

## 1. 扫描枪设置

注意事项:

1 蓝牙扫描枪被当作硬件键盘，所以 os 默认不弹出虚拟键盘。android 可以在输入法设置中点击实体键盘，然后选择允许虚拟键盘弹出。

2 目前 BT HID 连接时，由于第三方输入法造成传输错误是普遍现象，我司提供的输入法（目前支持 android，ios 正在支持中）可以完美解决此问题。

3 蓝牙 HID 连接时建议传输速度采用低速。

4 如果通过蓝牙 HID 连接电脑，建议不要使用电脑自带蓝牙，而是用外接蓝牙 Dongle

5 设置后缀时，如果扫描引擎也有回车结束符，则后缀会出现在回车之后，建议关闭扫描引擎的回车结束符，即设置为终端字符为无

6 如果客户需要快速按扫描键扫描，请关闭双击弹出/隐藏 HID 键盘

### 1.1. 通用设置

显示版本信息:



恢复默认设置:



设置为默认模式:



显示电量:



### 1.2. 语言相关设置

英语:



%%SpecCode40

德语:



%%SpecCode41

法语:



%%SpecCode42

西班牙语:



%%SpecCode43

意大利语:



%%SpecCode44

日语:



%%SpecCode45

国际通用键盘:



%%SpecCode46

## 1.3. 扫描枪传输模式

### 1.3.1. 2.4G 模式

连接 2.4G 模式时, 依次扫描下面两个条码, 然后将 Dongle 插入到电脑中, 等候连接成功提示 (灯停止闪烁, 并伴有提示声)

2.4G 模式:



%%SpecCode98

连接 Dongle 或设备



%%SpecCode99

## 1.3.2. 蓝牙模式

推荐使用蓝牙 HID 模式和安卓输入法模式，这两种模式都可以使用我司提供的安卓输入法，可以避免很多第三方输入法造成的问题。同时蓝牙输入法模式可以允许客户输入中文。以下所有模式扫描后都需要扫描“连接 Dongle 或设备”设置码。

蓝牙 HID 模式：



蓝牙 SPP 模式（需要和手机中 SPP 连接）：



蓝牙 BLE 模式（需要和手机中 SPP 连接）：



安卓输入法模式（需要使用我司提供的专用输入法，目前仅支持安卓手机。蓝牙输入法下可输入中文）：



连接 Dongle 或设备



### 1.3.2.1. 键盘弹出/隐藏

以下设置仅适用于 ios 操作系统及我司提供的输入法（如果客户需要快速按扫描键扫描，请关闭双击弹出/隐藏 HID 键盘）：

HID 键盘弹出/隐藏：



### 1.3.2.2. 双击按键功能

以下设置仅适用于 ios 操作系统及我司提供的输入法(如果客户需要快速按扫描键扫描,请关闭双击弹出/隐藏 HID 键盘) :

关闭双击弹出/隐藏 HID 键盘:



打开双击弹出/隐藏 HID 键盘:



## 1.4. 声音相关设置

此项设置对 MCU 发声有效。MCU 发声和扫描引擎发声参见 1.7 节“发声设备”。

静音:



低音量:



中音量:



高音量:



蜂鸣器频率 2K:



蜂鸣器频率 2.7K



%%SpecCode70

## 1.5. 盘点模式

进入正常模式:



%%SpecCode10

进入盘点模式:



%%SpecCode11

数据上传:



%%SpecCode16

显示存储总条目:



%%SpecCode17

清除盘点数据:



%%SpecCode18

## 1.6. 休眠设置

休眠时间 30S:



%%SpecCode30

休眠时间 1 分钟:



%%SpecCode31

休眠时间 2 分钟:



%%SpecCode32

休眠时间 5 分钟:



休眠时间 10 分钟:



休眠时间 30 分钟:



从不休眠:



立即休眠:



## 1.7. 发声设备

扫描头发声:



主控 MCU 发声:



## 1.8. 震动

震动打开:



震动关闭:



## 1.9. 传输速度

快速传输:



中速传输:



低速传输:



超低速传输:



