GADNIC

MANUAL DE USUARIO

LECTOR CÓDIGO DE BARRAS INALÁMBRICO

CODBAR03

Índice

Restaurar valores predeterminados 1
Operación de emparejamiento(2.4G/433M Mode) 1
Operación de emparejamiento(Bluetooth Mode) 1
Configuración del modo Bluetooth 2
Teclado IOS 2
Configuración de la conexión Bluetooth 2
Modo de trabajo 2
Modo de carga instantánea 2
Modo de almacenamiento 2
Velocidad de transmisión 3
Modo de disparo 4
Alimentación y espera 4
Ajuste del timbre 4
Fin de carácter 5
Mayúsculas y minúsculas 5
Carga de códigos de barras duplicados 5
Configuración de los parámetros del código de barras 6
Edición de datos 11
Ejemplo: Insertar carácter 12
Ejemplo: Suprimir carácter 13
Carácter de borrado rápido 14
Carácter de inserción rápida 14
Rápido sustituye al carácter 14
Apéndice 1 ： ID DEL CÓDIGO 15
Apéndice 2: Tabla de códigos de barras ASCII 16
Anexo 3: Lengua 21

Si el escáner no funciona o suena el zumbador "Di-Di-Di-Di-Di", deje de utilizar el escáner y cárguelo inmediatamente.

Restaurar valores predeterminados

2.4G/433M Configuración por defecto del escáner Modo 2.4G/433M, utilizado a través del receptor USB.

Bluetooth Configuración predeterminada del escáner Modo Bluetooth, utilizado a través del emparejamiento Bluetooth.

Si el escáner no funciona correctamente, escanee el código "Restaurar configuración predeterminada".

Restore Defaults

Operación de adaptación (modo 2,4G/433M)

El escáner con el receptor USB se ha emparejado por defecto, conecte el receptor USB y, a continuación, escanee el código "2.4G/433M mode" para utilizarlo.

Si necesita volver a emparejarlo, desconecte el receptor USB y vuelva a conectarlo, escanee el código "2.4G/433M mode" y "Match" en 20 segundos.

2.4G/433M Mode

Match

Funcionamiento compatible (modo Bluetooth)

Sólo con productos compatibles con Bluetooth

1. Pulse el botón, sonará el zumbador y se iniciará el escáner.

2.Escanee el código de barras del "Modo Bluetooth".

3.Active la función Bluetooth en su dispositivo hasta encontrar "Scanner xxx", y haga clic en él para iniciar el emparejamiento Bluetooth. Espere unos segundos, el zumbador sonará " Di--Di", lo que significa que el emparejamiento bluetooth se ha realizado correctamente.

4.Abra un texto, ponga el cursor dentro, Escanee cualquier código de barras para ver si el código de barras se puede cargar.

Bluetooth Mode

Configuración del modo Bluetooth	
Bluetooth-HID	
Bluetooth-SPP	Bluetooth-BLE
Teclado IOS	
Mostrar/ocultar teclado en IOS Nota：Escanea este código de barras para mostrar/ ocultar el teclado en IOS.	
Mostrar/ocultar el doble clic del teclado IOS -ON*	Mostrar/ocultar el doble clic del teclado IOS -OFF
Configuración de la conexión Bluetooth	
Conexión desactivada	Inicialización de la conexión

Modo de trabajo

Modo de carga instantánea

Carga instantánea de datos en tu ordenador.

Modo de carga instantánea

(1) Carga correcta: La luz de estado parpadea y el zumbador suena " Di ".

(2) Carga fallida: La luz roja parpadea y el zumbador suena "Di---en". Si recibe "upload-failed", por favor confirme que la carga se ha realizado correctamente.

(3) Si recibe "upload-successful" pero no hay datos, por favor confirme que el dongle está en modo USB-HID.

Modo de almacenamiento

Escanee y almacene los códigos de barras en el escáner y cargue los datos en su ordenador cuando los necesite.

Modo de almacenamiento

Nota: En el modo de carga instantánea y en el modo de almacenamiento, el sonido de lectura del código de barras es diferente.

