

YJG 亿嘉

科技改变未来

CG600 BS-sc23

二维影像手持式条码阅读器



声明

请您在使用本手册描述的产品前仔细阅读手册的所有内容，以保障产品的安全有效地使用。阅读后请将本手册妥善保存以备下次使用时查询。

请勿自行拆卸终端或撕毁终端上的封标，否则长春亿嘉光电科技有限公司不承担保修或更换终端的责任。

本手册包含的所有信息受版权的保护，长春亿嘉光电科技有限公司保留所有权利，未经书面许可，任何单位及个人不得以任何形式或理由对本文档全部或部分内容进行任何形式的摘抄、复制或与其它产品捆绑使用、销售。

此信息如有更改，恕不另行通知。

保修：

我司产品自购买之日起提供三个月包换，15个月保修和终生维修：

- 1.所有材料和工艺存在缺陷的产品
- 2.按照正确的使用流程使用时，产品损坏
- 3.运送过程造成的损坏

注：

- 1.不在免费保修范围内的产品我公司会按照市场价格收费
- 2.若退回的产品不存在任何质量问题，则产生的相关费用由客户自行支付
- 3.产品保修卡是我公司产品保修服务的凭证
- 4.最终解释权归本公司

技术支持

公司网址：www.yjot.com.cn

Email: jishuzhichi@yjot.com.cn

打开/关闭配置码.....	4
产品默认配置.....	5
产品用户配置.....	6
接口模式.....	7
USB 键盘配置.....	8
控制字符转义.....	8
条码内容中含回车换行符处理（USB 键盘）.....	9
USB 键盘发送速度.....	10
USB 键盘大小写输出控制.....	11
输出编码格式.....	12
发票功能.....	13
打开关闭发票功能.....	13
发票类型选择.....	13
扫描模式.....	14
自感应模式关.....	14
自感应模式开.....	14
重码检测.....	15
屏幕读取模式.....	16
中心模式.....	17
灯配置.....	18
LED 指示灯.....	18
蜂鸣器配置.....	19
音量大小.....	19
扫描枪启动提示音开关.....	20
成功解码提示音开关.....	21
成功解码提示音频率（音调）.....	22
成功解码提示音时长.....	23
错误警告音频率（音调）.....	24
前后缀配置.....	25
起始符.....	25
结束符.....	26
条码类型选择.....	28
打开/关闭所有条码.....	28
Codabar.....	29
打开关闭条码.....	29
Codabar 起始/结束字符.....	30
Code 39.....	31
打开关闭条码.....	31
Code 39 校验位.....	32
Code 32 (需要 code39 打开).....	33
Interleaved 2 of 5 (ITF25)	34
打开关闭条码.....	34
Interleaved 2 of 5 (ITF25) 校验位.....	35
Interleaved 2 of 5 (ITF25) 长度选择.....	36
Industrial 2 of 5 (工业 25 码)	39
Matrix 2 of 5 (矩阵 25 码) (4-24 位)	40
Code 93.....	41

Code 128.....	42
GS1-128.....	43
UPC-A.....	44
打开关闭条码.....	44
UPC-A 校验位.....	45
UPC-A 转 EAN-13.....	46
UPC-E.....	47
打开关闭条码.....	47
UPC-E 校验位.....	48
UPC-E 扩展 UPC-A.....	49
EAN/JAN-8.....	50
EAN/JAN-13.....	51
UPC/EAN/JAN 附加码.....	52
EAN13 转 ISBN.....	53
EAN13 转 ISSN.....	54
GS1 DataBar (RSS14)	55
GS1 DataBar Limited.....	56
GS1 DataBar Expanded.....	57
PDF417.....	58
QR Code.....	59
Data Matrix.....	60
控制字符集 (USB 键盘模式)	61
附录.....	62
数据及编辑条码.....	62
部分功能配置说明及示例.....	66
USB 键盘发送速度配置示例.....	66

连接扫描枪

将扫描枪连接到附带线缆上的专用接头，另一端插入 PC 对应端口。

打开/关闭配置码

当配置码功能打开时，可以扫描所有配置条码进行扫描枪配置。

当配置码功能关闭时，无法扫描其它配置条码进行扫描枪配置。需要重新打开才可扫描配置码进行扫描枪配置。



扫配置码功能打开（默认）



扫配置码功能关闭

产品默认配置

扫描下面条码可将产品恢复为出厂默认配置。



恢复出厂默认配置

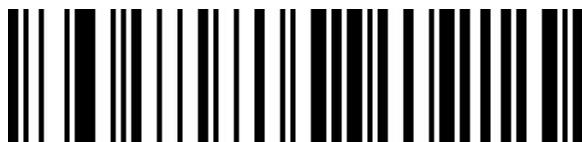
产品用户配置

扫描下面的条码可将产品当前的参数保存为用户配置。



保存用户配置

扫描下面的条码可将产品恢复为已经保存的用户配置。

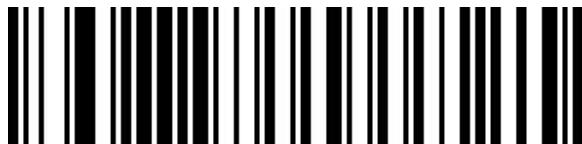


恢复用户配置

接口模式

本扫描设备支持 USB 键盘。

扫描下面条码可以将扫描平台配置为 USB 键盘模式。



USB 键盘 (默认)

