



NLS-HR15 Series

NLS-HR15XX-3E

Escaner Inalambrico de Codigos 1D

Guia de Usuario

© 2012 by Newland Auto-ID Tech. Co., Ltd. All rights reserved.

Por favor, lea cuidadosamente el manual antes de utilizar el producto, y efectiva para proteger la seguridad de funcionamiento de los productos. Por favor, mantenga este manual después de leer correctamente y guardar para la próxima lectura.

No desmonte el dispositivo o desgarrar la etiqueta del sello en el dispositivo. De lo contrario, Fujian Newland Tech Auto-ID. Co., Ltd. no asume responsabilidad por la garantía o reemplazo.

Las imágenes en este manual son sólo para referencia. Si la imagen individuo del producto real era diferente con este manual, consulte producto real. En lo que respecta a la modificación del producto y actualizar, Fujian Newland Tech Auto-ID. Co., Ltd. se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier producto de software o para mejorar la fiabilidad, funcionamiento o el diseño en cualquier momento sin previo aviso.

Este manual contiene toda la información está protegido por derechos de autor. Compañía y los individuos no deben de ninguna manera o la razón de cualquier forma de extracto, copiar, vender la totalidad o parte de este documento sin la autorización por escrito.

FuJian Newland Auto-ID Tech. Co., Ltd.

3F, Building A, No.1, Rujiang Xi Rd., Mawei, Fuzhou, Fujian, P.R. China. 350015.

Web : <http://www.nlscan.com>

Revision History

A continuación se enumeran los cambios en el manual original:

Revision	Descripcion	Fecha
Ver 1.0	Version Inicial	2011-12-25
Ver 1.1	Modificacion de Errores de Texto	2012-05-16

Preface

Introducción

Este manual proporciona información acerca de cómo utilizar el escáner inalámbrico NLS-HR15 serie D 1 código de barras: HR15XX-NLS-3E. (En lo sucesivo se refieren como "HR15 escáner inalámbrico")

Las descripciones de los capítulos

- Capítulo 1, Para empezar: Descripción General del lector inalámbrico HR15 including toda la parámetros del escáner inalámbrico HR15.
- Capítulo 2, Configuración general: En este capítulo se introduce el método de cómo configurar el teléfono inalámbrico HR15 escáner. Hay dos métodos de configuración, código de barras y el comando de configuración.
- Capítulo 3, mensaje de comando: En este capítulo se explica cómo la investigación y obtener la información de HR15 lector inalámbrico mediante el escaneo del código de barras de configuración.
- Capítulo 4, Configuración de la comunicación: configuración configuración de parámetros de puerto USB y la función de serie se han introducido en este capítulo.
- Capítulo 5, Formato de datos: se explica cómo utilizar el prefijo y sufijo para satisfacer a los clientes requisito de obtener más datos de código de barras.
- Capítulo 6, Configuración del código de barras del parámetro: En este capítulo, todos los códigos de barras que soporta escáner HR15 haber sido en la lista, y se han proporcionado los códigos de barras de configuración de parámetros revelant.

Estructura de la documentación

El conjunto de documentación para el lector inalámbrico NLS-HR15 proporciona información para las necesidades específicas de los usuarios e incluye:

- NLS-HR15XX-3E Guía de inicio rápido: Descripción cómo obtener el HR15 inalámbrico escáner y funcionamiento básico.
- Guía de NLS-HR15XX-3E usuario: Este es el manual, la descripción de cómo utilizar y configurar el teléfono inalámbrico HR15 escáner.
- Utilidades del software Guía del usuario: Descripción de cómo utilizar el software de utilidades del escáner desarrollado Newland.

Capitulo 1 Introduccion

Introduccion

Escáner inalámbrico HR15 es un tipo de escáner de código de barras de 1D con funcionamiento excelente, excepto por todos el normal 1 código de barras, también puede leer el código de barras 2D apilado como PDF417 y el MicroPDF17. Basado en la tecnología uno mismo-independiente /of Newland, HR15 inalámbrico escáner es capaz de realizar acquisitionand de imagen rápida y decodificación precisa; pueden proveer de los clientes con el mejor servicio. Escáner inalámbrico HR15 está diseñada conforme a la ingeniería humana, que hace que sea más fácil y más cómodo de usar.

La introducción de cómo utilizar el escáner inalámbrico HR15 se incluye en este capítulo con varias fotos, si tu en tu mano un escáner inalámbrico HR15, compare el escáner real con este manual, que le ayudará a entender este manual mejor. Este capítulo es aplicable a los usuarios normales, desarrollador de software y personal de mantenimiento.

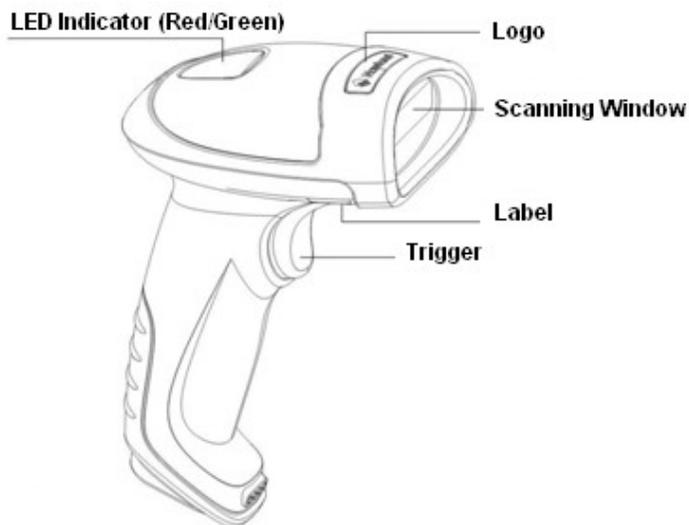
Desenpaque

Abra el paquete y sacar HR15 escáner inalámbrico y sus accesorios. Por favor, Compruebe la integridad de todos los elementos según la lista de paquetes y asegúrese de que no hay piezas dañadas. Si cualquier contenido está dañado o falta, conserve el embalaje original y contacte con su distribuidor inmediatamente servicio after-sale.

CD15, la cuna del escáner inalámbrico HR15 es envuelto individualmente.

Diseño

Las partes principales de HR15 se muestran en la siguiente imagen



LED Indicator Description :

Rojo: Indicador de Poder

Verde: Indicador de lectura

CD15 Base

Las partes principales del CD15 se muestran en la siguiente imagen.



Button Definition :

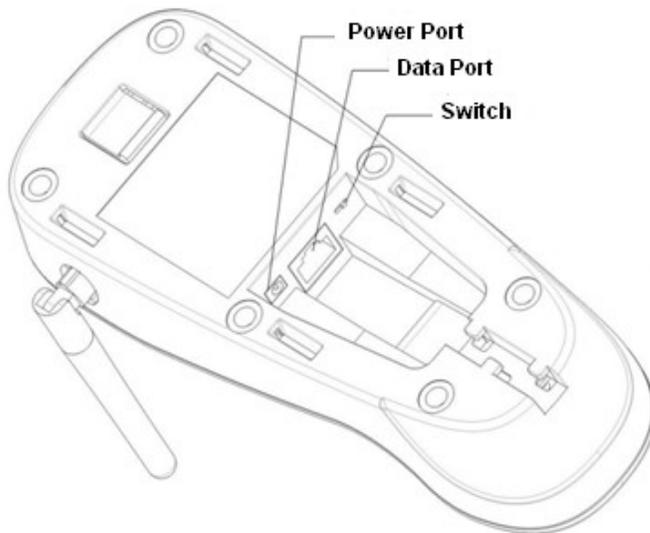
P : Batch Transmission

M : Pair/Search

LED Indicator Definition :

Blue : Wireless Network

Green : 4 Levels Power Indicator



Communication mode

Hay 3 tipos de modo de comunicación: sincronizado, Asynchronized (por defecto) y modo por lotes.

modo sincronizado:

HR15 dentro del área de cobertura inalámbrica, los datos de código de barras transferirá al PC host inmediatamente después decodificado con éxito y fracaso de transferencia cuando está fuera del área de cobertura.

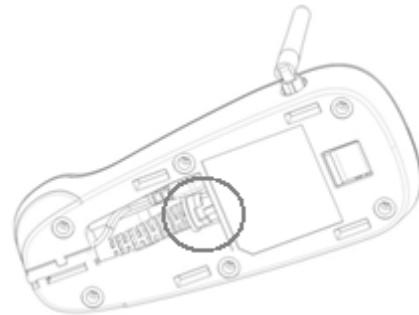
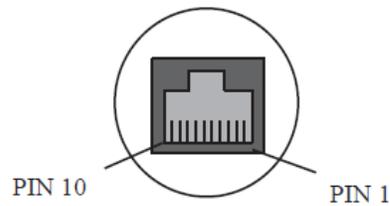
modo asíncrono:

HR15 dentro del área de cobertura inalámbrica, los datos de código de barras se transmite al equipo host inmediatamente después decodificado con éxito. HR15 fuera del área de cobertura, según el principio FIFO (First In First Out), el escáner va a almacenar los datos de código de barras en la memoria flash y enviar de vuelta al ordenador host cuando la red se recupere de nuevo.

modo por lotes:

Utilice el HR15 como colector de datos. Los datos de códigos de barras se almacena en la memoria flash después de éxito decodificados. Y la transferencia de lotes para el PC host cuando se puso el HR15 de la base y pulsa "P" para iniciar la transferencia de.

CD15 Interfaz con la Base



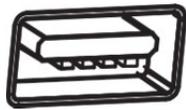
Pin assignment of CD15 connector

PIN	Definition	Type	Function
1	NC	-	Null
2	NC	-	Null
3	VCC	P	Power : +5V
4	TXD	O	RS232 Output
5	RXD	I	RS232 Input
6	CTS	I	Flow Control Signal
7	RTS	O	
8	GND	P	Ground
9	D-	I/O	USB Signal
10	D+	I/O	

Puerto de Comunicacion

CD15 debe conectarse con un host de mayor operación, PC, pos como cualquier terminal inteligente con USB, interfaz RS232.

◇ USB



USB interface on the host

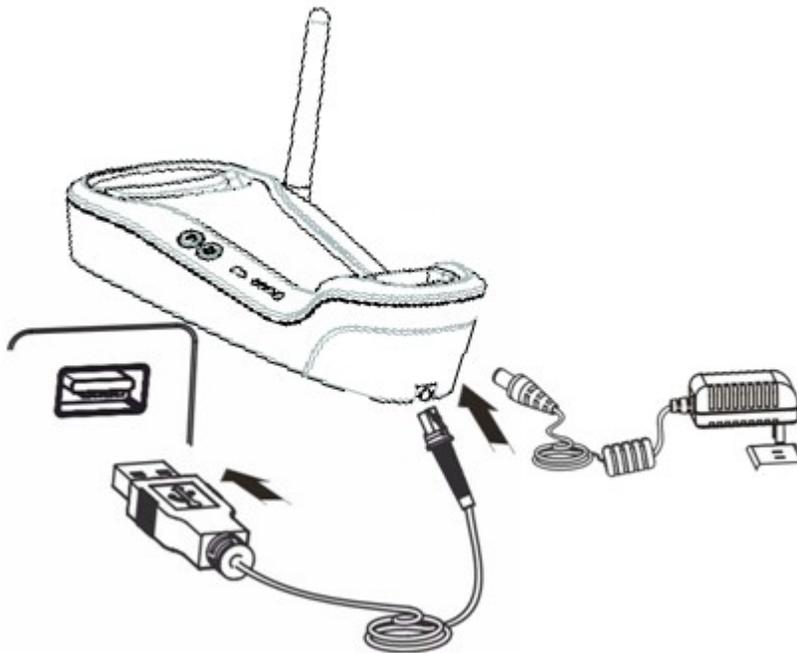
◇ RS232



RS232 interface on the host

Por favor, compruebe el puerto en el host y comprar el cable adecuado.