 Mostrar almacenamiento total (Mostrar el número total de memoria)	 Cargar datos (Cargar datos en su ordenador)
 Borrado de cero (Borra todos los datos de la memoria, utilícelo con precaución)	

1. Guardar con éxito：La luz de estado parpadeó y el zumbador sonó " Di-en ".
2. Esto indica que no había suficiente memoria para guardar el código de barras. Por favor cargue el código de barras guardado escaneando "Upload Date" y luego borre la Memoria escaneando "Zero cleaning".
3. Carga completada: el zumbador suena "Di-do-en".

Velocidad de transmisión

Ajuste el retardo entre cada carácter, se puede ajustar el rango de 00-99. Cuanto mayor sea el valor, más lento.

 Sin retraso	 Velocidad HID 5	 Velocidad HID 10
 Velocidad HID 15	 Velocidad HID 20	 Velocidad HID 30
 Velocidad HID 40	 Velocidad HID 50	 Velocidad HID 60

1. En modo 2.4G o 433M, este parámetro se almacena en el dongle y por defecto es "Sin retardo". Cuando no hay dongle correspondiente, el escaneo de este código de ajuste no es válido.
2. En el modo Bluetooth, este parámetro se almacena en el escáner, el valor por defecto es
3. "Velocidad HID 30". En el modo Bluetooth, si se pierden los datos, ajuste una velocidad HID más lenta.

Modo de disparo

Teclas Trigger *	Modo continuo
El modo continuo puede utilizarse durante un tiempo prolongado de apagado o no apagarse nunca.	
Auto-sense-OFF	Auto-sense-ON(opcional)

Power and Standby

Battery Reserve (show battery level)

Shutdown time setting	
90s	2min*
5min	30min
60min	166min40s
No apagado	Apagado

Configuración del zumbador

Activa todos los sonidos*.	Apagar todos los sonidos
Bajo volumen	Alto volumen *

Carácter final

El carácter final se utiliza para marcar el final de los datos de un código de barras.

CR *	LF
Tab	CR+LF
Ninguno	

Mayúsculas y minúsculas

Intercambiar mayúsculas/minúsculas	Todo en minúsculas
Todo el capital	No convertir *

Carga de códigos de barras duplicados

Durante un periodo de tiempo, no se permite la lectura continua del mismo código de barras para evitar la carga repetida.

Detección de duplicados-OFF* (cargar código de barras duplicado)	Detección de duplicados-ON (No se puede cargar el código de barras duplicado)

Configuración de los parámetros del código de barras

UPCA

UPCA-ENCENDIDO*	UPCA-APAGADO
Dígito de control：UPCA los datos son de 12 bits, el 12º bit es el dígito de control, Salida por defecto.	
Salida dígito de control UPCA-ON*	Salida dígito de control UPCA-OFF
Carácter del sistema：El primer dígito de la UPCA, Salida por defecto.	
Carácter de salida del sistema UPCA-ON*	Carácter de salida del sistema UPCA-OFF
UPCA a EAN13 UPCA a EAN13 añadiendo un "0" delante, y el tipo se convierte a EAN13.	
UPCA a EAN13-ON	UPCA a EAN13-OFF*

UPCE

UPCE-ON*	UPCE-OFF
Dígito de control：UPCE los datos son de 8 bits, el octavo bit es el dígito de control, Salida por defecto.	
Salida UPCE dígito de control-ON*	Salida dígito de control UPCE-OFF
Carácter del sistema：El primer dígito de UPCE, Salida por defecto.	
Carácter de salida del sistema UPCE-ON*	Carácter de salida del sistema UPCE-OFF
De UPCE a UPCA UPCE puede ampliarse a UPCA, y el tipo se convierte a EAN13.	
UPCE a UPCA-ON	UPCE a UPCA-OFF*

EAN13

EAN13-ON*	EAN13-OFF
Dígito de control：EAN13 los datos son 13 bits, el 13º bit es el dígito de control, Salida por defecto.	
Salida EAN13 dígito de control-ON*	Salida EAN13 dígito de control-OFF
Salida código de país EAN13-ON*	Salida código de país EAN13-OFF*
EAN13 a ISSN/ISBN La cabecera 977 se utiliza para el ISSN y la 978 para el ISBN.	
EAN13 to ISSN-ON	EAN13 to ISSN-OFF*
Si se pone en ON, se elimina el "977" que precede al código de barras y el tipo se convierte en ISSN.	
EAN13 to ISBN-ON	EAN13 to ISBN-OFF*
Si se activa, se elimina el "978" que precede al código de barras y el tipo se convierte en ISBN.	