## 1.10. 设置读取蓝牙名称:



设置蓝牙名称的方法: 先扫描设置蓝牙名称条码, 再扫描一个条码, 这个条码就会被设置成蓝牙的名称。

注意: a)名称最长只能设置 16 个字节, 如果名称条码超过 16 字节, 扫码枪只取前 16 个字节作为蓝牙名称。

b)蓝牙完整名称包括: 蓝牙名称+协议类型, 只支持修改蓝牙名称。修改蓝牙名称后, 所有蓝牙协议的名称都更改了。例如: 如果设置蓝牙名称为: Scanner, 则蓝牙 HID 的名称为: ScannerHID, SPP 的名称为: ScnanerSPP, BLE 的名称为: ScannerBLE

读取蓝牙名称:



## 1.11. 允许/禁止长按按键进入 HID 搜索

允许长按按键进入 HID 搜索:



禁止长按按键进入 HID 搜索：



## 1.12. 前缀和后缀

增加前缀后缀的方法，先扫描设置前缀或后缀，再扫描相对应的条码（条码见附录一），最多增加 32 个字节。

取消前缀和后缀的方法，先扫描设置前缀或后缀，再扫描退出设置模式。

设置前缀：



设置后缀：



## 1.13. 隐藏条码

隐藏条码方法，先扫描隐藏条码前部或隐藏条码后部，再扫描隐藏位数，最多隐藏 8 个字节。取消隐藏条码再次扫描隐藏条码前部或后部（和之前相同）即可。

隐藏条码前部：



隐藏条码后部：



隐藏 1 位：



隐藏 2 位：





隐藏 3 位:



隐藏 4 位:



隐藏 5 位:



隐藏 6 位:



隐藏 7 位:



隐藏 8 位:



## 1.14. 结尾添加字符

本项设置主要是对 SPP/BLE 模式进行连接时有用，HID 时无区别。

结尾添加回车：（linux、手机）



结尾添加换行：（windows）



结尾添加回车换行：（All）



结尾添加 Tab：



结尾不添加：



## 1.15. 大小写转换

强制转换为小写：



强制转换为大写：



不转换大小写：










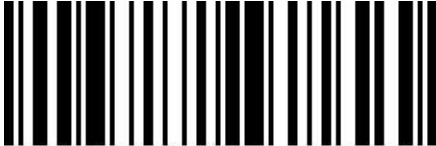
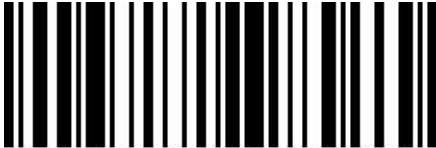






## 2. 扫描引擎设置

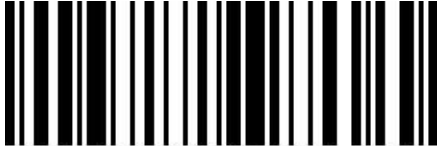
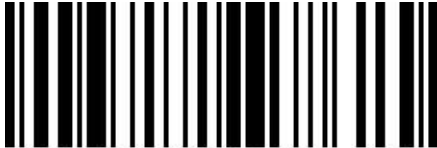






参见 MX-11 设置条码。

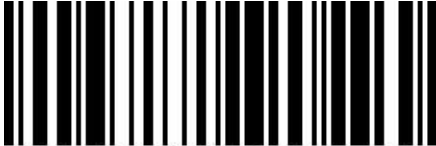
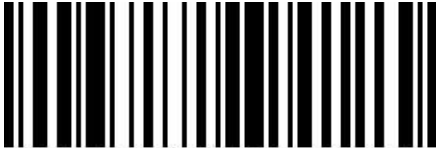








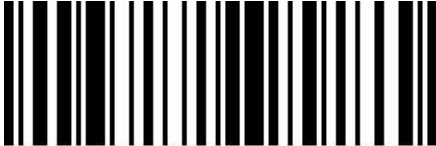
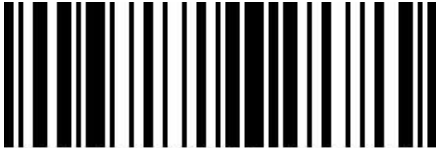