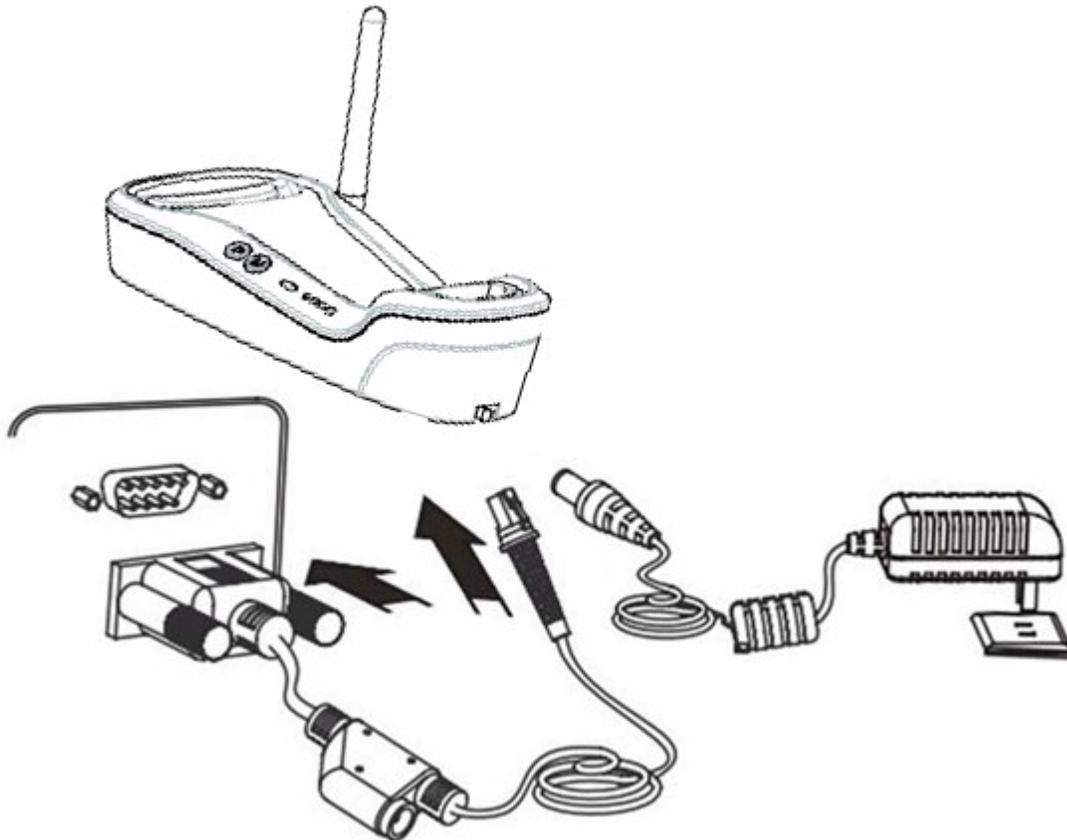
Cable USB



Conectar el soporte de CD 15 con el PC host a través de un cable USB.

1. Enchufe el conector RJ45 en el puerto de comunicación CD15.
2. Enchufe el conector USB en el puerto USB del PC anfitrión.

Using RS232 Cable



Conectar el soporte de CD15 con el host a través de un cable RS232:

- 1 Enchufe el conector RJ45 en HR 15 escáner.
- 3 Enchufe el conector RS232 en host.
- 3 Conecte el cable RS232 con adaptador de corriente.

Encendido, apagado, sueño, reiniciar

Conecte el HR15 con el anfitrión, se enciende automáticamente el HR15 (predeterminado de fábrica).

Apagado

Hay tres maneras de apagar el escáner.

- Retire el cable conectado desde el HR 15.
- Retire el cable conectado desde el PC anfitrión.
- Retire el adaptador de corriente conectado desde el cable RS232.

6

Dormir

El escáner se convertirá en el modo de reposo si no hay exploración se lleva a cabo en un período de tiempo.

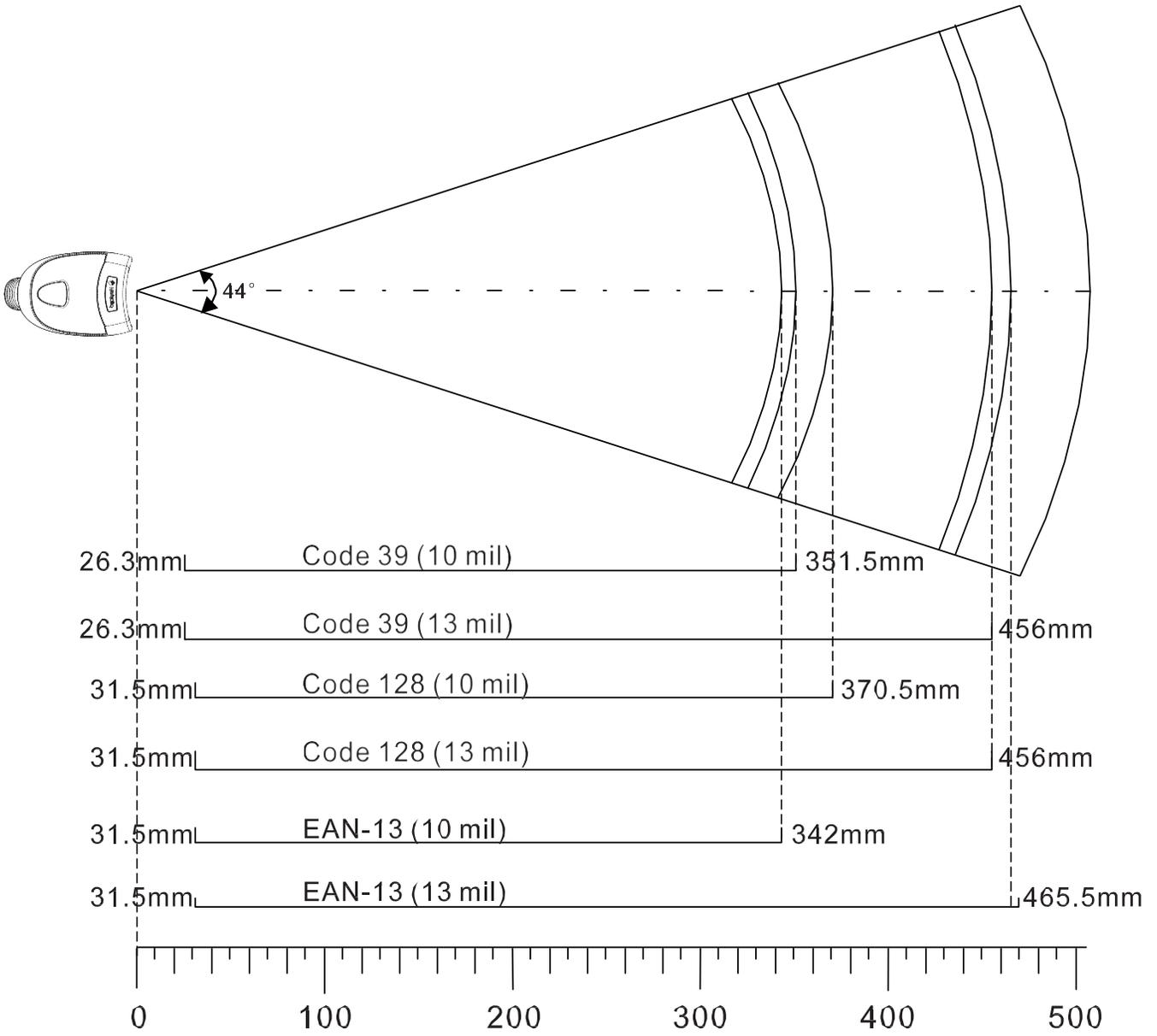
Reiniciar

Si el HR 15 no hay respuesta o anormal, por favor saque el cable del PC Host a continuación, conecte de nuevo para reiniciar el HR15.

La lectura de Mantenimiento ventana

- La ventana de exploración debe mantener **limpio**.
- Evite objetos duros y ásperos para limpiar la ventana de lectura fácil que para causar el daño o rasguño.
- Utilice un cepillo suave para eliminar la mancha en la ventana de exploración.
- Utilice el paño suave para limpiar la ventana, como paño de **limpieza acristalada**.
- Se prohíbe para rociar líquido en la ventana de exploración.
- Se prohíbe el uso de cualquier detergente, excepto para el agua

Profundidad del Campo de Lectura



Especificaciones

Performance

Light Source	620nm Visible Red LED
Scan Pattern	CCD linear image
Symbologies	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, PDF417, MicroPDF417 etc. (Cordless model reading PDF417/MicroPDF417 data length is less than 255 bytes)
Resolution	≥ 4 mil
Scan Angle	44°
Reading Angle	44°
Scan Rate	300 scans per second
Minimum Symbol Contrast	20%
Reminder	Beep and LED indicator
Interface	RS-232, USB 1.1

Mechanical

Dimensions of Scanner(L x W x H)	113.5 x 73 x 159 mm
Dimensions of Cradle(L x W x H)	195 x 82.5 x 47 mm
Weight of Cordless Scanner	210 g (Including battery)
Weight of Cradle	150 g
Reminder	Beep and LED indicator
Power Adaptor	Output: DC5V, ≥1.5A, Input: AC 100~240V, 50~60Hz

Environmental

Operation Temperature	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Storage Temperature	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidity	5% ~ 95% (non-condensing)
Static Discharge	±12 kV (Air discharge), ±8 kV (Direct discharge)
Drop	1.5 m drop to concrete

Wireless

Operating Modes	Synchronous, Asynchronous and Batch mode
Radio Technology	2.4 to 2.4835 GHz (ISM Band) frequency - Zigbee communication technology
Communication Range	≥ 50 m
Data Rate	20 KBps
Battery	2200 mAh Li-ion Battery
Expected Hours of Operation	17 hours
Charging Time	Around 4 hours for full charge
Number of Scan	60,000 scans per charge

Certificates

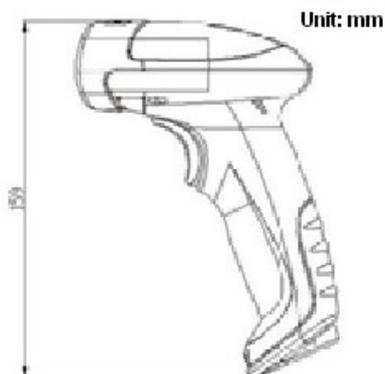
FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, CCC

Test condition:

Code39, longitud de datos = 3bytes, ancho de espacio mínimo = 10mil, radio de ancho = 2. 5: 1, PC = 0.8, altura de código de barras = 11 mm, distancia de la prueba = 120 mm, temperatura Environment = 23°C, iluminación de luz Environment = 200 LUX

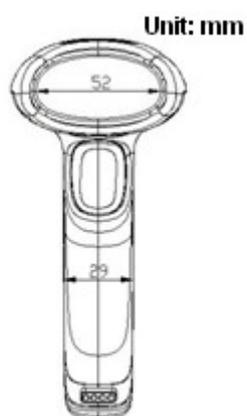
Left View

La imagen de abajo es la vista a la izquierda del escáner HR15.



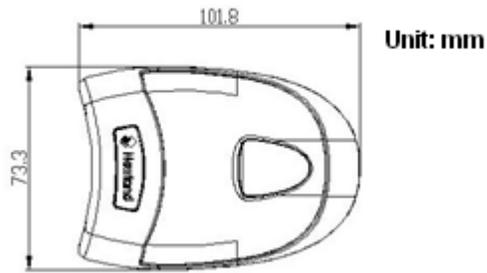
Front View

La imagen de abajo es la vista frontal del escáner HR15.

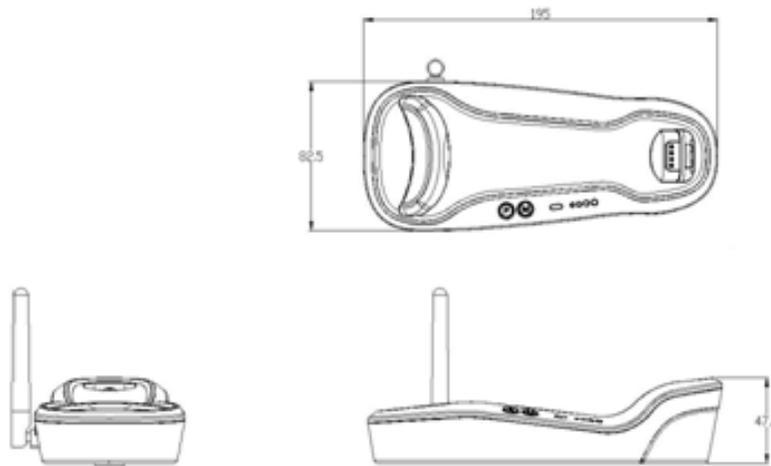


Vertical View

La imagen de abajo es la visión vertical del explorador HR15.



CD15 Ceadle Preview



lectura de códigos de barras

- Asegúrese de que el escáner, cable de datos y de alimentación están conectados correctamente antes de encender la alimentación.
- Al pulsar el gatillo para activar la luz de iluminación, a continuación, aparecerá la línea roja que ilumina.
- Para el mismo lote de código de barras, el escáner mantener un porcentaje de éxito muy alta en cierta distancia, que puede ser considerado como el distance.order de exploración óptima para encontrar la distancia de exploración óptima.
- Cuando el escáner responde con un pitido y la línea que ilumina rojo se apaga, significa que la lectura del código de barras es un éxito, y el escáner enviará los datos al host.

Nota: para el mismo lote de código de barras, el escáner mantener un porcentaje de éxito muy alta en cierta distancia, que puede considerarse como la distancia de exploración óptima.

(ff. ;

|||||f ||



|||||f ||
13

Capítulo 2 Ajustes Generales

Introducción

Hay dos formas de configurar el motor de código de barras.

Configuración del código de barras

Para la lectura se utiliza una serie de códigos de barras especial para fijar el motor de código de barras. En las siguientes secciones, vamos a introducir el conjunto disponible de opciones y características y proporcionar un código de ajuste correspondiente.

Comando Configuración

Para utilizada PC para enviar la cadena de comandos ajuste para ajustar el motor de código de barras. En los siguientes capítulos, además de establecer el código, vamos a introducir el ajuste de la cadena de comandos.