EAN8

EAN8-ON*	EAN8-OFF
Dígito de control：EAN8 los datos son de 8 bits, el octavo bit es el dígito de control, Salida por defecto.	
Salida EAN8 dígito de control-ON*	Salida EAN8 dígito de control-OFF
Salida código de país EAN8-ON*	Salida código de país EAN8-OFF

UPC&EAN Código extra

UPC/EAN extra-código-OFF*	Código UPC/EAN 2 Extra	Código UPC/EAN 5 Extra
Código UPC/EAN 2/5 Extra	UPC/EAN Debe tener 2/5 Extra-código	

Code39

Code39-ON*	Code39-OFF
Full-ASCII-OFF*	Full-ASCII-ON
Los datos Code39 pueden incluir todos los caracteres ASCII, active esta opción para leer todos los caracteres ASCII.	
Salida Code39 Carácter de inicio/parada-OFF*	Salida Code39 Carácter de inicio/parada-ON
Carácter * como carácter de Inicio/Parada del código 39.	

Code32

Code32 se amplía con Code39, Cuando Code32 está activado, Code39 que cumple con las reglas de Code32 también se emitirá como Code32 primero.	
Code32-OFF*	Code32-ON
Salida Código32 dígito de control-OFF	Salida Código32 dígito de control-ON*
Salida Código32 Prefijo A -OFF	Salida Código32 Prefijo A -On*

Code128

Code128-ON*	Code128-OFF

Code93

Code93-ON*	Code93-OFF

Code11

Code11-ON	Code11-OFF*

Código11 dígito de control

Los datos del código de barras ode11 contienen un dígito de control, que puede ser el último 1 (control C) o 2 (control CK) caracteres de los datos.

Code11 No check*	Code11 C/CK check
Code11 C check	Code11 CK check

Comprobación C：Comprobación de un carácter, comprobación CK：Comprobación de dos caracteres.

Sin control：Code11 Sin control, se emitirán todos los dígitos de control.

Comprobación C/CK：Code11 Comprobación automática C / CK, no se emiten todos los dígitos de comprobación.

Comprobación C：Code11 Realiza la comprobación C, no emite 1 dígito de control. Al mismo tiempo, el escáner lee sólo el Código11 mediante la comprobación C.

Comprobación CK：Código11 realiza comprobación CK, no emite 2 dígitos de comprobación, al mismo tiempo, el escáner lee sólo el Código11 mediante comprobación CK.

Codabar

Codabar-ON*	Codabar-OFF

Carácter de inicio/parada de CODABAR

Los caracteres de inicio/parada de Codabar no se emiten por defecto. Al editar Codabar, puede seleccionar los caracteres A,B,C,D como caracteres de inicio/parada.

Salida Codabar Carácter de inicio/parada -OFF*	Salida Codabar Carácter de inicio/parada -ON
Salida Carácter de inicio/parada - permite 1	Salida Carácter de inicio/parada - permite 2

permitir 1：Los caracteres de inicio/parada se convierten de mayúsculas a minúsculas.

permitir 2：Los caracteres de inicio se convierten de mayúsculas a minúsculas, los caracteres de parada cambian como sigue: A a t, B a n, C a *, D a e.

Industrial 2 of 5

Industrial 2 of 5 -ON*	Industrial 2 of 5 -OFF

Interleaved 2 of 5

Interleaved 2 of 5-ON*	Interleaved 2 of 5-OFF

MSI

MSI -ON	MSI -OFF*

Pharmacode

Pharmacode –ON	Pharmacode -OFF*

GS1

Contiene: GS1 Datos en Barra, GS1 Datos en Barra Limitados, GS1 Datos en Barra Ampliados.	
GS1-ON	GS1-OFF*
GS1 Dígito de control de la barra de datos Barra de datos GS1 : El último bit es el dígito de control.	
Output GS1 Data Bar check digit -OFF*	Output GS1 Data Bar check digit -ON
GS1 Data Bar Limited check digit GS1 Data Bar Limited : The last bit is check digit.	
Output GS1 Limited check digit -OFF*	Output GS1 Limited check digit -ON