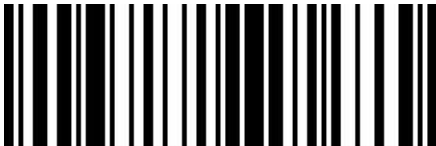

### 3. 附录一：

	SOH	 %%01
	^B	 %%02
	^C	 %%03
	EOT	 %%04
	ENQ	 %%05
	ACK	 %%06
	BEL	 %%07

	<b>Back Space</b>	 %%08
	<b>Tab</b>	 %%09
0	<b>LF</b>	 %%0A
1	<b>VT</b>	 %%0B
2	<b>FF</b>	 %%0C
3	<b>CR</b>	 %%0D
4	<b>F1</b>	 %%0E
5	<b>F2</b>	 %%0F

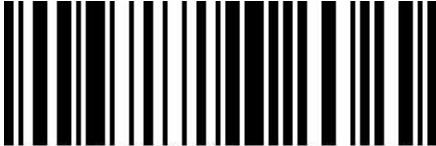
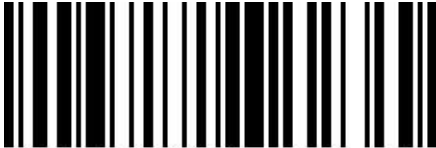






6	<b>F3</b>	 %%10
7	<b>F4</b>	 %%11
8	<b>F5</b>	 %%12
9	<b>F6</b>	 %%13
0	<b>F7</b>	 %%14
1	<b>F8</b>	 %%15
2	<b>F9</b>	 %%16
3	<b>F10</b>	 %%17

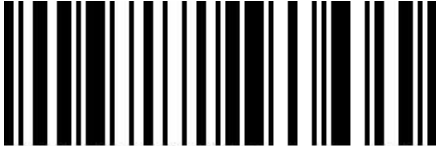
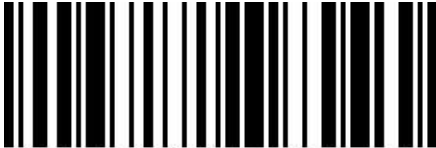






4	<b>F11</b>	 %%18
5	<b>F12</b>	 %%19
6	<b>SUB</b>	 %%1A
7	<b>Esc</b>	 %%1B
8	<b>Right Arrow</b>	 %%1C
9	<b>Left Arrow</b>	 %%1D
0	<b>Up Arrow</b>	 %%1E
1	<b>Down Arrow</b>	 %%1F

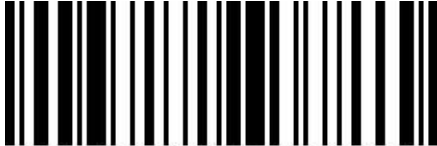
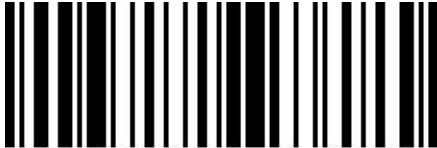






2	空格	 %%20
3	!	 %%21
4	"	 %%22
5	#	 %%23
6	\$	 %%24
7	%	 %%25
8	&	 %%26
9	'	 %%27

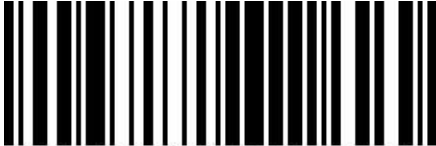
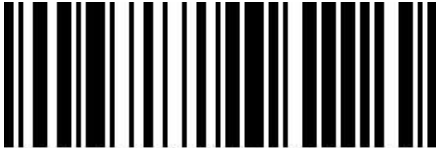








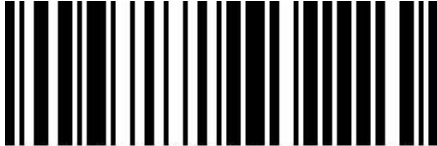
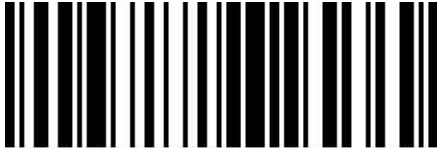




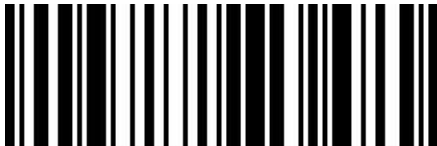

0	(	 %%28
1	)	 %%29
2	*	 %%2A
3	+	 %%2B
4	,	 %%2C
5	-	 %%2D
6	.	 %%2E
7	/	 %%2F

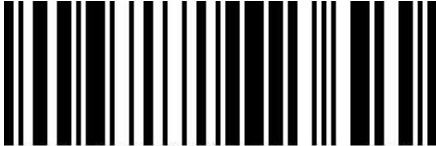
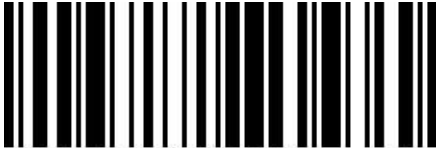