Aviso: Todo el comando de configuración se mantendrá en el motor de código de barras, excepto unos pocos comandos de ajuste temporales desaparecerá después reinicia o se desconecta.

Formato del Código



Esto es una muestra de barras configuración.

La etiqueta de la configuración de barras se constaba de tres partes:

- 1, la parte del código de barras de la código de barras configuración.
- 2, El nombre del código de barras de configuración o función, como la función de desvío de código configuración.
- 3, la descripción del comando o código de cadena de código de barras correspondiente a la configuración.



【Start Setup】



【Exit Setup】

Utilice los códigos de barras de ajuste

- La función de configuración se activará mediante la lectura del código de barras "Iniciar el programa de instalación". El procedimiento de configuración se puede hacer mediante la lectura de más de un código de barras de configuración.
- Si alguno quedará grabado o la función de las necesidades más parámetros, tales como el byte de verificación, por favor consulte la última sección de este capítulo.
- El comando de configuración actual se puede enviar al host. Accoring a la configuración por defecto de fábrica no es capaz de enviar el comando de configuración actual para el huésped. Al escanear el código de barras: "Envíe el comando de ajuste", el escáner permitirá a la función para enviar el comando de configuración para el anfitrión.
- La función de configuración de arranque se activa en la configuración por defecto factory. Sólo una pequeña posibilidad de que el código de barras de datos es el mismo con el comando de configuración, por lo tanto, no es necesario escanear el código de barras "Salir de la instalación" para cerrar el modo de configuración, para evitar que no afectará a la operación normal.
- Algunas funciones pueden ajustar los parámetros de trabajo; el sistema numérico de parámetro es decimal o hexadecimal, estos valores se introducen mediante el establecimiento de códigos de barras. El código de datos en el apéndice incluye todos los valores numéricos necesarios.
- En el modo por defecto, el escáner no envía el comando de configuración actual para el anfitrión; en caso de necesidad especial, el cliente puede configurar el escáner para enviar el cpmmand ajuste para el anfitrión. La función de configuración no se verá afectada si el comando de configuración están enviando o no. Sin embargo, la configuración de "Enviar el comando de ajuste" es sólo temporalmente efectiva; el escáner restaurará al estado de "no enviar el comando de ajuste" al iniciar el sistema o de apagado.



【Send the Setting Command】



【Do not Send the Setting Command】

Flujo del Proceso





【Start Setup】



【Exit Setup】

Ajustes de Fabrica

Valores de Fabrica

Todos los escáneres tienen el ajuste de fábrica, leyendo el código de barras "Restaurar a fábrica", el escáner restaurará los valores de fábrica.



【Restore to Factory Default】

Work Mode Selection



【Apagar】



【Reiniciar】



【Modo de Prueba】

Nota:

1. Despierta el escaner por favor apretar el gatillo.
2. El modo de trabajo es un ajuste temporal, el dispositivo restaurará al modo anterior después de reiniciar el sistema o poder.



99900031

【Start Setup】



99900032

【Exit Setup】

Power off Timer

El escáner inalámbrico HR15 se apagará automáticamente si hiberna horas extras (por defecto: 5 minutos)



99900170

【Auto power off after 5 minutes in sleep mode.】



99900171

【Auto power off after 10 minutes in sleep mode】



99900172

【Auto power off after 20 minutes in sleep mode.】



99900173

【Auto power off after 30 minutes in sleep mode】



99900174

【Auto power off after 60 minutes in sleep mode】



99900175

【Never Power off】

Modo de Lectura

Manual

Valor por defecto, el explorador comienza a leer el código de barras después de presiona el gatillo, se detiene después de la lectura exitosa o si el gatillo es desatado.



99900110

【Manual Scanning】 El

escáner puede establecer el tiempo de lectura en el modo de digitalización manual.



【Set the Reading Time】

Nota: En el modo de exploración manual, la unidad de código de barras escaneado tiempo es 1 segundo. El rango del parámetro de 0 15 segundo. 0 significa continuar la exploración.

Modo Automatico

Presione el gatillo después de la instalación, el escáner automáticamente comenzará el próximo análisis después de terminar una lectura exitosa; el escáner se detendrá hasta que se vuelva a presionar el gatillo. En el modo predeterminado, no se permite leer varias veces el mismo código de barras.



【Auto Scanning Mode】

En el auto, modo de escaneo, la unidad de código de barras escaneado tiempo es 1 segundo. El rango del parámetro de 0 15 segundo. 0 significa continuar la exploración. También puede configurar que permite escanear código de barras repetidamente.



【Start Setup】



【Exit Setup】



【Set Barcode Reading Time】



【Not allowed to read the same barcode repeatedly】



【Allowed to read the same barcode repeatedly】



【Recounting after the read】

❖ **Permite leer varias veces el mismo código de barras**

El escáner comenzará el siguiente código de barras automáticamente la lectura tras lectura exitosa, hasta que se vuelva a pulsar el gatillo scanner.

❖ **No debe leer varias veces el mismo código de barras**

El escáner comenzará el siguiente código de barras lectura automáticamente después de una exitosa lectura, si el código de barras siguiente es igual con el último, el escáner descartará el código de barras y esperando el siguiente código de barras diferentes. Esta configuración puede ser parada cuando se vuelva a presionar el gatillo scanner.

❖ **Relatar después de lectura exitosa**

Configuración del escáner narran el temporizador de lectura después de exitosa una lectura de código de barras.

Modo Intermitente

Dispositivo será intermitente leyendo el código de barras. Si la lectura exitosa o no, la lectura se fijan dos veces intervalos, valor predeterminado de tiempo intermitente es de 1 seg, este valor puede cambiar. La longitud de tiempo de lectura se fija en 100 ms.



【Intermittent Reading】



【Start Setup】



【Exit Setup】



【Set the Scanning Time Interval】

Nota: El intervalo de tiempo se cuenta en unidades de 500ms, que se puede fijar en 15 niveles (desde 01-15). Por ejemplo

Ejemplo:

Los pasos del establecer el intervalo de tiempo a 5000ms.

1. Leer el código de barras "Iniciar instalación".
2. Leer el código de barras "Establecer el análisis de intervalo de tiempo".
3. Lea el numérico "1" y "0" códigos de barras.
4. Leer el código de barras "Exit Setup".

Modo Sensible

El dispositivo no es necesario activar el escaneo y auto detección de exploración del medio ambiente cambiado para iniciar a la lectura. La lectura terminó, dispositivo dará vuelta al control de estado a la espera de los próximos cambios en el ambiente. Se puede configurar la sensibilidad del sensor de ambiente circundante. Durante este modo, haga clic en el botón del gatillo también puede iniciar la lectura..



【Sense Reading】

En el modo detección de lectura, el lector puede establecer el tiempo de lectura. en la unidad de 1 segundo, el parámetro rango de 0-15 seg, 0 significa sin parar. El escáner también puede establecer el intervalo de tiempo en el modo de lectura de intervalo (estable con sensor de tiempo de lectura). Intervalo de tiempo es en la unidad de 500ms, que se puede fijar en 15 niveles (desde 01-15).



【Set the Barcode Reading Time】



【Set the Scanning Time Intervals】



【Start Setup】



【Exit Setup】

El cliente puede seleccionar la sensibilidad según el entorno, con el fin de aumentar la eficiencia de la lectura.



【High Sensitivity】



【Low Sensitivity】



【Medium Sensitivity】



【Custom Sensitivity】

Sensitivity Setup in the Sense Mode

Se puede ajustar en 16 niveles, desde 0 a F, menor es el valor, más alta es la sensibilidad.

Ejemplo:

Los pasos de establecer la sensibilidad al nivel 5.

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "sensibilidad personalizada".
3. Lea el código de barras numérico "5".
4. Lea el código de barras "Salir de la instalación".

Modo de lectura continua

El dispositivo va a leer de corrido y sin disparado. Después de la lectura exitosa de código de barras, el escáner se convertirá en el modo en espera, y seguir haciendo mismo bucle.



【Continuous Reading】



【Start Setup】



【Exit Setup】

El escáner puede establecer el intervalo de tiempo de escaneo en el modo de lectura continua.



【Time Interval of Scanning】

Nota: En el modo de lectura continua, el intervalo de tiempo de exploración está en la unidad de 500 ms, el parámetro varía de 0 a 7500ms

Modo de lectura sentido amplio

El dispositivo para comprobar el cambio del medio ambiente frente a la ventana de exploración. Esto demorará 200 ms antes de que el escáner empieza a leer. Después de leer el código de barras, el escáner detendrá y permanecer en el modo de verificación, a la espera para el próximo cambio de entorno.



【Extended Sense Reading】

En el sentido extendido modo de lectura, el lector puede establecer el código de barras de lectura tiempo y los intervalos de tiempo.



【Set the Barcode Reading Time】



【Set the Scanning Time Intervals】

En el sentido extendido modo de lectura, el tiempo de lectura de código de barras toma 2 seg como la unidad, el rango del parámetro es de 0-30 seg, 0 significa sin parar. El intervalo de tiempo tarda 200ms como la unidad, los rangos del parámetro de 0 a 300ms.



【Start Setup】



【Exit Setup】

Comando activa el modo de lectura

Después de la instalación empezar activa exploración enviando el comando de parada en la terminal (como el PC) o leyendo "Empezar simulando disparo". Si la exploración tiene éxito, entonces los datos se enviará hacia atrás. El escáner se detendrá automáticamente. Si no tiene éxito, el escáner se mantener la exploración, hasta que se reciba el comando de parada de la exploración.

Dejar de código de barras escaneado enviar el comando de parada en la terminal (como el PC) o leyendo el "dejar de simular gatillo", y necesita un carácter de 2 dígitos passback (0A, 0 X, etc.,)



【Begin Simulating Trigger】



【Commnad Triggered Scanning】



Si no la lectura, el explorador enviará un símbolo para describir que la lectura no es exitosa. Cliente puede establecer este símbolo.



【Set the Character to Describe Unsuccessful Reading】

Nivel de Seguridad

Este valor indica el número de veces que se descifran antes de la lectura correcta del código de confirmación, el valor más alto indica el mal ritmo decodificado es decode más lento y menor velocidad, por el contrario, más rápido el decode velocidad.



【Start Setup】



【Exit Setup】



【Set Security Level to 1】



【Set Security Level to 3】



【Set Security Level to 2】



【Set Security Level to 4】

Sonido de Decodificación



99900130

【Turn off Decoding Audio】



99900131

【High Frequency - Loud】



99900132

【High Frequency - Median】



99900031

【Start Setup】



99900133

【High Frequency - Weak】



99900134

【Intermediate Frequency - Loud】



99900136

【Intermediate Frequency - Weak】



99900137

【Low Frequency - Loud】



99900141

【Low Frequency - Weak】



99900032

【Exit Setup】



99900142

【150ms Sound Length】



99900143

【100ms Sound Length】

【Intermediate Frequency - Median】



【50ms Sound Length】

Other Setup

Activate/Abort Temporary Mute



【Active Temporary Mute】



【Exit Temporary Mute】

Capitulo 3 Comandos de Consulta



99900031

【Start Setup】



99900032

【Exit Setup】

Introduccion

Para investigar, la información de cuna HR15 puede alimentarse hacia el host mediante la lectura de la configuración de código de barras.



99900300

【Inquire all the Information】



99900303

【Inquire the Release Date】



99900301

【Inquire the Firmware Information】



99900304

【Inquire the Product Name】



99900302

【Inquire the Serial Number】

Consultar la información de base

Para investigar, la información de cuna de CD15 puede alimentarse hacia el host mediante la lectura de la configuración de código de barras.



99900320

Inquire all the Information



99900321

Inquire the Firmware Information



99900322

Inquire the Serial Number



99900323

Inquire the Release Date



99900324

Inquire the Product-Name of the Cradle

Consultar la información del módulo inalámbrico

Para investigar, la información de cuna HR15 puede alimentar hacia el host mediante la lectura de la configuración de código de barras.



99904301

Inquire the numbers of barcodes in memory



99904303

Clear the barcodes in memory



99904304

Inquire the State of the Wireless Module

Capitulo 4 Ajustes de Comunicacion



99900031

【Start Setup】



99900032

【Exit Setup】

HR15 Ajustes de Comunicacion

Modos de comunicación incluyen: síncrono, asíncrono y el modo por lotes.

- modo sincrónico: el HR 15 transmitirá los datos de código de barras para el soporte de CD después de recoger cuando está conectado a la red. Si no hay conexión de red, la transmisión falle.
- modo asíncrono: el HR 15 transmitirá los datos de código de barras a la cuna CD1 después de recoger cuando está conectado a la red. Los datos de código de barras se almacenarán en la FLASH si no existe ninguna conexión de red, y los datos de código de barras se transmiten a la base de CD15 cuando la conexión de red se recupere.
- modo por lotes: el HR15 almacenará inmediatamente los datos de código de barras en flash no importa existe la conexión de red o no. Poner el escáner en la cuna CD15, pulse el botón "p" para terminar la transmisión por lotes.



99904310

Synchronous mode



99904319

Batch Mode:



Asynchronous mode:

Ajustes de Puerto Serial

Baud Rate Setup

Si la base de CD15 conecta con el host por puerto serie, ambos lados deben establecer los mismos parámetros para garantizar la comunicación fluida, la tasa de baudios (velocidad de transmisión) de la comunicación es necesaria.



