



Návod k použití bezdrátového 2D čtečky čárových kódů

V 3.0 01.08.2021

Historie revizí

Datum	Historie revizí a nová vydání	Revizor	Zkouška	Poznámka

Obsah

Obsah	1
Úvod	3
1 Obnovení továrního nastavení	4
2 Výchozí nastavení uživatele	4
3 Informace o verzi	5
4 Kapacita baterie	5
5 Bluetooth	6
5.1 Protokol Bluetooth HID	6
5.2 Protokol Bluetooth BLE	7
5.3 Protokol Bluetooth SPP	7
5.4 Nastavit název Bluetooth	8
5.5 Vysunutí/skrytí klávesnice	9
5.6 Okamžitý režim	10
5.7 Režim inventáře	10
5.8 Rychlost nahrávání	11
6 2,4 G (dongle)	12
6.1 Režim přijímače 2,4G	12
6.2 Režim virtuálního sériového portu	13
6.3 Režim okamžitého přenosu	13
6.4 Režim inventáře	14
7 Zkratkové funkce tlačítka	16
8 Nastavení doby spánku	17
9 Nastavení jazyka klávesnice	19
10 Převod velkých a malých písmen	26
11 Nastavení oznámení	27
12 Nastavení terminátoru	29
13 Úprava dat	30
13.1 Nastavení předpony/přípony	30
13.1.1 Nastavení zobrazení času	30

Obsah

13.1.2 Přidat předponu/příponu	31
13.1.3 Skrýt předponu/příponu	31
13.2 Nastavení znaků GS	32
13.3 Nastavení znakové sady Escape	32
14 Tabulka řídicích znaků	1
15 Tabulka zobrazitelných znaků	5

Úvod

Přenosové módy tohoto skeneru zahrnují bezdrátový 2,4G, bezdrátový Bluetooth a USB přenos, mezi těmito módy lze kdykoli přepínat. Když je skener zapnutý, automaticky přejde do stavu detekce rozhraní. Pokud je USB kabel připojen k vašemu zařízení a rozpoznán, skener přejde do režimu kabelového přenosu, v opačném případě přejde do režimu bezdrátového přenosu.

Tento skener podporuje protokoly Bluetooth HID, SPP a BLE. Při použití režimu 2,4G pro přenos je skener k dispozici pro přenos v reálném čase, automatické ukládání a smíšený režim.

Konstrukce s dvojitým výškovým reproduktorem a vibrátorem poskytuje uživatelům lepší zpětnou vazbu i v hlučném průmyslovém prostředí.

Poskytujeme základny a obrazovky, které mohou uživatelé kombinovat se skenery. Lze provést nejrůznější kombinace, aby byly uspokojeny různé požadavky uživatelů na použití.



Nastavení
párování

1 Obnovit tovární nastavení

Obnovení továrního nastavení: způsob přenosu bude obnoven na HID-KBW, ostatní parametry budou nastaveny na výchozí hodnoty.



%%SpecCode93
Výchozí nastavení

2 Výchozí nastavení uživatele

Uživatelé mohou svá nastavení upravit podle kontextu. Po naskenování „Uložit jako výchozí nastavení uživatele“ se vaše aktuální nastavení stane výchozím nastavením uživatele. Pokud již existuje výchozí nastavení uživatele, tato operace nahradí vaše předchozí nastavení novým.



%%SpecCode92
Uložit jako výchozí nastavení uživatele



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

3 Informace o verzi.

Kontrola informací o verzi softwaru



%%SpecCode39
Informace o verzi

4 Kapacita baterie

Při kontrole kapacity baterie může být zobrazená kapacita s odchylkou 10 %.



%%SpecCode15
Kapacita baterie



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

5 Bluetooth

5.1 Protokol Bluetooth HID

Ruční párování

- 1、Nastavte „Zkratkové funkce tlačítka“ na „Vyhledat Bluetooth HID“, stiskněte tlačítko a podržte jej po dobu 10 sekund, aby se spustilo vyhledávání Bluetooth. (Modré a zelené světlo bude blikat, jakmile vyhledávání začne);
- 2、Zapněte Bluetooth ve svém zařízení, vyhledejte, vyberte a spárujte „Barcode Scanner HID“ (Čtečka čárových kódů HID). Pokud je párování úspěšné, uslyšíte pípnutí a zelené a blikající světlo svítí nepřetržitě. (Celý proces párování trvá přibližně 1 minutu. Pokud dojde k časovému limitu a párování se nezdaří, režim párování se automaticky ukončí.)