Edición de datos

Insertar caracteres		Borrar caracteres
Tipos de códigos de barras(Datos del código de barras: 068000-068018)		
Todos los tipos de códigos de barras	UPCE	UPCA
EAN8	EAN13	ISBN/ISSN
Code39	Code128	Code93
Codabar	Interleaved 2 of 5	industrial 2 of 5
MSI	Code11	China post
GS1D	GS1L	GS1E
Code32	No escanear = Todos los tipos de códigos de barras.	
Establecer la ubicación de almacenamiento (datos del código de barras: 068100-068107) (Los ajustes de grupos diferentes pueden tener efecto al mismo tiempo)		
Group 1	Group 2	Group 3
Group 4	Group 5	Group 6
Group 7	Group 8	
Editar ubicación		
Antes código de barras	**¿Por dónde empezar?** **Configuración por código de barras en "Tabla de códigos de barras ASCII".**	Después del código de barras
Guardar para que surta efecto		
Guardar ajustes		Borrar ajustes

Ejemplo: Insertar carácter

En el proceso de configuración, escanee el código de barras irrelevante, el escáner saldrá del estado de configuración.

Por favor, escanee en orden 1,2,3, ...

Ejemplo: Code128=123456789

	Insertar Ab antes de	Insertar Cd del tercero	Insertar Ef después de
1	Insertar caracteres		
2	Todos los tipos de códigos de barras （Omitir este paso, por defecto todos los tipos de códigos de barras）		
3	Group 1 （Omitir este paso, por defecto Grupo 1）		
4	Antes del código de barras	003 ETX	Después del código de barras
5	065 A	067 C	069 E
6	098 b	100 d	102 f
	Cada grupo puede insertar hasta 10 caracteres		
7	Guardar ajustes		

Resultado de la configuración		
Ab123456789	123Cd456789	123456789Ef
Borrar carácter de inserción Por favor, escanee en orden 1,2.	1, Insertar caracteres	2, Borrar ajustes

1, establezca un tipo de código de barras diferente, haga que este ajuste sea efectivo para este tipo de código de barras.
2, establezca un grupo diferente, haga que los diferentes ajustes tengan efecto al mismo tiempo.

Ejemplo: Suprimir carácter

En el proceso de configuración, escanee el código de barras irrelevante, el escáner saldrá del estado de configuración.

Por favor, escanee en orden 1,2,3, ...

Ejemplo: Code128=123456789

	Borrar 1 bit antes de	Borrar 3 bit del tercero	Borrar 3 bit después de
1	Borrar caracteres		
2	Todos los tipos de códigos de barras （Omitir este paso, por defecto todos los tipos de códigos de barras）		
3	Group 1 （Omitir este paso, por defecto Grupo 1）		
4	Antes código de barras	003 ETX	Tras el código de barras
5	001 SOH	002 STX	003 ETX
6	Guardar ajustes		

Configurar resultado		
23456789	1236789	123456
Borrar carácter de borrado Por favor, escanee en orden 1,2.	1, Borrar caracteres	2, Borrar ajustes

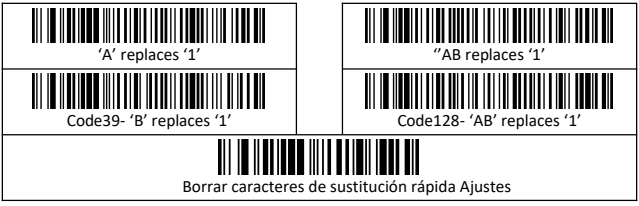
1, establecer diferentes tipos de código de barras, hacer este ajuste a este tipo de código de barras es eficaz.

2, establezca un grupo diferente, haga que diferentes ajustes tengan efecto al mismo tiempo.