8	0	 %%30
9	1	 %%31
0	2	 %%32
1	3	 %%33
2	4	 %%34
3	5	 %%35
4	6	 %%36
5	7	 %%37

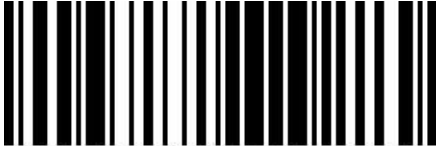
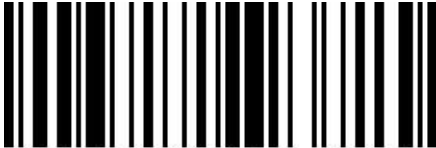
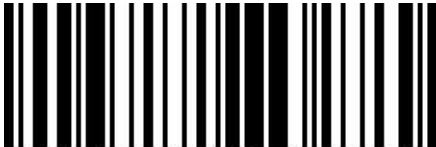





6	8	 %%38
7	9	 %%39
8	:	 %%3A
9	;	 %%3B
0	<	 %%3C
1	=	 %%3D
2	>	 %%3E
3	?	 %%3F

4	@	 %%40
5	A	 %%41
6	B	 %%42
7	C	 %%43
8	D	 %%44
9	E	 %%45
0	F	 %%46
1	G	 %%47


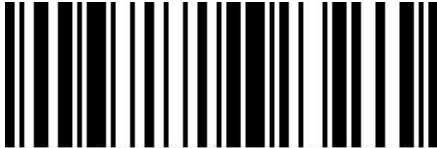






2	H	 %%48
3	I	 %%49
4	J	 %%4A
5	K	 %%4B
6	L	 %%4C
7	M	 %%4D
8	N	 %%4E
9	O	 %%4F

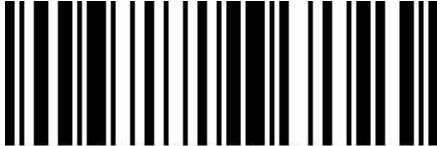
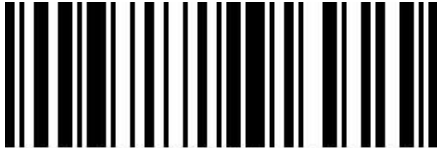






0	P	 %%50
1	Q	 %%51
2	R	 %%52
3	S	 %%53
4	T	 %%54
5	U	 %%55
6	V	 %%56
7	W	 %%57

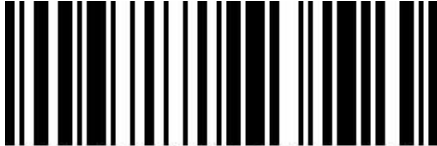







8	X	 %%58
9	Y	 %%59
0	Z	 %%5A
1	[	 %%5B
2	\	 %%5C
3	]	 %%5D
4	^	 %%5E
5	-	 %%5F

6	,	 %%60
7	a	 %%61
8	b	 %%62
9	c	 %%63
00	d	 %%64
01	e	 %%65
02	f	 %%66
03	g	 %%67



04	<b>h</b>	 %%68
05	<b>i</b>	 %%69
06	<b>j</b>	 %%6A
07	<b>k</b>	 %%6B
08	<b>l</b>	 %%6C
09	<b>m</b>	 %%6D
10	<b>n</b>	 %%6E
11	<b>o</b>	 %%6F

12	<b>p</b>	 %%70
13	<b>q</b>	 %%71
14	<b>r</b>	 %%72
15	<b>s</b>	 %%73
16	<b>t</b>	 %%74
17	<b>u</b>	 %%75
18	<b>v</b>	 %%76
19	<b>w</b>	 %%77

20	x	 %%78
21	y	 %%79
22	z	 %%7A
23	{	 %%7B
24		 %%7C
25	}	 %%7D
26	~	 %%7E
27	DEL	 %%7F