99902104

【9600】



99902101

【1200】



99902102

【2400】



99902103

【4800】



99902105

【14400】



99902106

【19200】



99902107

【38400】



99902110

【57600】



99902111

【115200】

Checar Ajustes



99902120

【No Check】



99902122

【Even Check】



99902121

【Odd Check】

Stop Bit



99902131

【1 Stop Bit】



99902133

【2 Stop bits】

Ajuste del Flujo



99902140

No Flow Control



99902142

CTS Flow Control



99902141

RTS Flow Control



99902143

RTS_CTS Flow Control

Data Bit



99902150
8 Data Bits



99902163
8 Data Bits, no Check, 2 Stop Bit



99902160
8 Data Bits, no Check, 1 Stop Bit



99902164
8 Data Bits, Even Check, 2 Stop Bit



99902161
8 Data Bits, Even Check, 1 Stop Bit



99902165
8 Data Bits, Odd Check, 2 Stop Bit



99902162
8 Data Bits, Odd Check, 1 Stop Bit



99902167
7 Data Bits, Even Check, 2 Stop Bit



99902151
7 Data Bits



99902170
7 Data Bits, Odd Check, 2 Stop Bit



99902166
7 Data Bits, Even Check, 1 Stop Bit



99902171
7 Data Bits, Odd Check, 2 Stop Bit



99900031

【Start Setup】



99900032

【Exit Setup】

CD15 Base USB función configuración

Teclado Virtual USB



99902300

USB Virtual Keyboard Function

Teclado USB Puerto serial



99902301

USB Virtual Serial Port Function

Ajustes del Teclado

Idioma del Teclado



99902201

1st American English



99902207

7th Italy



99902202

2nd Japanese



99902210

8th Norway



99902203

3rd Danish



99902211

9th Spanish



99902204

4th Finland



99902212

10th Turkey Q



99902205

5th France



99902213

11st Britain



99902206

6th Turkey F

Establecer el retardo entre caracteres

Entre el tiempo de retardo entre caracteres es de 0 a 75 ms, toma 5 ms como un nivel, totalmente 15 niveles. El valor predeterminado es 0ms.



99902220

Delay Setup Between Characters

Character Conversion



99902230

No Conversion



99902232

All Lowercase Letter



99902231

All Capital Letter



99902233

Case the Opposite

Capitulo 5 Formato de Datos



【Start Setup】



【Exit Setup】

Introduccion

Después de la lectura exitosa de código de barras, el cliente recibirá una serie de datos que pueden ser números, símbolos y caracteres ingleses así sucesivamente, esta serie de datos es la información de los datos incluidos en el código de barras. La información de datos de código de barras puede no ser suficiente en la aplicación o los datos incluidos en el código de barras no puede cumplir con su requirement. If desea saber de qué tipo de código de barras viene a cabo esta serie de datos, o la fecha en la que los datos de código de barras es escaneado, o que espera que el texto en el que se registra el código de barras puede realizar de forma automática después de cambiar las líneas de escaneado un código de barras está terminado, pero estas informaciones no pueden ser incluidos en los datos de código de barras.

La adición de esta información en el código de barras aumentará la longitud de código de barras y que sea inflexible, por lo tanto, este método no merece recomendación. Entonces pensamos punto de añadir algo antes o después de los datos de código de barras, que se pueden añadir o blindados de acuerdo con el requisito. Las cosas que añadimos son el prefijo y sufijo de los datos de código de barras. Este método puede ayudar a cumplir con el requisito y no es necesario cambiar el código de barras.

Nota: la etapa de procesamiento de código de barras: añadir prefijos y sufijos en primer lugar (excepto por el sufijo marca de final), entonces el sufijo marca de fin.

Ajuste de la Secuencia de Prefijos



CodeID+Custom+AIMID



Custom+CodeID+AIMID

Prefijo Personalizado

Añadir prefijo personalizado o no

El prefijo personalizado agrega la cadena de caracteres definida por el cliente antes de la decodificación de la información, la longitud de cadena de caracteres debe no más de 10.



【Start Setup】



【Exit Setup】

Por ejemplo, se permite añadir prefijo personalizado y conjunto el prefijo a la cadena de caracteres "AB", leyendo el código de barras con datos "123", el explorador agrega "AB" antes de "123 y el anfitrión recibirá"AB123".



It is not Allow to Add Custom Prefix



Allow to Add Custom Prefix

Definir el prefijo personalizado

Lea el "Prefijo de la aduana establecer" primero y luego leer el valor hexadecimal de cada byte de la cadena de caracteres de prefijo que se establecerá según prioridad.



Set custom prefixes

Por ejemplo: establecer el prefijo de atención al cliente al que "CODE" (el valor hexadecimal 0x43 es / 0x4F / 0x44 / 0x45)

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea la "Establecer el prefijo personalizado" código de barras.
3. Lea el siguiente número de código: "4", "3", "4", "F", "4", "4", "4", "5"
4. Lea el código de barras "Guardar".
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Después de la configuración de "se permite añadir Prefijo encargo" está terminado, mediante la lectura de cualquier código de barras, el escáner se sumará a medida prefijo de cadena de caracteres "CODE" antes de los datos.

AIM ID Prefijo

AIM es la abreviatura de "identificación Fabricantes automáticas", AIM ID define el identificador para cada tipo de código de barras estándar, véase el apéndice. Después de la decodificación, el escáner puede añadir el identificador antes de los datos de código de barras, que pueden considerarse como prefijo AIMID.



【Start Setup】



【Exit Setup】



It is not Allow to Add AIMID Prefix



Allow to Add AIMID Prefix

Código de Identificación Prefijo

Excepto por el uso del prefijo objetivo de identificar diferentes de códigos de barras, los clientes también pueden utilizar CodeID prefijo para realizar la misma función. A diferencia de la prefijo AIM, el cliente puede definir el prefijo CodeID correspondiente a cada tipo de código de barras.

El CodeID de todos los códigos de barras incluye uno o dos caracteres, que deben ser alfabeto y no se pueden configurar como números, caracteres invisibles o interpunction.

It is not Allow to Add CodeID Prefix



Restore the Default CodeID



Allow to Add CodeID Prefix

Sufijo Personalizado

Añadir sufijo personalizado o no el sufijo personalizado añadirá la cadena de caracteres definida por el cliente después de la decodificación de la información.

Por ejemplo, está permitido añadir sufijo personalizado y sistema el sufijo a cadena de caracteres "AB", leyendo el código de barras con datos "123", el explorador agrega "AB" después de "123 y el anfitrión recibirá "AB123"



It is not Allow to Add Custom Suffix



Allow to Add Custom Suffix



【Start Setup】



【Exit Setup】

Definir el sufijo personalizado

Leer el "Establece el sufijo personalizado" primero y luego lee el valor hexadecimal de cada byte de la cadena de caracteres de sufijo que se establecerá, según prioridad.



Set the Custom suffix

Por EJEMPLO: Establecer el sufijo Atención al Cliente al Que la "Edad" (el valor hexadecimal es 0x41 / 0x47 / 0x45)

1. Leer el Código de Barras "Iniciar el Programa de Instalación".
2. Lea la "establecer el sufijo personalizado" código de barras.
3. Lea el siguiente Número de código: "4" "1" "4" "7" "4" "5"
4. Lea el Código de Barras "GUARDAR".
5. Leer el código de barras "Salir de la Instalación".

Después de la Configuración de "que se le permite: Añadir el sufijo personalizado" está Terminado, Mediante la lectura de any código de barras, el escáner agregue el sufijo personalizado Cadena de Caracteres "Edad" Después de los Datos.

La marca de fin de sufijo

: Añadir marca de fin de sufijo o sin

Marca de aleta sufijo se utilizó para declarar el final de De Una Información de Datos intactos, Que Debe Ser La última parte de los Datos, no se añadirán Otros datos Detrás de el.

El contenido, la decodificación de la Información y el prefijo del sufijo personalizado Puede Ser formateado, Pero el sufijo marca de fin No Puede, y Esto Es las Diferencias Fundamentales Entre el sufijo marca de fin y el sufijo personalizado.

Se trata de permitir a agregar sufijo de marca final



Allow to Add End Mark Suffix

Definir el sufijo de la marca de final

Lea el "definir la final Mark sufijo" primero y luego lee el valor hexadecimal de cada byte de la cadena de caracteres de sufijo que se establecerá, según prioridad.



【Start Setup】



【Exit Setup】



Set the End Mark Suffix



Set the end mark suffix to 0x0D, ,and make it can be sent



Set the end mark suffix to 0x0D,0x0A ,and make it can be sent

Por ejemplo: Ajuste la marca final de Sistema Operativo Windows a "salto de línea"

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea la guía "Establecer la marca de fin de sufijo" código de barras.
3. Lea la guía "Establecer la marca de fin sufijo a 0x0D, 0x0A, y hacer que pueda ser enviado".
4. Lea el código de barras "Guardar".
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Después de la configuración de "que se le permite añadir marcas de sufijo final" está terminado, mediante la lectura de cualquier código de barras, el escáner añadir nueva línea después de los datos finales.

Capítulo 6 Ajuste del Código de Barras



【Start Setup】



【Exit Setup】

Introducción

Cada tipo de código de barras tiene su propio carácter especial; el cliente puede ajustar el escáner para adaptarse a los cambios de carácter por el código de barras de configuración introducido en este capítulo. El cliente también puede prohibir el Escaner para leer los tipos de código de barras que no se utilizan con el fin de mejorar su rendimiento de trabajo.

Code 128

Restaurar por defecto valor mediante la lectura del código de barras, se restaurará la configuración de parámetros de código 128 al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Code 128

Permite leer código 128 o no



Allow to Read Code 128



Prohibit Reading Code 128

Nota: el escáner será incapaz de leer código 128 al leer el código de barras de configuración "prohibir leer código 128", por lo tanto, si el escáner no puede leer el Code128, intenta leer el código de barras setuo "permite leer código 128".

Code ID Ajuste

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



【Start Setup】



【Exit Setup】



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el CodeID de código 128 en "p" (el valor hexadecimal 0x70 es):

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea la opción "Guardar" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Establecer el límite de longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer el código 128 con longitud de contenido de transmisión cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de bytes (el valor máximo y el valor mínimo también incluidos), el Código 128 excede el rango no se puede leer o transmitida.

- ◇ Leer el código de barras de "Establecer la longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima
- ◇ Leer el código de barras de "Establecer la longitud límite máximo" para ajustar el límite de longitud máxima



Set the Minimum Length Limit



Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

Ejemplo: Configurar el escáner lee el código 128 con una longitud de código de barras entre 8 y 12 caracteres.

1. Leer el código de barras "Configuración Stat".
2. Lea el código de barras de "establecer el límite de longitud mínima".
3. Lea el código de barras numérico "8", (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud".
6. Lea el código de barras numérico "1".
7. Lea el código de barras numérica "2".
8. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
9. Lea el código de barras "Salir de ajustes".

UCC/EAN-128

Restaurar por defecto valor mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración de parámetros de UCC/EAN-128 en el estado por defecto de fábrica.



Restore the Default Setup Value of UCC/EAN-128

Permite a leer UCC/EAN-128 o no



Allow to Read UCC/EAN-128



Prohibit Reading UCC/EAN-128

Nota: el escáner será incapaz de leer el EAN/UCC-128 leyendo el código de barras de configuración "prohibir la lectura UCC/EAN-128", por lo tanto, si el escáner es capaz de leer el UCC/EAN-128, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permiten para leer UCC/EAN-128".

Code ID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el CodeID de UCC / EAN-128 en "p" (el valor hexadecimal 0x70 es):

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Ajuste la longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer la UCC / EAN-128, cuya transmisión de contenidos longitud está en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de caracteres (el valor máximo y el valor mínimo también incluido), la UCC / EAN-128 supera el rango no se puede leer o transmitida.

- ✧ Leer el código de barras de "Establecer la longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima
- ✧ Leer el código de barras de "Establecer la longitud límite máximo" para ajustar el límite de longitud máxima



Set the Maximum Length Limi



Set the Minimum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

示例：限制识度器只识读最小 8 字符，最大 12 字符的 UCC/EAN-128 条码：

Ejemplo: Configurar el escáner lee el UCC / EAN-128 con código de barras de longitud entre 8 y 12 caracteres.

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras de "establecer el límite de longitud mínima".
3. Lea el código de barras numérico "8", (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Véase el apéndice código de barras numérico)
5. Leer el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud".
6. Lea el código de barras numérico "1".
7. Lea el código de barras numérica "2".
8. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
9. Lea el código de barras "Salir de ajustes".

AIM 128

Restaurar por defecto valor mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración de parámetros de UCC/EAN-128 en el estado por defecto de fábrica.



Restore the Default Setup Value of UCC/EAN-128

OBJETIVO permitir 128 a leer objetivo-128 o no



Allow to Read AIM-128



Prohibit Reading AIM-128

Nota: el circuito de barrido se vuelven incapaces de leer AIM-128 mediante la lectura del código de barras de configuración "Prohibir lectura AIM-128", por lo tanto, si el escáner no puede leer el AIM-128, intenta leer el código de barras setuo "permite leer AIM-128".

Configuración de códigos de identificación

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "configuración CodeID", a continuación, lea el valor hexadecimal de acuerdo con el carácter que se establece en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el CodeID de AIM-128 en "p" (el valor hexadecimal 0x70 es):

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Ajuste la longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer el AIM-128 cuya transmisión contenido longitud está en el intervalo limitado, el rango se consiste en el valor máximo y valor mínimo en unidades de carácter (el valor máximo y el valor mínimo también incluido), AIM-EI 128 excede la escala no se puede leer o transmitida.

- Lea el código de barras de "Establecer el límite de longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- Lea el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud" para ajustar el límite de longitud máxima



Set the Maximum Length Limi



Set the Minimum Length Limit

Nota: el límite máximo de longitud de cualquier código de barras 1D no debe superar 255, si la longitud máxima es más corta que la longitud mínima, a continuación, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y la longitud máxima; si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, a continuación, el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con una longitud tal

Ejemplo: Configurar el escáner lee el AIM 128 con código de barras de longitud entre 8 y 12 caracteres.

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras de "establecer el límite de longitud mínima".
3. Lea el código de barras numérico "8", (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud"
6. Lea el código de barras numérico "1".
7. Lea el código de barras numérica "2".
8. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
9. Lea el código de barras "Salir de ajustes".

EAN-8

Restaurar valor por defecto por lectura que código de barras, la configuración de parámetros de EAN-8 se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of EAN-8

Permite a leer EAN-8 o no



Allow to Read EAN-8



Prohibit Reading EAN-8

Nota: será incapaz de leer el EAN-8 leyendo el código de barras de configuración "prohibir la lectura EAN-8, por lo tanto, si el escáner es el escáner no puede leer el EAN-8, por favor, intenta leer el setuo código de barras"permite para leer el EAN-8".

Code ID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de EAN-8 en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes"

Establecer si o no leer Extracode de 2 dígitos

Código extendido de 2 dígitos significa agregar código de barras numérico de 2 dígitos detrás del código de barras normal.



Do not read the 2-Digit Extracode



Allow to Read 2-Digit Extracode



The Barcode Must Include 2-Digit Extracode,

Establecer si o no leer Extracode de 5 dígitos Código extendido de 5 dígitos significa agregar código de barras numérico de 5 dígitos detrás del código de barras normal.



Do not read the 5-Digit Extracode



Allow to Read 5- Digit Extracode



The Barcode Must Include 5-Digit Extracode

Note:

- Al establecer "permite leer de 2 dígitos Extracode", el escáner puede leer el nuevo código de barras código de barras y consistió en extracode normal, y el código de barras normal sin extracode.
- Al establecer "No lea la Extracode de 2 dígitos", el escáner sólo puede leer el código de barras parte normal del nuevo código de barras, la parte adicional del nuevo código de barras que combina el código de barras código de barras normal y extendida no se puede leer.
- Al establecer "El código de barras debe incluir la Extracode de 2 dígitos, el escáner sólo es capaz de leer la extracode de 2 dígitos.

Establecer si o no enviar el dígito verificar

Los datos de código de barras de EAN-8 se fija en 8 caracteres, el 8^o dígito es el dígito de cheque para comprobar la corrección de los 8 caracteres.



Transmit the Check Bit



Do not Transmit the Check Digit

EAN-13

Restaurar valor por defecto por lectura que código de barras, la configuración de parámetros del EAN-13 se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of EAN-13

Allow to Read EAN-13 or not



Allow to Read EAN-13



Prohibit Reading EAN-13

Nota: será incapaz de leer el EAN-13 leyendo el código de barras de configuración "prohibir la lectura EAN-13", por lo tanto, si el escáner es el escáner no puede leer el EAN-13, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permite para leer el EAN-13".

Set Whether or not to Send the Check Digit

Los datos de código de barras EAN-13 es fija 13 dígitos, el 13 es el bit de control que se utiliza en la comprobación de la corrección de todos los 13 dígitos.



Send the Check Digit



Send the Check Digit

Código IDSetup para activar la función de configuración mediante la lectura de "Setup CodeID", entonces lea y conserve el inaccordance de valor hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de EAN-13 a "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes"

Establecer si o no leer Extracode de 2 dígitos

Código extendido de 2 dígitos significa agregar código de barras numérico de 2 dígitos detrás del código de barras normal.



Do not read the 2-Digit Extracode



Allow to Read 2-Digit Extracode



The Barcode Must Include 2-Digit Extracode

Set Whether or not to Read 5-Digit Extracode

Código extendido de 5 dígitos significa agregar código de barras numérico de 5 dígitos detrás del código de barras normal.



Do not read the 5-Digit Extracode



Allow to Read 5-Digit Extracode



The Barcode Must Include 5-Digit Extracode

Nota:

- Al establecer "permite leer de 2 dígitos Extracode", el escáner puede leer el nuevo código de barras código de barras y consistió en extracode normal, y el código de barras normal sin extracode.
- Al establecer "No lea la Extracode de 2 dígitos", el escáner sólo puede leer el código de barras parte normal del nuevo código de barras, la parte adicional del nuevo código de barras que combina el código de barras código de barras normal y extendida no se puede leer.
- Al establecer "El código de barras debe incluir la Extracode de 2 dígitos, el escáner sólo es capaz de leer la extracode 2-dígitos.

Expandiendo la configuración

- No extienda el código de barras en 13 dígitos EAN-13, los medios para mantener el tipo original y longitud de los datos.
- Extender el código de barras en el 13-dígitos EAN-13, y conducir por 0, significa extender la longitud de los datos, pero mantener el tipo de código de barras sin cambios.
- Extender el código de barras y Transferencia en EAN-13, significa extender el tipo de código de barras y la longitud de los datos.



Do not Extend the Barcode into 13-Digit EAN-13



Extend the Barcode into 13-Digit EAN-13, and lead by 0



Extend the Barcode and Transfer into EAN-13

ISSN

Restaurar valor por defecto por lectura que código de barras, la configuración de parámetros de ISSN se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of ISSN

Permiten leer ISSN o no



Allow to Read ISSN



Prohibit Reading ISSN

CodeID de configuración para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea y conserve el inaccordance de valor hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Para ajustar la parte superior del Código ISSN "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes"

ISBN

Restaurar valor por defecto por lectura que código de barras, la configuración de parámetros de ISBN se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of ISSN

Permiten leer ISBN o no



Allow to Read ISBN



Prohibit Reading ISBN

Nota: el escáner será incapaz de leer ISBN leyendo el código de barras de configuración "Prohibir la lectura ISBN", por lo tanto, si el escáner no puede leer el ISBN, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permite para leer ISBN".

ISBN Data Length Setup



Adopt 13 Characters



Adopt 10 Characters

CodeIDSetup para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea y conserve el inaccordance de valor hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el código de ISBN en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes"

UPC-E

Restaurar valor por defecto por lectura que código de barras, la configuración de parámetros de UPC-E se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of UPC-E

Allow to Read UPC-E or not



Allow to Read UPC-E



Prohibit Reading UPC-E

Nota: el circuito de barrido se vuelven incapaces de leer la UPC-E mediante la lectura del código de barras de configuración "Prohibir lectura UPC-E", por lo tanto, si el escáner no puede leer la UPC-E, intenta leer el código de barras de configuración "permite leer UPC-E".

Permite definir si se permite enviar el dígito de control

Los datos de UPC-E código de barras es fijo 8 dígitos, el bit 8o es el bit de control que se utiliza en la comprobación de la exactitud de todo el 8 dígitos.



Send the Check Digit



Do not Send the Check Digit

CodeID de configuración para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea y conserve el inaccordance de valor hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el CodeID de la UPC-E en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Permite definir si se leer código de 2 dígitos extra

2 dígitos código extendido significa añadir 2 dígitos del código de barras numérico detrás del código de barras normales



Do not read the 2-Digit Extracode



The Barcode Must Include 2-Digit Extracode,

5-Establecer si o no leer 5 dígitos Extracode permiten leer 2 dígitos Extracode dígitos Código extendido significa agregar código de barras numérico de 5 dígitos detrás del código de barras normal.



Do not read the 5-Digit Extracode



Allow to read the 5-Digit Extracode



The Barcode Must Include 5-Digit Extracode

Note:

- Al establecer "permite leer de 2 dígitos Extracode", el escáner puede leer el nuevo código de barras código de barras y consistió en extracode normal, y el código de barras normal sin extracode.
- Al establecer "No lea la Extracode de 2 dígitos", el escáner sólo puede leer el código de barras parte normal del nuevo código de barras, la parte adicional del nuevo código de barras que combina el código de barras código de barras normal y extendida no se puede leer.
- Al establecer "El código de barras debe incluir la Extracode de 2 dígitos, el escáner sólo es capaz de leer la extracode 2-dígitos.

Permite definir si se transmiten o no el carácter del sistema "0"

El primer carácter del código de barras UPC-E es el carácter del sistema, el valor fijo es "0".



99911013

Do not Transmit System Character "0"



99911014

Transmit System Character "0"

Configuración de extensión

- "No ampliar la información del código de barras" significa mantener el tipo de código de barras original y de bits de datos,
- "ampliar la información del código de barras en la UPCA" significa extender el bit de datos y dejar el tipo de código de barras sin cambios.
- "Extender el Information código de barras y el tipo en la UPCA" significa extender el tipo de código de barras y el bit de datos.



99911015

Do not Extend the Barcode Information



99911016

Extend the Barcode Information into UPC-A



99911017

Extend the Barcode Information and Type into UPC-A

UPC-A

Restore Default valor mediante la lectura del código de barras, se restaurará la configuración de parámetros del UPC-A para el estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of UPC-A

Allow to Read UPC-A or not



99911102

Allow to Read UPC-A



99911101

Prohibit Reading UPC-A

Nota: el circuito de barrido se vuelven incapaces de leer la UPC-A mediante la lectura del código de barras de configuración "Prohibir lectura UPC-A", por lo tanto, si el escáner no puede leer la UPC-A, intenta leer el código de barras setuo "permite leer UPC-A".

Configuración CodeID

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "configuración CodeID", a continuación, lea el valor hexadecimal de acuerdo con el carácter que se establece en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el CodeID de la UPC-A en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Establecer si desea que se transmita el dígito de control

Los datos de códigos de barras de UPC-A se fija de 13 dígitos, el dígito 13a es el dígito de control



Send the Check Digit



Do not Send the Check Digit

Establecer si o no transmitir el dígito de sistema "0"

El primer carácter del código de barras UPC-E es el sistema de dígitos, el valor es "0".



Do not Transmit System Character "0"



Transmit System Character "0"

Establecer si o no leer Extracode de 2 dígitos

Código extendido de 2 dígitos significa agregar código de barras numérico de 2 dígitos detrás del código de barras normal.



99911105

Do not read the 2-Digit Extracode



99911106

Allow to Read 2-Digit Extracode



99911107

The Barcode Must Include 2-Digit Extracode

Establecer si o no leer Extracode de 5 dígitos

5-Código de dígitos extendido significa agregar código de barras numérico de 5 dígitos detrás del código de barras normal



99911110

Do not read the 5-Digit Extracode



99911111

Allow to Read 5-Digit Extracode



99911112

The Barcode Must Include 5-Digit Extracode

Note:

- Al establecer "permite leer de 2 dígitos Extracode", el escáner puede leer el nuevo código de barras código de barras y consistió en extracode normal, y el código de barras normal sin extracode.
- Al establecer "No lea la Extracode de 2 dígitos", el escáner sólo puede leer el código de barras parte normal del nuevo código de barras, la parte adicional del nuevo código de barras que combina el código de barras código de barras normal y extendida no se puede leer.
- Al establecer "El código de barras debe incluirse a Extracode de 2 dígitos", el escáner sólo es capaz de leerla extracode 2 dígitos.

Interleaved 2 of 5

Restaurar por defecto valor mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración de parámetros de intercalado 2 de 5 en el estado por defecto de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Interleaved 2 of 5

Permiten leer Interleaved 2 de 5 o no



Allow to Read Interleaved 2 of 5



Prohibit Reading Interleaved 2 of 5

Nota: el circuito de barrido se vuelven incapaces de leer Interleaved 2 de 5 mediante la lectura del código de barras de configuración "Prohibir lectura Intercalado 2 de 5", por lo tanto, si el escáner no puede leer el Interleaved 2 de 5, intenta leer el código de barras setuo " Soporta lectura intercalado 2 de 5 ".

Configuración de códigos de identificación

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "configuración CodeID", a continuación, lea el valor hexadecimal de acuerdo con el carácter que se establece en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el CodeID de Intercalado 2 de 5 en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Establecer si desea que se transmita el Carácter de Verificación

Intercalado 2of5 datos de código de barras no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datas más, para comprobar si los datos son correctos o no.

- Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras.
- Set "Compruebe pero no Enviar Dígito Verificador", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no se pudo" .
- Ajuste "revisar y enviar Dígito Verificador" el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si tiene éxito, será transmitido todos los datos, incluyendo el dígito de verificación, el dígito de control será tratado como el último bit de la normal de datos; si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no".



No Check



Check but do not Transmit the Check Character



Check and Transmit Check Character

Nota: mediante el establecimiento de "no enviar el dígito de control", si la longitud de los datos, excepto para el dígito de control 1 caracteres es menor que el límite mínimo de lectura de códigos de barras, sólo podrá rechazarse la lectura de códigos de barras. (Por ejemplo: el escáner ajustar la longitud de la lectura mínima de código de barras de Interleaved 2 de 5 y 4 caracteres y "no enviar el dígito de control", en tales circunstancias, el escáner no es capaz de leer el Intercalado 2 de 5 con 4 caracteres.)

Ajuste la longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer la Interleaved2 de 5 con la longitud del contenido transmission cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de caracteres (el valor máximo y el valor mínimo también incluido), el Interleaved2 de 5 excede la escala no se puede leer o transmitida.

- Lea el código de barras de "Establecer el límite de longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- Lea el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud" para ajustar el límite de longitud máxima



Set the Minimum Length Limit



Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

ITF-6

TIF-6 es un knid del especial Interleaved 2 de 5 códigos de barras con el código de barras longitud de 6 caracteres y el último carácter como carácter de control. De forma predeterminada, ningún proceso especial se realiza en la ITF-6, su configuración es la misma con la normal intercalado 2 de 5.

Principio de prioridad de TF-6: Si la configuración de ITF-6 ha sido modificado, entonces la configuración de todos los Interleaved2 de 5 códigos de barras con el código de barras longitud de 6 caracteres y el último carácter como el carácter de control debe estar de acuerdo con ITF-6.



Restore the Default Setup Value of ITF-6



Prohibit Reading ITF-6



Allow to Read ITF-6, but do not Transmit the Check Digit



Allow to Read ITF-6 and Transmit the Check Digit

Nota: Si la configuración de ITF-6 confilits con la configuración de intercalado 2 de 5. por ejemplo, lectura de ITF-6 se permite, pero leyendo que Interleaved 2 de 5 no es, según la prioridad principio de ITF-6, el intercalado 2 de 5 con una longitud de código de barras de 6 caracteres y el último carácter como carácter de control se puede leer, pero no pueden leerse otros Interleaved 2 de 5 códigos de barras.

Code ID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el código de la ITF-6 a "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes"

ITF-14

TIF-14 es un knid del especial Interleaved 2 de 5 códigos de barras con el código de barras longitud de 14 caracteres y el último carácter como carácter de control. De forma predeterminada, ningún proceso especial se realiza en ITF-14, su configuración es la misma con la normal intercalado 2 de 5.

Principio de prioridad de ITF-14: Si la configuración de ITF-14 se ha cambiado, entonces la configuración de todo el intercalado 2 de 5 códigos de barras con el código de barras longitud de 14 caracteres y el último carácter como el carácter de control debe estar de acuerdo con ITF-14.



Restore the Default Setup Value of ITF-14



Allow to Read ITF-14, but do not Transmit the Check Digit



Prohibit Reading ITF-14



Allow to Read ITF-14 and Transmit the Check Digit

Nota: Si la configuración de ITF-14 conlita con la configuración de intercalado 2 de 5, por ejemplo, lectura de ITF-14 se permite, pero leyendo Interleaved 2 de 5 no es; según el principio de prioridad del ITF-14, se puede leer el Interleaved2 de 5 con el código de barras longitud de 14 caracteres y el último carácter como carácter de control, pero no pueden leerse otros Interleaved 2 de 5 códigos de barras. Si el ITF-14 conlita con Deutsch14 el ITF-14 tendrá prioridad para leer.

CodeIDSetup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el código de la ITF-14 superior "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes"

Deutsche 14

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración del parámetro de Deutsche14 en el estado por defecto de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Deutsche14

Permiten leer Deutsche14 o no



Allow to Read Deutsche14, but do not send the check digit



Prohibit Reading Deutsche14



Allow to Read Deutsche14 and send the check digit

Nota: el escáner será incapaz de leer Deutsche14 leyendo el código de barras de configuración "Prohibir la lectura Deutsche14", por lo tanto, si el escáner no puede leer el Deutsche14, por favor, intenta leer el setuo "código de barras permite leer Deutsche14". Deutsche 14 utiliza el mismo método de codificación como el ITF-14 y ITF normal, así que si todos estos se usan al mismo tiempo, la incomprensión de la instalación de la función y descifrar fácilmente surgen, por lo tanto, se sugiere desactivar el Deutsche 14 si no está en uso.

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de Deutsche parte superior 14 "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes".

Deutsche 12

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración del parámetro de Deutsche12 en el estado por defecto de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Deutsche12

Deutsche 12 permite leer Deutsche 12 o no



Allow to Read Deutsche12, but do not send the check digit



Prohibit Reading Deutsche12



Allow to Read Deutsche12 and send the check digit

Nota: el escáner será incapaz de leer Deutsche12 leyendo el código de barras de configuración "Prohibir la lectura Deutsche12", por lo tanto, si el escáner no puede leer el Deutsche12, por favor, intenta leer el setuo "código de barras permite leer Deutsche12". 12 Deutsche utiliza el mismo método de codificación como ITF-12 y ITF normal, así que si todos estos se usan al mismo tiempo, el malentendido de la instalación de la función y descifrar fácilmente surgen, por lo tanto, se sugiere desactivar el 12 Deutsche si no está en uso.

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



CodeID Setup

Ejemplo: Ajuste el código de 12 a Deutsche "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes".

COOP 25(Japanese Matrix 2 of 5)

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración del parámetro de COOP25 en el estado por defecto de fábrica



Restore the Default Setup Value of COOP25

Allow to Read COOP 25 or not



Allow to Read COOP25



Prohibit Reading COOP25

Nota: el escáner será incapaz de leer COOP25 leyendo el código de barras de configuración "prohibir la lectura UCC/EAN-128", por lo tanto, si el escáner no puede leer el COOP25, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permite para leer COOP25".

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Ejemplo: Para ajustar el Código de COOP25 en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes".

Check Setup

los datos de código de barras COOP25 no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datas más, para comprobar si los datos son correctos o no.

Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras.

Set "Compruebe pero no Enviar Dígito de control", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no"

No Check



Check and Send Check Digit



Check but do not Send Check Digit

Nota: poniendo "no envíe el dígito de cheque", si la longitud de los datos excepto el dígito de verificación 1 carácter es menor que el código de barras mínimo límite de lectura, la lectura de código de barras fracasará. (Por ejemplo: el conjunto del escáner las barras mínima lectura de longitud de COOP25 (JapaneseMatrix 2 de 5) a 4 personajes y "no enviar el dígito de cheque", en tales circunstancias, el explorador no es capaz de leer el Deutsch12 con 4 personajes.)

Set the Barcode Reading Length

El escáner sólo es capaz de leer la COOP25 con longitud de contenido de transmisión cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de caracteres (el valor máximo y el valor mínimo también incluidos), la COOP25 excede el rango no se puede leer o transmitida.

- Lea el código de barras de "Establecer el límite de longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- Lea el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud" para ajustar el límite de longitud máxima.



Set the Minimum Length Limit

【Code : 99911706】



Set the Maximum Length Limit

【Code : 99911707】

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

Matrix 2 of 5 (European Matrix 2 of 5)

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración de parámetros de la matriz 2 de 5 en el estado por defecto de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Matrix 2 of 5

Restaurar el valor predeterminado de configuración de matriz 2 de 5



【启动设置码】



Allow to Read Matrix 2 of 5



Prohibit Reading Matrix2 of 5



【关闭设置码】

Nota: el escáner será incapaz de leer matriz 2 de 5 mediante la lectura de la configuración de código de barras "prohibir leer Matrix 2 de 5", por lo tanto, si el escáner no puede leer la matriz 2 de 5, por favor intente leer el código de barras setuo "permiten para leer Matrix 2 de 5".

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadccimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Ajuste el código de Matrix 2 de 5 en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes".

Check Setup

Matriz 2 de 5 datos de código de barras no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datas más, para comprobar si los datos son correctos o no.

- Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras
- Set "Compruebe pero no Enviar Dígito de control", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no se pudo"
- Ajuste "revisar y enviar Dígito de control" el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si tiene éxito, se á transmitido todos los datos, incluyendo el dígito de verificación, el dígito de control será tratado como el último bit de la normal de datos; si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no"



No Check



Check and Send Check digit



Check but do not Send Check digit

Nota: poniendo "no envíe el dígito de cheque", si la longitud de los datos excepto el dígito de verificación 1 carácter es menor que el código de barras mínimo límite de lectura, la lectura de código de barras fracasará. (Por ejemplo: el conjunto del escáner las barras mínima lectura de longitud de la matriz 2 de 5 a 4 personajes y "no enviar el dígito de cheque", en tales circunstancias, el explorador no es capaz de leer la matriz 2 de 5 con 4 personajes.)

La duración de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer las 5 Matrix2of con transmission longitud contenido cae en la gama limitada, la gama está constituida por el valor máximo y valor mínimo en unidades de caracteres (el valor máximo y valor mínimo también incluido), el 5 de Matrix2of supera el rango no puede ser leído o transmitido.

- ◇ Leer el código de barras de "Establecer la longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- ◇ Leer el código de barras de "Establecer la longitud límite máximo" para ajustar el límite de longitud máxima.



Set the Minimum Length Limit



Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

Industrial 25

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración de parámetros de 25 Industrial en el estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Industrial 25

Permiten leer Deutsche 12 o no



Allow to Read Industrial 25



Prohibit Reading Industrial 25

Nota: el escáner será incapaz de leer Industrial 25 leyendo el código de barras de configuración "Prohibir leer Industrial 25", por lo tanto, si el escáner no puede leer el Industrial 25, intente leer el setuo código de barras "permite para leer Industrial 25".

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadccimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de Industrial top 25 "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Comprobar la instalación de

25 datos de código de barras industrial no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datas más, para comprobar si los datos son correctos o no.

- Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras
- Set "Compruebe pero no Enviar Dígito de control", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no se pudo"
- Ajuste "revisar y enviar Dígito de control" el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si tiene éxito, será transmitido todos los datos, incluyendo el dígito de verificación, el dígito de control será tratado como el último bit de la normal de datos; si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no"



No Check



Check and Send Check digit



Check but do not Send Check digit

Nota: mediante el establecimiento de "no enviar el dígito de control", si la longitud de los datos, excepto para el dígito de control 1 caracteres es menor que el límite mínimo de lectura de códigos de barras, sólo podrá rechazarse la lectura de códigos de barras. (Por ejemplo: el escáner ajustar la longitud de la lectura mínima de código de barras industrial de 25 a 4 caracteres y "no enviar el dígito de control", en tales circunstancias, el escáner no es capaz de leer el Industrial 25 con 4 caracteres.)

Ajuste la longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer el Industrial 25 con longitud de contenido de transmisión cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de carácter, el Industrial 25 excede el rango no se puede leer o transmitida.

- Lea el código de barras de "Establecer el límite de longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- Lea el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud" para ajustar el límite de longitud máxima



Set the Minimum Length Limit



Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

Standard 25

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración de parámetros de estándar 25 en el estado por defecto de fábrica.



99912200

Restore the Default Setup Value of Standard 25

Allow to Read Standard 25 or not



99912202

Allow to Read Standard 25



99912201

Prohibit Reading Standard 25

Nota: el circuito de barrido se vuelven incapaces de leer Estándar 25 mediante la lectura del código de barras de configuración "Prohibir lectura estándar de 25", por lo tanto, si el escáner no puede leer la Norma 25, intenta leer el código de barras setuo "permite leer estándar 25" .

Configuración CodeID

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "configuración CodeID", a continuación, lea el valor hexadecimal de acuerdo con el carácter que se establece en el CodeID.



99912210

Code ID Setup

Ejemplo: Ajuste el código de la Norma 25 de la parte superior "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación". Leer "Salir de configuración del código de barras"

Comprobar la instalación de

Estándar de datos de código de barras 25 no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datos más, para comprobar si los datos son correctos o no.

- Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras
- Set "Compruebe pero no Enviar Dígito de control", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no"



99912203

No Check



99912204

Check and Send Check digit



99912205

Check but do not Send Check digit

Nota: mediante el establecimiento de "no enviar el dígito de control", si la longitud de los datos, excepto para el dígito de control 1 caracteres es menor que el límite mínimo de lectura de códigos de barras, sólo podrá rechazarse la lectura de códigos de barras. (Por ejemplo: el escáner ajustar la longitud de la lectura mínima de código de barras estándar de 25 a 4 caracteres y "no enviar el dígito de control", en tales circunstancias, el escáner no es capaz de leer la Norma 25 con 4 caracteres.)

Ajuste la longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer la Norma 25 con longitud de contenido de transmisión cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de carácter, la Norma 25 excede el rango no se puede leer o transmitida.

- ✧ Leer el código de barras de "Establecer la longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima
- ✧ Leer el código de barras de "Establecer la longitud límite máximo" para ajustar el límite de longitud máxima



99912206

Set the Minimum Length Limit



99912207

Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

Code 39

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración de parámetros de código 39 en el estado por defecto de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Code 39

Allow to Read Code 39 or not



Allow to Read Code 39



Prohibit Reading Code 39

Nota: el escáner será incapaz de leer código 39 leyendo el código de barras de configuración "prohibir leer código 39", por lo tanto, si el escáner no puede leer el código 39, intenta leer el código de barras setuo "permite leer código 39".

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de Código 39 superior "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Comprobar la instalación de

Código 39 de datos de código de barras no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datas más, para comprobar si los datos son correctos o no.

- Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras
- Set "Compruebe pero no Enviar Dígito de control", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no se pudo"
- Ajuste "revisar y enviar Dígito de control" el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si tiene éxito, será transmitido todos los datos, incluyendo el dígito de verificación, el dígito de control será tratado como el último bit de la normal de datos; si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no"



99912403

No Check



99912404

Check and Send Check digit



99912405

Check but do not Send Check digit

Nota: poniendo "no envíe el dígito de cheque", si la longitud de los datos excepto el dígito de verificación 1 carácter es menor que el código de barras mínimo límite de lectura, la lectura de código de barras fracasará. (Por ejemplo: el conjunto del escáner el código de la longitud de lectura de código de barras mínima de 39 a 4 personajes y "no enviar dígito de cheque", en tales circunstancias, el explorador no es capaz de leer el código 39 con 4 personajes.)

Establecer si el inicio y detener carácter o no

Hay dos personajes de "*" antes y después de los datos de código de barras Code39 como el carácter de start y stop. El sistema puede o no enviar el inicio y detener carácter después de la lectura exitosa de código de barras.



99912407

Send the Start and the Stop Character



99912406

Do not Send the Start and the Stop Character

Set the Reading Range of ASCII Code

Código 39 puede consistir en todos los caracteres ASCII, por defecto, el explorador sólo es capaz de leer parte del carácter de ASCII, estableciendo, el escáner puede activate la función de la lectura el carácter de ASCII intacto.



99912410

Turn off the Function of Reading Full ASCII



99912411

Turn on the Function of Reading Full ASCII

La duración de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer el código 39 con transmission contenido longitud cae en la gama limitada, la gama está constituida por el valor máximo y valor mínimo en unidades de carácter, el código 39 supera el rango no puede leer ni transmitida.

- ◇ Leer el código de barras de "Establecer la longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- ◇ Leer el código de barras de "Establecer la longitud límite máximo" para ajustar el límite de longitud máxima.



Set the Minimum Length Limit

【Code : 99912412】



Set the Maximum Length Limit

【Code : 99912413】

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

Ejemplo: Los pasos de configurar el escáner lee el código 39 con una longitud de código de barras entre 8 y 12 caracteres.

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras de "establecer el límite de longitud mínima".
3. Lea el código de barras numérico "8", (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud".
6. Lea el código de barras numérico "1".
7. Lea el código de barras numérica "2".
8. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
9. Lea el código de barras "Salir de ajustes".

Codabar

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, la configuración de parámetros de Codabar se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Codabar

Allow to Read Codabar or not



Allow to Read Codabar



Prohibit Reading Codabar

Nota: el escáner será incapaz de leer Codabar leyendo el código de barras de configuración "Prohibir la lectura Codabar", por lo tanto, si el escáner no puede leer theCodabar, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permite para leer Codabar".

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadccimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de Codabar en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Comprobar la instalación de

los datos de código de barras Codabar no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datas más, para comprobar si los datos son correctos o no.

Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras

Set "Compruebe pero no Enviar Dígito de control", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no se pudo"

Ajuste "revisar y enviar Dígito de control" el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si tiene éxito, será transmitido todos los datos, incluyendo el dígito de verificación, el dígito de control será tratado como el último bit de la normal de datos; si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no"



No Check



Check and Send Check Digit



Check but do not Send Check Digit

Nota: poniendo "no envíe el dígito de cheque", si la longitud de los datos excepto el dígito de verificación 1 carácter es menor que el código de barras mínimo límite de lectura, la lectura de código de barras fracasará. (Por ejemplo: el conjunto del escáner las barras mínima lectura de longitud de Codabar 4 caracteres y "no enviar dígito de cheque", en tales circunstancias, el explorador no es capaz de leer el Codabar con 4 personajes.)

Iniciar y detener la instalación de carácter



Do not Send the Start and Stop Character



Send the Start and Stop Character



Set "ABCD/ABCD" as the Start and Stop Character



Set "ABCD/TN*E" as the Start and Stop Character



Set "abcd/abcd" as the Start and Stop Character



Set "abcd/tn*e" as the Start and Stop Character

Ajuste la longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer el contenido de Codabar con la longitud de transmisión cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de carácter, la Codabar excede el rango no se puede leer o transmitida.

- Lea el código de barras de "Establecer el límite de longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- Lea el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud" para ajustar el límite de longitud máxima.



Set the Minimum Length Limit



Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima;

si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, a continuación, el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con tal longitud.

Ejemplo: Los pasos de establecer el escáner lee el código de barras Codabar con una longitud entre 8 y 12 caracteres.

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras de "establecer el límite de longitud mínima".
3. Lea el código de barras numérico "8", (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud".
6. Lea el código de barras numérico "1".
7. Lea el código de barras numérica "2".
8. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
9. Lea el código de barras "Salir de ajustes".

Code 93

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restablece la configuración de parámetros de código 93 en el estado por defecto de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Code 93

Allow to Read Code 93 or not



Allow to Read Code 93



Prohibit Reading Code 93

Nota: el escáner será incapaz de leer código 93 mediante la lectura de la configuración de código de barras "Prohibir leer código 93", por lo tanto, si el escáner no puede leer el código 93, intenta leer el código de barras setuo "permiten para leer código 93".

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadccimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de Código 93 superior "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Comprobar la instalación de

Código 93 de datos de código de barras no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datos más, para comprobar si los datos son correctos o no.

- Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras
- Set "Compruebe pero no Enviar Dígito de control", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no se pudo"
- Ajuste "revisar y enviar Dígito de control" el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si tiene éxito, será transmitido todos los datos, incluyendo el dígito de verificación, el dígito de control será tratado como el último bit de la normal de datos; si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no"



No Check



Check and Send Check Digit



Check but do not Send Check Digit

Nota: mediante el establecimiento de "no enviar el dígito de control", si la longitud de los datos, excepto para el dígito de control 1 caracteres es menor que el límite mínimo de lectura de códigos de barras, sólo podrá rechazarse la lectura de códigos de barras. (Por ejemplo: el escáner ajustar la longitud de la lectura mínima de código de barras Código 93 a 4 caracteres y "no enviar el dígito de control", en tales circunstancias, el escáner no es capaz de leer el código 93 con 4 caracteres.)

Ajuste la longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer el código 93 con la longitud del contenido de transmisión cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de caracteres (el valor máximo y el valor mínimo también incluidos), el Código 93 es superior a el rango no se puede leer o transmitida.

- Lea el código de barras de "Establecer el límite de longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- Lea el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud" para ajustar el límite de longitud máxima.



99912606

Set the Minimum Length Limit



99912607

Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

Code 11

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, se restaurará la configuración de parámetros de código 11 para el estado predeterminado de fábrica.



99912700

Restore the Default Setup Value of Code 11

Permite leer código 11 o no



99912702

Allow to Read Code 11



99912701

Prohibit Reading Code 11

Nota: el circuito de barrido se vuelven incapaces de leer Código 11 mediante la lectura del código de barras de configuración "Prohibir lectura de códigos 11", por lo tanto, si el escáner no puede leer el código 11, intenta leer el código de barras setuo "permite leer el Código 11" .

Configuración CodeID

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "configuración CodeID", a continuación, lea el valor hexadecimal de acuerdo con el carácter que se establece en el CodeID.



99912715

Code ID Setup

Ejemplo: Ajuste el código de código 11 a "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Comprobar la instalación de

El código 11 de datos de código de barras no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datos más, para comprobar si los datos son correctos o no.

Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras.



99912703

No Check



99912704

One Digit Check, MOD11



99912705

Two Digits Check, MOD11/MOD11



99912706

Two Digits Check, MOD11/MOD9



99912707

MOD11 Single Check (Len<=10)
MOD11/MOD11 Double Check (Len>10)



99912710

MOD11 Single Check (Len<=10)
MOD11/MOD9 Double Check (Len>10)



99912711

Do not Send the Check Digit



99912712

Send the Check Digit

Nota: poniendo "no envíe el dígito de cheque", si la longitud de los datos excepto el dígito de verificación 1 carácter es menor que el código de barras mínimo límite de lectura, la lectura de código de barras fracasará. (Por ejemplo: el conjunto del escáner el código de la longitud de lectura de código de barras mínimas de 11 a 4 personajes y "no enviar dígito de cheque", en tales circunstancias, el explorador no es capaz de leer el código 11 con 4 personajes.)

La duración de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer el código 11 con transmission longitud contenido cae en la gama limitada, el rango es

consistió en el valor máximo y valor mínimo en unidades de caracteres (el valor máximo y valor mínimo también incluido), el código 11 supera el rango no puede ser leído o transmitido.

- ✧ Leer el código de barras de "Establecer la longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- ✧ Leer el código de barras de "Establecer la longitud límite máximo" para ajustar el límite de longitud máxima.



Set the Minimum Length Limit



Set the Minimum Length Limit

Nota: el límite máximo de longitud de cualquier código de barras 1D no debe superar 255, si la longitud máxima es más corta que la longitud mínima, a continuación, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y la longitud máxima; si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, a continuación, el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con tal longitud.

Ejemplo: Los pasos de configurar el escáner lee el código 11 con una longitud de código de barras entre 8 y 12 caracteres.

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras de "establecer el límite de longitud mínima".
3. Lea el código de barras numérico "8", (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud".
6. Lea el código de barras numérico "1".
7. Lea el código de barras numérica "2".
8. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
9. Lea el código de barras "Salir de ajustes".

Plessey

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, la configuración de parámetros de Plessey se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of Plessey

Permiten leer Plessey o no



Allow to Read Plessey



Prohibit Reading Plessey

Nota: el escáner será incapaz de leer Plessey leyendo el código de barras de configuración "Plessey para prohibir la lectura", por lo tanto, si el escáner no puede leer el Plessey, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permite para leer Plessey".

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimales con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Establecer el principio Código de Plessey "(el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Comprobar la instalación de

los datos de código de barras plessey no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datos más, para comprobar si los datos son correctos o no.

Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras

Set "Compruebe pero no Enviar Dígito de control", el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si van a ser transmitidos con éxito, todos los datos, excepto para el dígito de control, si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no se pudo"

Ajuste "Check and Send Dígito de control" el escáner comprobará de acuerdo con el último bit, si tiene éxito, será transmitido todos los datos, incluyendo el dígito de verificación, el dígito de control será tratado como el último bit de la normal de datos; si no, entonces el analizador indicará "lectura de código de barras no"



No Check



Check and Send Check digit



Check but do not Send Check digit

Nota: mediante el establecimiento de "no enviar el dígito de control", si la longitud de los datos, excepto para el dígito de control 1 caracteres es menor que el límite mínimo de lectura de códigos de barras, sólo podrá rechazarse la lectura de códigos de barras. (Por ejemplo: el escáner ajustar la longitud de la lectura mínima de código de barras de Plessey de 4 caracteres y "no enviar el dígito de control", en tales circunstancias, el escáner no es capaz de leer el Plessey con 4 caracteres.)

Ajuste la longitud de lectura de código de barras

El escáner sólo es capaz de leer el contenido de Plessey con la longitud de transmisión cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de carácter, la Plessey excede el rango no se puede leer o transmitida.

- Lea el código de barras de "Establecer el límite de longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima.
- Lea el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud" para ajustar el límite de longitud máxima.



Set the Minimum Length Limit



Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

MSI-Plessey

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, el parámetro de configuración ofMSI-Plessey se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of MSI-Plessey

Permite a leer MSI-Plessey o no



Allow to Read MSI-Plessey



Prohibit Reading MSI-Plessey

Nota: el escáner será incapaz de leer MSI-Plessey leyendo el código de barras de configuración "prohibir la lectura MSI-Plessey", por lo tanto, si el escáner es capaz de leer la MSI-Plessey, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permiten para leer MSI-Plessey".

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de MSI-Plessey en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de la instalación".

Comprobar la instalación de

los datos de código de barras MSI-Plessey no incluye compulsivamente el dígito de control, si existe dígito de control, entonces es el último carácter. Dígito de control se calcula de acuerdo a todos los datos más, para comprobar si los datos son correctos o no.

Ajuste "No Check", el lector transmitirá todos los datos de código de barras



No Check



Single Check MOD10



Double Check MOD10/MOD10



Double Check MOD10/MOD11



Do not Send the Check Digit



Send the Check Digit

Nota: poniendo "no envíe el dígito de cheque", si la longitud de los datos excepto el dígito de verificación 1 carácter es menor que el código de barras mínimo límite de lectura, la lectura de código de barras fracasará. (Por ejemplo: el conjunto del escáner las barras mínima lectura de longitud de MSI-Plessey a 4 personajes y "no enviar el dígito de cheque", en tales circunstancias, el explorador no es capaz de leer el MSI Plessey con 4 personajes.)

Set the Barcode Reading Length

El escáner sólo es capaz de leer el MSI-Plessey con longitud de contenido de transmisión cae en el rango limitado, la gama está constituida por el valor máximo y el valor mínimo en unidades de carácter, el MSI-Plessey excede el rango no se puede leer o transmitida .

- Lea el código de barras de "Establecer el límite de longitud mínima" para ajustar el límite de longitud mínima
- Lea el código de barras de "establecer el límite máximo de longitud" para ajustar el límite de longitud máxima



Set the Minimum Length Limit



Set the Maximum Length Limit

Nota: el límite de longitud máxima de cualquier código de barras 1D no deberá superar 255, si la longitud máxima es menor que la longitud mínima, el escáner sólo es capaz de leer los códigos de barras con la longitud mínima y longitud máxima; Si la longitud máxima es igual a la longitud mínima, entonces el escáner sólo es capaz de leer el código de barras con dicha longitud.

GS1 Databar

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, la configuración de parámetros de GS1 Databar se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of GS1 Databar

Permiten leer GS1 Databar o no



Allow to Read GS1 Databar



Prohibit Reading GS1 Databar

Nota: el escáner será incapaz de leer GS1 Databar leyendo el código de barras de configuración "Prohibir la lectura GS1 Databar", por lo tanto, si el escáner no puede leer el GS1 Databar, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permite para leer GS1 Databar".

CodeID Setup

To activate the setup function by reading "CodeID setup", then read the hexadecimal value in accordance with the character which will be set to the CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Ajuste el código de códigos GS1 en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes".

PDF417

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, la configuración de parámetros de PDF417 se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of PDF417

Permiten leer PDF417 o no



Allow to Read PDF417



Prohibit Reading PDF417

Nota: el escáner será incapaz de leer PDF417 leyendo el código de barras de configuración "PDF417 para prohibir la lectura", por lo tanto, si el escáner no puede leer el PDF417, por favor, intenta leer el setuo "código de barras permite leer PDF417". Nota: PDF417 puede apoyar el código de barras con filas de 48 líneas x 18 máxima.

CodeID Setup

To activate the setup function by reading "CodeID setup", then read the hexadecimal value in accordance with the character which will be set to the CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de PDF417 en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes".

MicroPDF417

Restaurar el valor predeterminado mediante la lectura del código de barras, la configuración de parámetros de MicroPDF417 se restaurará al estado predeterminado de fábrica.



Restore the Default Setup Value of MicroPDF417

Permiten leer MicroPDF417 o no



Allow to Read MicroPDF417



Prohibit Reading MicroPDF417

Nota: el escáner será incapaz de leer MicroPDF417 leyendo el código de barras de configuración "Prohibir la lectura MicroPDF417", por lo tanto, si el escáner no puede leer el MicroPDF417, por favor, intenta leer el setuo código de barras "permite para leer MicroPDF417".

Nota: El código de barras con máximo 255 bytes compatible con MicroPDF417.

CodeID Setup

Para activar la función de configuración mediante la lectura de "setup CodeID", entonces lea el acuerdo de valor de hexadecimal con el carácter que se establecerá en el CodeID.



Code ID Setup

Ejemplo: Para ajustar el Código de MicroPDF417 en "p" (el valor hexadecimal es 0x70).

1. Leer el código de barras "Iniciar el programa de instalación".
2. Lea el código de barras "Configuración CodeID".
3. Lea el código de barras numérica "7", "0" (ver el código de barras del apéndice-numérico)
4. Lea el código de barras "Guardar". (Ver el código de barras del apéndice-numérico)
5. Leer el código de barras "Salir de ajustes".

Capitulo 7 Apendice

Tabla de Valores de Fabrica

Parametro	Valor Inicial	Remark
General Setup		
Setup Barcode Function	Encendido	
Send Setup Barcode	Apagado	
Working Mode	Lectura Manual	
Wireless Communication Mode	Modo Asinchrónico	
Set the Barcode Reading Time	15 Segundos	Range: 0-15sec, 0 means non-stop
Set the Time Interval between Scanning	1 segundo	Range: 0-7.5sec
Sensitivity Level	Sensibilidad Alta	Effective in Sensitivity Mode
Security Level	Nivel 1	
Decoding Sound	Frecuencia intermedio-ruidoso, (150)	Tone for Successful Reading
Read the Same Barcode successivly	Apagado	Effective in Auto-Mode
Re-Timing after Successful Reading	Encendido	Effective in Auto-Mode
Communication Setup		
Baud Rate	9600	
Serial Port Data Check	Sin Chequeo	
Stop Bit	1 bit	
Flow Control	Apagado	
Data Bits	8 bits	
USB Virtual Keyboard	Encendido	
Virtual Keyboard Layout	Teclado en Ingles N.A.	
Delay between Characters	0ms	0~75ms
Character Conversion	Sin conversion	
Number Lockup	Apagado	
Data Format Setup		
Setup of the Prefix sequence	CodeID+Custom+AIMID	CodeID+Prefix+(AIMID+Data)+Suffix+Terminal
Add AIMID Prefix	Apagado	]Cm Symbol
Add CodeID	Apagado	1 or 2 Character, Capital or Lowercase Letter
Add Custom Prefix	Apagado	The Maximum is 11 characters

Parametro	Valor Inicial	Remark
Add Custom Suffix	Apagado	The Maximum is 11 characters
Barcode Parameter Setup		
Code128		
Enable	Encendido	
Maximum Length	255	
Minmum Length	1	
UCC/EAN-128		
Enable	Encendido	
Maximum Length	255	
Minmum Length	1	
AIM128		
Enable	Apagado	
Minmum Length	1	
EAN-8		
Enable	Encendido	
Send the Check Character	Encendido	
Read 2-Digits Extracode	Apagado	
Read 5-Digits Extracode	Apagado	
Extracode is Required, 2-digits	Apagado	
Extracode is Required, 5-digits	Apagado	
Extend to EAN-13	Apagado	
Type is EAN-13 when Extend	Apagado	
EAN-13		
Enable	Encendido	
Send the Check Character	Encendido	
Read 2-Digits Extracode	Apagado	
Read 5-Digits Extracode	Apagado	
Extracode is Required, 2-digits	Apagado	
Extracode is Required, 5-digits	Apagado	
ISSN		
Enable	Apagado	

Parameters	Default Setup	Remark
ISBN		
Enable	Apagado	
Use 10 digits ISBN	Apagado	
UPC-E		
Enable	Encendido	
Send the Check Character	Encendido	
Read 2-Digits Extracode	Apagado	
Read 5-Digits Extracode	Apagado	
Extracode is Required, 2-digits	Apagado	
Extracode is Required, 5-digits	Apagado	
Extend to UPC-A	Apagado	
Type is UPC-A when Extend	Apagado	
Send the System Digit "0"		
UPC-A		
Enable	Encendido	
Send the Check Character	Encendido	
Read 2-Digits Extracode	Apagado	
Read 5-Digits Extracode	Apagado	
Extracode is Required, 2-digits	Apagado	
Extracode is Required, 5-digits	Apagado	
Send the System Digit "0"		
Interleaved 2 of 5		
Enable	Encendido	
Check	Encendido	
Send Check Character	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	6	
ITF-6		
Enable	Apagado	
Send Check Character	Encendido	
ITF-14		

Parameters	Default Setup	Remark
Enable	Apagado	
Send Check Character	Encendido	
Deutsche 14		
Enable	Apagado	
Send Check Character	Encendido	
Deutsche 12		
Enable	Apagado	
Send Check Character	Encendido	
COOP25 (JapaneseMatrix 2 of 5)		
Enable	Apagado	
Check	Apagado	
Send Check Character	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	6	
Matrix 2 of 5(European Matrix 2 of 5)		
Enable	Encendido	
Check	Apagado	
Send Check Character	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	6	At less 3
Industrial 25		
Enable	?	
Check	?	
Send Check Character	?	
Maximum Length	?	
Minmum Length	?	
Standard 25		
Enable	Encendido	
Check	Apagado	
Send Check Character	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	6	At less 4

Parameters	Default Setup	Remark
Code 39		
Enable	Encendido	
Check	Apagado	
Send Check Character	Apagado	
Do not Send Start and Stop Character	Apagado	
Support Full ASCII	Encendido	
Maximum Length	255	
Minmum Length	4	
Codabar		
Enable	Encendido	
Check	Apagado	
Send Check Character	Apagado	
Do not Send Start and Stop Character	Apagado	Select one
ABCD/ABCD as the Start and Stop Character	Encendido	
ABCD/TN*E as the Start and Stop Character	Apagado	
abcd/abcd as the Start and Stop Character	Apagado	
abcd/tn*e as the Start and Stop Character	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	4	At less 2
Code 93		
Enable	Encendido	
Check	Encendido	
Send Check Character	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	2	At less 1
Code 11		
Enable	Apagado	
Check	Apagado	
Send Check Character	Encendido	
1 Digit MOD10 Check	Encendido	

Parameters	Default Setup	Remark
2 Digits MOD10/MOD10 Check	Apagado	
2 Digits MOD10/MOD11 Check	Apagado	
Auto 2 Digits MOD11/MOD11	Apagado	
Auto 2 Digits MOD11/MOD9	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	4	At less 3
Plessey		
Enable	Apagado	
Check	Encendido	
Send Check Character	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	4	At less 4
MSI-Plessey		
Enable	Apagado	
Check	Apagado	
Send Check Character	Encendido	
1 Digit MOD10 Check	Apagado	
2 Digits MOD10/MOD10 Check	Apagado	
2 Digits MOD10/MOD11 Check	Apagado	
Maximum Length	255	
Minmum Length	4	At less 3
GS1 Databar		
Enable	Encendido	
PDF417		
Enable	Encendido	
MicroPDF417		
Enable	Encendido	

AIM ID Table

Barcode	AIM ID	Possible AIM ID Parameters
Code 128	JC0	
UCC/EAN-128	JC1	
AIM 128	JC2	
ISBT 128	JC4	
EAN-8	JE4	
EAN-13	JE0	
EAN-13 with Addon	JE3	
ISSN	JX0	
ISBN	JX0	
UPC-E	JE0	
UPC-E with Addon	JE3	
UPC-A	JE0	
UPC-A with Addon	JE3	
Interleaved 2 of 5	JIm	0,1,3
ITF-6	JIm	1,3
ITF-14	JIm	1,3
Deutsche 14	JX0	
Deutsche 12	JX0	
COOP 25 (Japanese Matrix 2 of 5)	JX0	
Matrix 2 of 5(European Matrix 2 of 5)	JX0	
Industrial 25	JS0	
Standard 25	JR0	
Code 39	JAm	0,1,3,4,5,7
Codabar	JFm	0,2,4

Code 93	]G0	
Code 11	]Hm	0,1,3
Plessey	]P0	
MSI-Plessey	]Mm	0,1
GS1 Databar	]e0	
PDF417	]Lm	0,1,2
MicroPDF417	]Lm	3,4,5

Referencia:

1. ISO / IEC 15424: 2008

2. Tecnología de la Información - Auto-Identificación y datos tecnología de la colección - Identificadores soporte de datos (incluidos los identificadores de símbolos)

CodeID Table

条码类型 Barcode	Code ID
Code 128	j
UCC/EAN-128	u
AIM 128	f
ISBT 128	t
EAN-8	g
EAN-13	d
ISSN	n
ISBN	B
UPC-E	h
UPC-A	c
Interleaved 2 of 5	e
ITF-6	r
ITF-14	q
Deutsche 14	w
Deutsche 12	l
COOP 25 (Japanese Matrix 2 of 5)	o
Matrix 2 of 5(European Matrix 2 of 5)	v
Industrial 25	i
Standard 25	s
Code 39	b
Codabar	a
Code 93	y
Code 11	z
Plessey	p

MSI-Plessey	m
GS1 Databar	R
PDF417	P
MicroPDF417	M

Data Barcode

Después de leer el código de barras de datos, por favor lea "guardar" en la página siguiente en svae la configuración de código de barras de datos.

 99900000 0	 99900004 4
 99900001 1	 99900005 5
 99900002 2	 99900006 6
 99900003 3	 99900007 7
 99900010 8	 99900011 9

 99900012 A	 99900013 B
 99900014 C	 99900015 D
 99900016 E	 99900017 F

Guardar y anular la configuración

Después de leer el código de barras de datos, por favor lea "save" para guardar los datos. Caso de error de lectura, excepto la reconfiguración, el customer también puede abortar los datos de error.

Si el escáner tiene leer un código de barras de configuración del certain y leer datos numéricos "1", "2", "3" según prioridad, después de que, si el escáner Lee "Anular los últimos datos", entonces el último dígito "3" se aborta, si se interrumpirá la lectura "Cancelar una cadena de datos", entonces el "123", si leer "Abortar la configuración actual", entonces los datos "123" y la configuración de código de barras todos se interrumpirá la , y el escáner es todavía en el estado de "entrar en configuración de código de barras".



Save Data Parameter



Abort the Present Command



Abort one of the Presnet Setup of the Data Parameter



Abort one of the Presnet Setup of the Data Parameter