Párování skeneru čárových kódů

- 1、Nejprve naskenujte „Bluetooth HID“, poté naskenujte „Pairing Setting“ (Nastavení párování) a spustíte vyhledávání Bluetooth (modré a zelené světlo začne blikat, jakmile vyhledávání začne);
- 2、Zapněte Bluetooth ve svém zařízení, vyhledejte, vyberte a spárujte „Barcode Scanner HID“. Pokud je párování úspěšné, uslyšíte pípnutí a rozsvítí se zelená blikající kontrolka světlo svítí nepřetržitě. (Celý proces párování trvá přibližně 1 minutu. Pokud dojde k časovému limitu a párování se nezdaří, režim párování se automaticky ukončí.)



%%SpecCodeAA
Bluetooth HID



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCode99
Nastavení párování

5.2 Protokol Bluetooth BLE

- 1、Naskenujte „Bluetooth BLE“ a spusťte vyhledávání Bluetooth (po spuštění vyhledávání bude střídavě blikat modré a zelené světlo) ;
- 2、Zapněte Bluetooth ve svém zařízení, vyhledejte, vyberte a spárujte „Barcode Scanner BLE“ (Čtečka čárových kódů BLE). Pokud je párování úspěšné, uslyšíte pípnutí a zelené a blikající světlo svítí nepřetržitě.



%%SpecCodeAC
Bluetooth BLE

5.3 Protokol Bluetooth SPP

- 1、Naskenujte „Bluetooth SPP“ pro vstup do vyhledávání Bluetooth (modré světlo bude blikat



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

, jakmile vyhledávání začne);

2. Zapněte Bluetooth v přizpůsobeném softwaru, vyhledejte a vyberte „Barcode Scanner SPP“ (Čtečka čárových kódů SPP). Pokud je párování úspěšné, ozve se pípnutí a modré světlo svítí nepřetržitě.



%%SpecCodeAB
Bluetooth SPP

5.4 Nastavení názvu Bluetooth

Jak nastavit název Bluetooth pro váš skener :

1. Vytvořte vlastní čárový kód, jehož obsah by měl být požadovaným názvem. Tento čárový kód bude nastaven jako název Bluetooth pro váš skener. Formát nastavení názvu Bluetooth: Název Bluetooth + typ protokolu, můžete změnit pouze název Bluetooth, typ protokolu zůstává nezměněn. Příklad: Pokud chcete nastavit název Bluetooth skeneru jako: Scanner, formát názvu Bluetooth HID by měl být: Scanner HID.
(Upozornění : Název lze nastavit pouze do délky 16 bajtů. Pokud název čárového kódu přesahuje 16 bajtů, skener použije jako název Bluetooth pouze prvních 16 bajtů Bluetooth jméno.)
2. Naskenujte „Nastavit název Bluetooth“ a poté naskenujte vytvořený čárový kód, aby bylo nastavení dokončeno.



%%SpecCodeEC
Nastavit název
Bluetooth



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCodeED Číst
název Bluetooth

5.5 Vysunout/skrýt klávesnici

Po úspěšném připojení Bluetooth HID a nastavení jazyka klávesnice na angličtinu můžete dvojitým kliknutím na tlačítko vysunout nebo skrýt klávesnici HID. (tato funkce je k dispozici pouze pro iOS)



%%SpecCode1A
Vysunout/skrýt klávesnici
HID



%%SpecCode7B
Zapnout funkci dvojitého kliknutí na klávesnici
(Výchozí nastavení)



%%SpecCode7A
Vypnout funkci dvojitého klepnutí klávesnice



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

5.6 Okamžitý režim

V okamžitém režimu budou naskenovaná data přímo přenesena do přijímače, při úspěšném přenosu zazní jeden krátký zvukový signál a zelená kontrolka jednou zabliká. Pokud přenos selže, zazní tři krátké zvukové signály a zelená kontrolka třikrát zabliká. V okamžitém režimu dojde při selhání přenosu ke ztrátě dat.



%%SpecCode10
Okamžitý režim
(Výchozí nastavení)

5.7 Režim inventáře

Režim offline inventáře

V offline režimu inventarizace se po naskenování čárového kódu jeho data automaticky uloží do paměťového čipu uvnitř skeneru a poté se ozve jeden krátký zvukový signál. Pokud je paměť plná, ozvou se tři krátké zvukové signály jako varování a zelená kontrolka třikrát zabliká.



%%SpecCode11
Offline inventář



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

Nastavení inventáře

Zobrazit celkový počet naskenovaných čárových kódů ve skladu :



%%SpecCode17
Statistiky nahrávání

Nahrát všechna data v paměťovém čipu :



%%SpecCode16
Nahrát data

Smazat všechna data v paměťovém čipu (Upozornění: Všechna smazaná data nelze obnovit, ujistěte se, že jste nahráli všechna data a vytvořili zálohu)



%%SpecCode18
Smazat všechna
data

5.8 Rychlost nahrávání



%%SpecCodeB0
Rychlá



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCodeB1
Střední



%%SpecCodeB2
Nízká



%%SpecCodeB3
Ultra nízká

6 2,4 G (dongle)

6.1 Režim přijímače 2,4G

- 1、Chcete-li vstoupit do režimu párování, nejprve naskenujte „2.4G Receiver Mode“ (Režim přijímače 2,4 GHz) a poté naskenujte „Pairing Setting“ (Nastavení párování) (zelená kontrolka bude blikat).
- 2、Zapojte USB klíč do zařízení. Jakmile uslyšíte pípnutí, znamená to, že párování bylo úspěšné a modrá a zelená kontrolka svítí nepřetržitě. (Celý trvá přibližně 1 minutu. Pokud dojde k časovému limitu a párování se nezdaří,



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

automaticky ukončí režim párování);



%%SpecCodeA8
Režim přijímače 2,4 G



%%SpecCode99
Nastavení párování

6.2 Režim virtuálního sériového portu

V případě, že aplikační software vyžaduje porty, vyhledejte „USB Virtual COM“ a rozpoznat jako USB Virtual COM.

(Upozornění: Je vyžadován nainstalovaný ovladač. Výchozí nastavení portu je: přenosová rychlost 9600 baudů, 8 datových bitů, bez kontrolního bitu, 1 stop bit).



%%SpecCodeAE
USB Virtual Com

6.3 Okamžitý režim

V okamžitém režimu budou naskenovaná data přímo přenesena do přijímače,



Výchozí
nastavení



Nastavení

párování

v případě úspěšného přenosu zazní jeden krátký zvukový signál a zelená kontrolka jednou zabliká. V případě neúspěšného přenosu zazní tři krátké zvukové signály a zelená kontrolka třikrát zabliká, přičemž data budou ztracena.



%%SpecCode10

Okamžitý režim

(Výchozí nastavení)

6.4 Režim inventáře

Režim offline inventáře

V offline režimu inventáře naskenujte čárový kód a jeho data se automaticky uloží do paměťového čipu uvnitř skeneru, poté se ozve jeden krátký zvukový signál ze skeneru. Pokud je paměť plná, ozvou se tři krátké zvukové signály jako varovný signál a zelená kontrolka třikrát zabliká.



%%SpecCode11 Režim

offline inventáře

Smíšený režim

Smíšený režim je kombinací okamžitého režimu a inventáře dat. Pokud je skener v dosahu přenosu, naskenovaná data se okamžitě odešlou do přijímače; pokud je skener mimo dosah přenosu v reálném čase, naskenovaná data se automaticky uloží do paměťového čipu uvnitř skeneru.



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCode12
Smíšený režim

Nastavení inventáře dat

Zobrazit celkový počet skenů v paměti



%%SpecCode17
Statistiky nahrávání

Nahrát všechna data v paměťovém čipu



%%SpecCode16
Nahrát data

Smazat všechna data v paměťovém čipu (Upozornění: Všechna smazaná data nelze obnovit, ujistěte se, že jste nahráli všechna data a vytvořili zálohu.)



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCode18
Smazat všechna
data

7 Zkratkové funkce tlačítka

Chcete-li zařízení vypnout, podržte tlačítko stisknuté po dobu 10 sekund.



%%SpecCodeBA1500
Podržte pro vypnutí
(Výchozí nastavení)

Chcete-li spustit vyhledávání Bluetooth HID, podržte tlačítko stisknuté po dobu 10 sekund.



%%SpecCodeBA1501 Podržte
pro vyhledání Bluetooth HID



%%SpecCode78
Podržte stisknuté pro vypnutí funkcí tlačítek



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCode79

Podržte pro zapnutí funkce tlačítek.

8 Nastavení doby spánku



%%SpecCode30 30
s



%%SpecCode31
1 min



%%SpecCode32 2
minuty
(Výchozí)



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCode33 5
minut



%%SpecCode34 10
minut



%%SpecCode35 30
minut



%%SpecCode36
Vypnout režim spánku



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCode38
Okamžité spuštění režimu spánku

9 Nastavení jazyka klávesnice



%%SpecCode40
Amerika
(výchozí)



%%SpecCode41
Německo



%%SpecCode42
Francie



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

%%SpecCode43
Španělsko



%%SpecCode44
Itálie



%%SpecCode45
Japonsko



%%SpecCode47
Belgická
francouzština



%%SpecCode48
Portugalsko



%%SpecCode49
Spojené království



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCode50
Turecko F



%%SpecCode4F
Turecko Q



%%SpecCode51
Švédsko a Finsko



%%SpecCode52
Mexická španělština



%%SpecCode53
Dánština



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCode54
Norsko



%%SpecCode55
Chorvatština a
srbština



%%SpecCode56
Švýcarská němčina



%%SpecCode57
Švýcarská
francouzština



%%SpecCode58
Holandština



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

%%SpecCode59
Maďarština



%%SpecCode4B
Brazilská portugalština



%%SpecCode4D
Čeština



%%SpecCode4E
Itálie 142



%%SpecCode5A
Polsština



%%SpecCode5B
Kanadská
francouzština



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



**%%SpecCode5C Argentinské
latinskoamerické jazyky**



**%%SpecCode5D
Slovenčina**



**%%SpecCode5E
Thajština**



**%%SpecCode4C
Ruština**



**%%SpecCodeBA1400
Ruský kód CP1251**



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCodeBA1401
Ruský kód KOI8-R



%%SpecCode46 Mezinárodní
univerzální klávesnice



%%SpecCode4A Německá
klávesnice IOS



%%SpecCodeB5
Zadejte GBK, kódovou stránku



%%SpecCodeB4
Zadejte kód UTF



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

10 Převod velkých a malých písmen



%%SpecCodeA4
Velká písmena



%%SpecCodeA3
Malá písmena



%%SpecCodeA6 Převod
velkých a malých písmen



%%SpecCodeA5 Převod velkých
a malých písmen VYPNUTO



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

11 Nastavení upozornění

Nastavení hlasu



%%SpecCode97
Vysoká hlasitost
(Výchozí nastavení)



%%SpecCode96
Střední hlasitost



%%SpecCode95
Nízká hlasitost



%%SpecCode94
Ztlumit



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

Nastavení vibrací



%%SpecCode76
Vibrace vypnuty



%%SpecCode77
Vibrace zapnuty
(Výchozí nastavení)



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

12 Nastavení terminátoru



%%SpecCode9C
Enter



%%SpecCode9D
Posun řádku



%%SpecCode9E
Enter+LF



%%SpecCodeA2
TAB



%%SpecCode9F
Bez terminátoru



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

13 Úprava dat

V praxi někdy může být nutné data před výstupem upravit, aby bylo možné je roztřídit a zpracovat.

Úprava dat zahrnuje: přidání předpony/přípony, zachycení předpony/přípony

13.1 Nastavení předpony/přípony:

13.1.1 Nastavení zobrazení času



%%SpecCodeC1 Zobrazení
času vpředu



%%SpecCodeC2 Zobrazení
času vzadu



%%SpecCodeC0
Vypnout zobrazení času (vpředu i vzadu)



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování

13.1.2 Přidat předponu/příponu

Jak přidat předponu/příponu: Nejprve naskenujte „Nastavit předponu“ nebo „Nastavit příponu“ a poté naskenujte odpovídající čárový kód (viz tabulka znaků níže). Můžete přidat až 32 bajtů.



%%SpecCode9A
Nastavit předponu



%%SpecCode9B
Nastavit příponu

13.1.3 Skrýt předponu/příponu

Jak skrýt čárový kód: Nejprve naskenujte „Skrýt přední znak“ nebo „Skrýt zadní znak“, poté naskenujte čárový kód v tabulce znaků a rozhodněte se, kolik bajtů chcete skrýt. Můžete skrýt až 4 bajty.



%%SpecCodeA0 Skrýt
přední znak



Výchozí
nastavení



Nastavení
párování



%%SpecCodeA1
Skrýt zadní znak

13.2 Nastavení znaků GS

Jak nastavit znak GS: Nejprve naskenujte „Nastavit převod znaku GS“ a poté naskenujte odpovídající čárový kód nastavení. (viz tabulka znaků níže)



%%SpecCodeEF
Nastavit znak GS Convert



%%SpecCodeEE
Vypnout převod znaků GS

13.3 Nastavení sady escape znaků

Tabulka předpon/přípon obsahuje tabulky řídicích znaků a zobrazitelných znaků. Zobrazitelné znaky jsou ty ASCII znaky, jejichž klíčová hodnota je vyšší než 31. Obecně řečeno, tyto znaky mohou být vyvedeny klávesnicí HID bez nutnosti přenosu.



Výchozí
nastavení



Nastavení

párování

Řídicí znaky jsou znaky, jejichž klíčová hodnota je nižší než 32. Většina těchto znaků musí být nejprve přenesena, než je lze vypsát pomocí klávesnice HID. Tento skener obsahuje 5 metod transformace, které lze převést skenováním čárového kódu. Uživatelé si mohou nastavit vlastní sadu escape znaků podle svých potřeb.



%%SpecCodeBA0000



%%SpecCodeBA0001

Nastavit sadu escape znaků 1



%%SpecCodeBA0002

Nastavit sadu escape znaků 2



%%SpecCodeBA0003

Nastavit sadu escape znaků 3



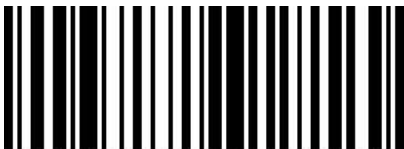
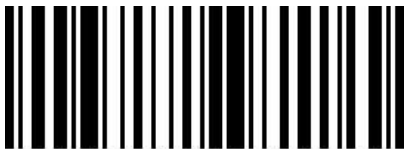
%%SpecCodeBA0004

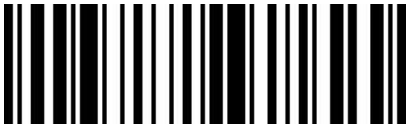
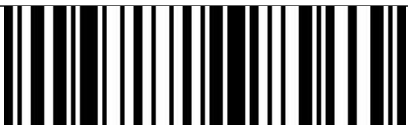
Nastavit sadu escape znaků 4

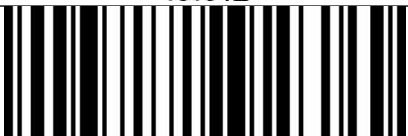
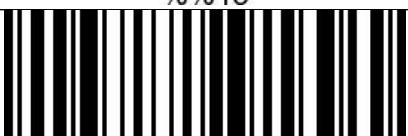


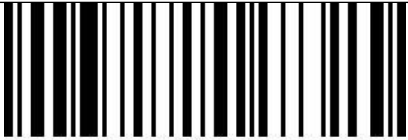
Výchozí
nastavení

14 Tabulka řídicích znaků

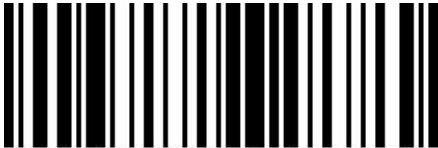
De ci ma l	ASC II	Znakov á sada 0	Znako vá sada 1	Znakov á sada 2	Znakov á sada 3	Sada znaků 4	Nastavení čárového kódu
1	SOH	NULL	Domů	Ctrl+A	Alt+00 1	Enter (klávesnic e)	 %%01
2	STX	Ctrl+B	Konec	Ctrl+B	Alt+00 2	Cap Lock	 %%02
3	ETX	Ctrl+C	Šipk a nahoru	Ctrl+C	Alt+00 3	Šipka vpravo	 %%03
4	EOT	NULL	Šipka dolů	Ctrl+D	Alt+00 4	Šipk a nahoru	 %%04
5	ENQ	NULL	Šipka vlevo	Ctrl+E	Alt+00 5	NULL	 %%05
6	ACK	NULL	Šipka vpravo	Ctrl+F	Alt+00 6	NULL	 %%06
7	BEL	NULL	Shift+ Tab	Ctrl+G	Alt+00 7	Enter	 %%07

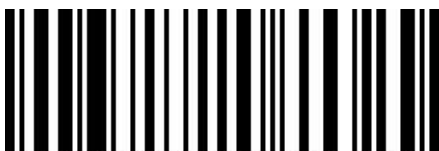
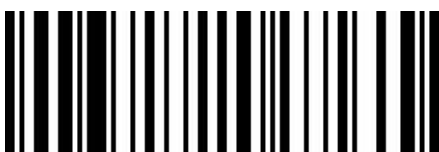
8	BS	Zpětná mezerník	Zpět	Zpět	Alt+00 8	Šipka vlevo	 %%08
9	HT	Tab	Tab	Tab	Alt+00 9	Tab	 %%09
10	LF	Enter	Enter	Ctrl+P	Alt+01 0	Šipka dolů	 %%0A
11	VT	NULL	NULL	Ctrl+ Q	Alt+01 1	Tab	 %%0B
12	FF	NULL	NULL	Ctrl+ R	Alt+01 2	smazat	 %%0C
13	CR	Enter	Enter	Enter	Alt+01 3	Enter	 %%0D
14	S0	F1	Stránka nahoru	Ctrl+N	Alt+01 4	Vložit	 %%0E
15	S1	F2	Stránka dolů	Ctrl+ O	Alt+01 5	Esc	 %%0F
16	DLE	F3	F11	Ctrl+P	Alt+01 6	F11	 %%10
17	DC1	F4	NULL	Ctrl+ Q	Alt+01 7	Domů	 %%11

18	DC2	F5	NULL	Ctrl+R	Alt+018	Tisk obrazovky	 %%12
19	DC3	F6	NULL	Ctrl+S	Alt+019	Zpětná mezerník	 %%13
20	DC4	F7	NULL	Ctrl+T	Alt+020	Shift tab	 %%14
21	NAK	F8	F12	Ctrl+U	Alt+021	F12	 %%15
22	SYN	F9	F1	Ctrl+V	Alt+022	F1	 %%16
23	TB	F10	F2	Ctrl+W	Alt+023	F2	 %%17
24	CAN	F11	F3	Ctrl+X	Alt+024	F3	 %%18
25	EM	F12	F4	Ctrl+Y	Alt+025	F4	 %%19
26	SUB	NULL	F5	Ctrl+Z	Alt+026	F5	 %%1A
27	Esc	Esc	F6	Ctrl+[	Alt+027	F6	 %%1B
28	FS	ALT+028	F7	Ctrl+\	Alt+028	F7	 %%1C

29	GS	ALT+0 29	F8	Ctrl+]	Alt+02 9	F8	 %%1D
30	RS	NULL	F9	Ctrl+^	Alt+03 0	F9	 %%1E
31	US	NULL	F10	Ctrl+_	Alt+03 1	F10	 %%1F

15 Tabulka zobrazitelných znaků

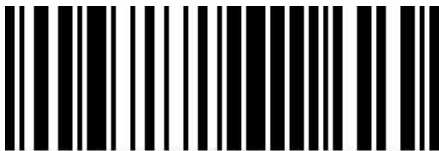
Decima I	ASCII	Odpovídající čárový kód
32	Mezera	 %%20
33	!	 %%21
34	"	 %%22
35	#	 %%23
36	\$	 %%24
37	%	 %%25
38	&	 %%26

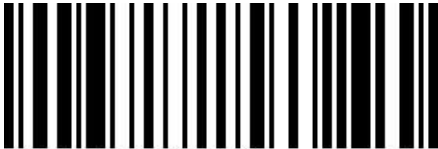
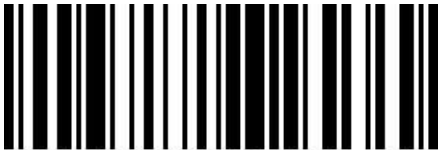
39	'	 %%27
40	(	 %%28
41	)	 %%29
42	*	 %%2A
43	+	 %%2B
44	,	 %%2C
45	-	 %%2D
46	.	 %%2E

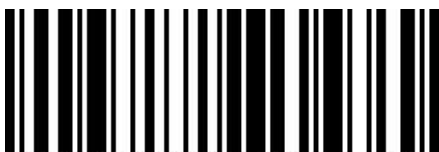
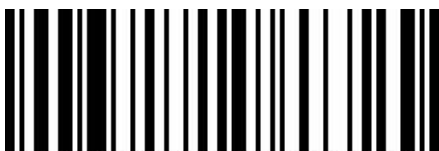
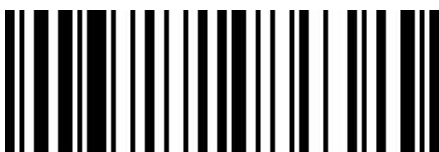
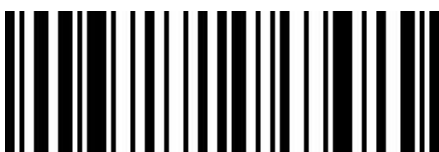
47	/	 %%2F
48	0	 %%30
49	1	 %%31
50	2	 %%32
51	3	 %%33
52	4	 %%34
53	5	 %%35
54	6	 %%36

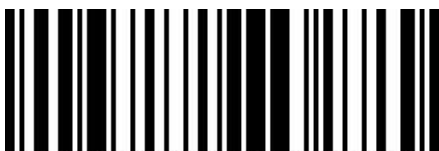
55	7	 %%37
56	8	 %%38
57	9	 %%39
58	:	 %%3A
59	;	 %%3B
60	<	 %%3C
61	=	 %%3D
62	>	 %%3E

63	?	 %%3F
64	@	 %%40
65	A	 %%41
66	B	 %%42
67	C	 %%43
68	D	 %%44
SFF69	E	 %%45
70	F	 %%46

71	G	 %%47
72	H	 %%48
73	I	 %%49
74	J	 %%4A
75	K	 %%4B
76	L	 %%4C
77	M	 %%4D
78	N	 %%4E

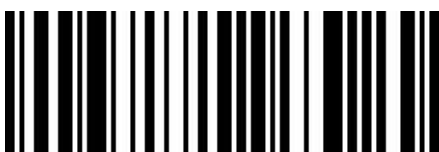
79	O	 %%4F
80	P	 %%50
81	Q	 %%51
82	R	 %%52
83	S	 %%53
84	T	 %%54
85	U	 %%55
86	V	 %%56

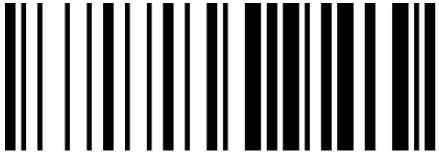
87	W	 %%57
88	X	 %%58
89	Y	 %%59
90	Z	 %%5A
91	[	 %%5B
92	\	 %%5C
93	]	 %%5D
94	^	 %%5E

95	—	 %%5F
96	`	 %%60
97	a	 %%61
98	b	 %%62
99	c	 %%63
100	d	 %%64
101	e	 %%65
102	f	 %%66

103	g	 %%67
104	h	 %%68
105	i	 %%69
106	j	 %%6A
107	k	 %%6B
108	l	 %%6C
109	m	 %%6D
110	n	 %%6E

111	o	 %%6F
112	p	 %%70
113	q	 %%71
114	r	 %%72
115	s	 %%73
116	t	 %%74
117	u	 %%75
118	v	 %%76

119	w	 %%77
120	x	 %%78
121	y	 %%79
122	z	 %%7A
123	{	 %%7B
124	 	 %%7C
125	}	 %%7D
126	~	 %%7E

127	DEL	 %%7F
164	▣	 %%A4
199	Ç	 %%C7
231	ç	 %%E7