Carácter de borrado rápido

Carácter de inserción rápida

Rápido sustituye al carácter

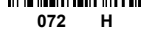
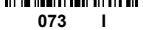
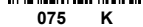
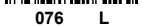


Appendix 1：CODE ID

Send ID-OFF *		Send ID-ON	
código de barras	Código de barras ID	ON/OFF por defecto	dígitos mínimos
UPCA	b	ON	No
UPCE	c	ON	No
EAN13	e	ON	No
EAN8	d	ON	No
ISBN,ISSN	f	OFF	No
Code39	a	ON	1
Code32	C	OFF	No
Code128	g	ON	2
Code11	M	OFF	4
Code93	h	ON	1
Codabar	k	ON	4
交叉25码	i	ON	4
工业25码	j	ON	4
Pharmacode	P	OFF	2
MSI	I	OFF	4
GS1D	D	OFF	No
GS1L	L	OFF	No
GS1E	E	OFF	No

Appendix 2: ASCII Barcode Table

000 NUL/SP	001 SOH	002 STX
003 ETX	004 EOT	005 ENQ
006 ACK	007 BEL	008 Back Space
009 HT/TAB	010 LF	011 VT
012 FF	013 CR/ENTER	014 SO
015 SI	016 DLE	017 DC1
018 DC2	019 DC3	020 DC4
021 NAK	022 SYN	023 ETB
024 CAN	025 EM	026 SUB
027 ESC	028 FS	029 GS
030 RS	031 US	032 SP
033 !	034 "	035 #
036 $	037 %	038 &

039 '	040 (	041)
042 *	043 +	044 ,
045 -	046 .	047 /
048 0	049 1	050 2
051 3	052 4	053 5
054 6	055 7	056 8
057 9	058 :	059 ;
060 <	061 =	062 >
063 ?	064 @	065 A
066 B	067 C	068 D
069 E	070 F	071 G
 072 H	 073 I	074 J
 075 K	 076 L	077 M

078 N	079 O	080 P
081 Q	082 R	083 S
084 T	085 U	086 V
087 W	088 X	089 Y
090 Z	091 [	092 \
093]	094 ^	095 _
096 `	097 a	098 b
099 c	100 d	101 e
102 f	103 g	104 h
105 i	106 j	107 k
108 l	109 m	110 n
111 o	112 p	113 q
114 r	115 s	116 t

117 u	118 v	119 w
120 x	121 y	122 z
123 {	124 |	125 }
126 ~	127 DEL	128 F1
129 F2	130 F3	131 F4
132 F5	133 F6	134 F7
135 F8	136 F9	137 F10
138 F11	139 F12	140 l_Shift on
141 l_Shift off	142 r_Shift on	143 r_Shift off
144 l_Alt on	145 l_Alt off	146 r_Alt on
147 r_Alt off	148 l_Ctrl on	149 l_Ctrl off
150 r_Ctrl on	151 r_Ctrl off	152 /(KP)
153 *(KP)	154 -(KP)	155 +(KP)

156 _(KP)	157 Enter(KP)	158 0(KP)
159 1(KP)	160 2(KP)	161 3(KP)
162 4(KP)	163 5(KP)	164 6(KP)
165 7(KP)	166 8(KP)	167 9(KP)
168 Inert	169 Delete	170 Home
171 End	172 Page Up	173 Page Down
174 Up	175 Down	176 Left
177 Right	178 Center	179 Insert
180 Delete	181 Home	182 End
183 Page Up	184 Page Down	185 Up
186 Down	187 Left	188 Right
189	190 Num Lock	191 caps lock
192 scroll lock		

Appendix 3: Idioma

 06005000 UNITED STATES	 06005009 FRANCE	 06005018 SERBIA/YUGOSLAVIA
 06005001 BELGIUM	 06005010 GERMANY	 06005019 SLOVENIA
 06005002 BRAZIL	 06005011 HUNGARY	 06005020 SPAIN
 06005003 CANADIAN-FRENCH	 06005012 ITALY	 06005021 SWEDEN
 06005004 CROATIA	 06005013 LATIN AMERICA	 06005022 SWITZERLAND (FRENCH)
 06005005 CZECHOSLOVAKIA (CZECH)	 06005014 NETHERLANDS	 06005023 SWITZERLAND (GERMAN)
 06005006 CZECHOSLOVAKIA (SLOVAK)	 06005015 NORWAY	 06005024 UNITED KINGDOM
 06005007 DENMARK	 06005016 POLAND	 06005025 UNIVERSAL
 06005008 FINLAND	 06005017 PORTUGAL	

SERVI TECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar