



Guía de usuario Lector de Código de Barras 2D HS-275 2D Wired Scanner



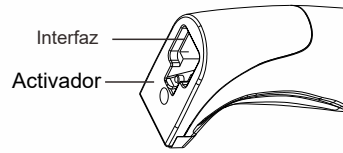
Configuración de fábrica



Versión

I. Grafico de estructura

Remover cable:



Oprime el activador para remover el cable del dispositivo.

II. Configuración básica

Interfaz



USB



RS232



USB-COM

Descripción de la interfaz:

1) Modo USB: La configuración de fabrica esta en modo USB, controlador libre.

2) Modo puerto serial: Debe estar equipado con un cable de puerto serial especial y usado en el software receptor (configuración de fabrica del puerto serial: velocidad de transmisión: 9600)

3) Puerto serial virtual: se necesita instalar un controlador especial.

Modo de lectura



Manual
(por defecto)



Continuo

Velocidad de transmisión



4800



9600



19200



38400



57600



115200

Nota: Cuando el parámetro del puerto serial de comunicaciones es inconsistente con el software del puerto serial del servidor, puede ser modificado a través del código de configuración.

Sufijo



CR(por defecto)



CR&LF



Deshabilitado

Lenguaje del teclado



USA
(por defecto)



Checo



Francés



Alemán



Español



Italiano



Turco Q



Turco F

Timbre



Encendido



Apagado



Alto



Medio



Bajo

Configuración de prefijo



Prefijo

Ejem: Agregar prefijo "A"

Paso 1, Escanear código de arriba para agregar "prefijo"

Paso 2, Escanear el código numérico 9 9, referir al apéndice 1,

Paso 3, Escanear el código numérico correspondiente a "A", el valor ASCII de A en hexadecimal es 4 1 consultar apéndice 1 y apéndice 2

Paso 4, Escanear "guardar" código para guardar (consultar apéndice 1)

Configuración de sufijo



Sufijo

Ejem: Agregar prefijo "A"

Paso 1, Escanear código de arriba para agregar "Sufijo"

Paso 2, Escanear el código numérico 9 9, referir al apéndice 1,

Paso 3, Escanear el código numérico correspondiente a "A", el valor ASCII de A en hexadecimal es 4 1

Paso 4, Escanear "guardar" código para guardar (consultar apéndice 1)

Imagen Invertida



Deshabilitar



Habilitar

Configuración código de barras URL



Deshabilitar



Habilitar

Encender/apagar todos los símbolos



Habilitar todos los códigos de barras 1D



Deshabilitar todos los códigos de barras 1D



Habilitar todos los códigos de barras 2D



Deshabilitar todos los códigos de barras 2D

Configuración para cambiar Upc-a a EAN13



Habilitar



Deshabilitar

Apéndice 1



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Guardar

Apéndice 2

Hex	Caracter
00	NUL (Carácter nulo)
01	SOH (Inicio de encabezado)
02	STX (Inicio de Texto)
03	ETX (Final de Texto)
04	EOT (Final de Transmisión)
05	ENO (Instrucción)
06	ACK (Confirmación)
07	BEL (Timbre)
08	BS (Retroceso)
09	HT (Tabulación horizontal)
0a	LF (Nueva línea)
0b	VT (Tabulación vertical)
0c	FF (Salto de página)
0d	CR (Retorno del carro)
0e	SO (Fuera de código)
0f	SI (En código)
10	DLE (Salir de transmisión de datos)
11	DC1 (XON) (Control dispositivo 1)
12	DC2 (Control dispositivo 2)
13	DC3 (XOFF) (Control dispositivo 3)
14	DC4 (Control dispositivo 4)
15	NAK (Confirmación negativa)
16	SYN (Sincronización de reposo)
17	ETB (Bloquear final de transmisión)
18	CAN (Cancelar)
19	EM (Fin de soporte)
1a	SUB (Sustituto)
1b	ESC (Escape)
1c	FS (Separador de archivo)
1d	GS (Separador de grupo)
1e	RS (Petición de envío)
1f	US (Separador de unidad)
20	SP (Espacio)
21	! (Signo de admiración)
22	" (Comillas dobles)
23	# (Signo número)
24	\$ (Signo dólar)
25	% (Porcentaje)
26	& (Símbolo de unión)
27	' (Cita sencilla)
28	((Abrir Paréntesis/Izquierdo)
29) (Cerrar Paréntesis/Derecho)
2a	* (Asterisco)
2b	+ (Suma)
2c	, (Coma)
2d	- (Menos/Raya)
2e	. (Punto)
2f	/ (Barra inclinada)
30	0
31	1
32	2
33	3
34	4
35	5
36	6
37	7
38	8
39	9
3a	: (2 puntos)
3b	; (Punto y coma)
3c	< (Menos que)
3d	= (Signo igual)
3e	> (Mas que)
3f	? (Signo de interrogación)

Hex	Caracter
40	@ (Símbolo arroba)
41	A
42	B
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	H
49	I
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	O
50	P
51	Q
52	R
53	S
54	T
55	U
56	V
57	W
58	X
59	Y
5a	Z
5b	[(Abrir Corchete/Izquierdo)
5c	\ (Barra inversa)
5d] (Cerrar Corchete/Derecho)
5e	^ (Intercalación)
5f	_ (Guión bajo)
60	` (Acento grave)
61	a
62	b
63	c
64	d
65	e
66	f
67	g
68	h
69	i
6a	j
6b	k
6c	l
6d	m
6e	n
6f	o
70	p
71	q
72	r
73	s
74	t
75	u
76	v
77	w
78	x
79	y
7a	z
7b	{ (Abrir llave/Izquierdo)
7c	(Barra vertical)
7d	} (Cerrar llave/derecho)
7e	~ (Tilde)
7f	DEL (Borrar)



2D Barcode Scanner User Manual HS-275 2D Wired Scanner



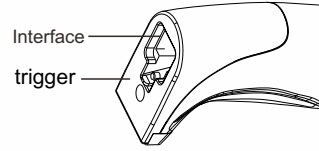
Factory Default



Version

I. Structure chart

Cable remove:



Press trigger to remove device cable.

II. Basic Configuration

Interface



USB



RS232



USB-COM

Interface Description:

- 1). USB mode: The factory default setting is USB mode, free drive.
- 2). Serial port mode: It needs to be equipped with a dedicated serial port wire and used in the serial port receiving software (serial port default setting: baud rate: 115200, data bit: 8 bits, stop bit: 1 bit, parity bit: none).
- 3). Virtual serial port: Need to install a dedicated driver.

Scan Mode



Manual(default)



Continuous

Baud rate



4800



9600



19200



38400



57600



115200

Note: When the serial port communication baud rate parameter is inconsistent with the host serial port software, it can be modified through the setting code.

Suffix



CR(default)



CR&LF



Disable

Keyboard Language



USA(default)



Czech



Franch



German



Spain



Italy



Turkey Q



Turkey F

Buzzer



ON



OFF



High



Mid



Low

Prefix Setting



Prefix

Eg , Add prefix "A"

Step 1, Scan above code to add" prefix "

Step 2, Scan the numeric code is 9 9 , Refer to Appendix 1,

Step 3, Scan the numeric code correspond to "A" , the ASCII value of A in Hexadecimal is 4 1 , Refer to Appendix 1 & Appendix 2

Step 4, Scan "save" code to save(refer to Appendix 1)

Suffix Setting



Suffix

Eg , Add Suffix "A"

Step 1, Scan above code to add" Suffix "

Step 2, Scan the numeric code is 9 9 ,

Refer to Appendix 1,

Step 3, Scan the numeric code correspond to "A" ,

the ASCII value of A in Hexadecimal is 4 1 ,

Refer to Appendix 1 & Appendix 2

Step 4, Scan "save" code to save(refer to Appendix 1)

Image Inverted



Disable



Enable

URL Barcode Configuration



Disable



Enable

Turn on/off all symbologies



Enable all
1D barcodes



Disable all
1D barcodes



Enable all
2D barcodes



Disable all
2D barcodes

Upc-a converts EAN13 Settings



Enable



Disable

Appendix 1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Saved

Appendix 2:

Hex	Char
00	NUL (Null char.)
01	SOH (Start of Header)
02	STX (Start of Text)
03	ETX (End of Text)
04	EOT (End of Transmission)
05	ENO (Enquiry)
06	ACK (Acknowledgment)
07	BEL (Bell)
08	BS (Backspace)
09	HT (Horizontal Tab)
0a	LF (Line Feed)
0b	VT (Vertical Tab)
0c	FF (Form Feed)
0d	CR (Carriage Return)
0e	SO (Shift Out)
0f	SI (Shift In)
10	DLE (Data Link Escape)
11	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	DC2 (Device Control 2)
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	DC4 (Device Control 4)
15	NAK (Negative Acknowledgment)
16	SYN (Synchronous Idle)
17	ETB (End of Trans. Block)
18	CAN (Cancel)
19	EM (End of Medium)
1a	SUB (Substitute)
1b	ESC (Escape)
1c	FS (File Separator)
1d	GS (Group Separator)
1e	RS (Request to Send)
1f	US (Unit Separator)
20	SP (Space)
21	! (Exclamation Mark)
22	" (Double Quote)
23	# (Number Sign)
24	\$ (Dollar Sign)
25	% (Percent)
26	& (Ampersand)
27	' (Single Quote)
28	((Right / Closing Parenthesis)
29) (Right / Closing Parenthesis)
2a	* (Asterisk)
2b	+ (Plus)
2c	, (Comma)
2d	- (Minus / Dash)
2e	. (Dot)
2f	/ (Forward Slash)
30	0
31	1
32	2
33	3
34	4
35	5
36	6
37	7
38	8
39	9
3a	: (Colon)
3b	; (Semi-colon)
3c	< (Less Than)
3d	= (Equal Sign)
3e	> (Greater Than)
3f	? (Question Mark)

Hex	Char
40	@ (AT Symbol)
41	A
42	B
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	H
49	I
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	O
50	P
51	Q
52	R
53	S
54	T
55	U
56	V
57	W
58	X
59	Y
5a	Z
5b	[(Left / Opening Bracket)
5c	\ (Back Slash)
5d] (Right / Closing Bracket)
5e	^ (Caret / Circumflex)
5f	_ (Underscore)
60	` (Grave Accent)
61	a
62	b
63	c
64	d
65	e
66	f
67	g
68	h
69	i
6a	j
6b	k
6c	l
6d	m
6e	n
6f	o
70	p
71	q
72	r
73	s
74	t
75	u
76	v
77	w
78	x
79	y
7a	z
7b	{ (Left/ Opening Brace)
7c	(Vertical Bar)
7d	} (Right/Closing Brace)
7e	~ (Tilde)
7f	DEL (Delete)