扫描下面的条码可以将扫描枪配置为串口模式。



串口

扫描下面的条码可以将扫描平台配置为 USB 转串口模式。(需要安装驱动)



USB 转串口

USB 键盘配置

控制字符转义

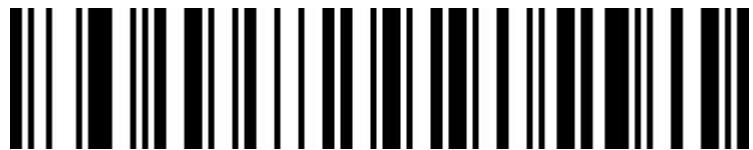


打开控制字符转义功能

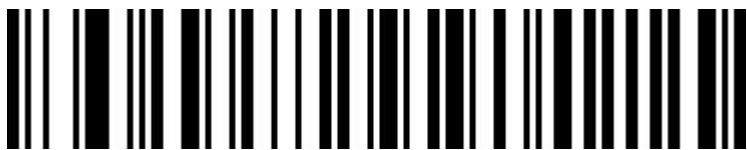


关闭控制字符转义功能 (默认)

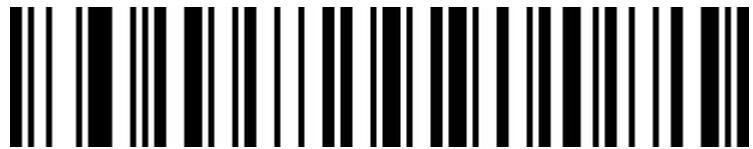
条码内容中含回车换行符处理 (USB 键盘)



仅 0A(换行符 LF)换行



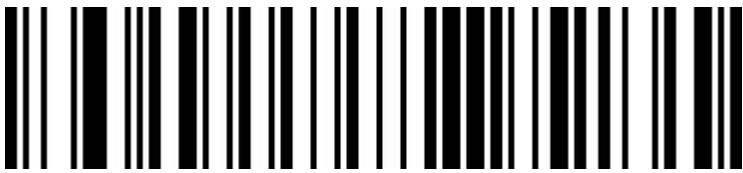
仅 0D(回车符 CR)换行 (默认)



0A(换行符 LR)和 0D(回车符 CR)都换行

USB 键盘发送速度

用来配置 USB 键盘模式下发送数据时的速度。如果您所使用的 PC 性能较低，为保证传输准确性，建议选择低速。



发送速度低（默认）



发送速度中



发送速度高



自定义发送速度 (2ms~50ms)

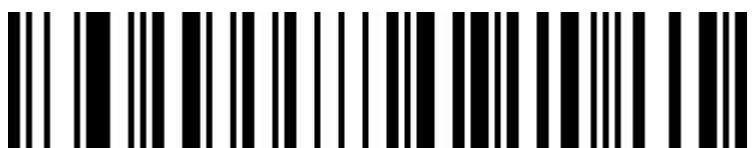
USB 键盘大小写输出控制



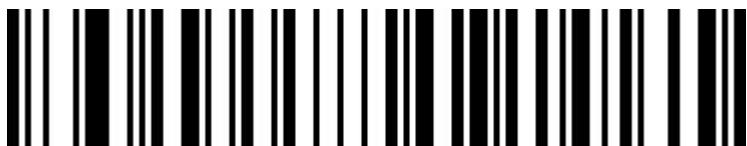
正常输出（默认）



大小写反转



全部大写



全部小写

输出编码格式

为了按照指定编码格式正确输出，需要指定输出编码格式，如简体中文在记事本/excel 等输出配置成 GBK 编码，在 Word 等输出配置成 UNICODE 编码。

当输出编码格式配置为 **英文/Latin-1 编码** 时，USB 键盘下输出方式受虚拟键盘功能开关影响，当输出编码格式配置为 **GBK 编码 / UNICODE 编码** 时，USB 键盘下输出方式强制为虚拟键盘输出。



英文/Latin-1 编码（默认）



GBK 编码（记事本/excel）



UNICODE 编码（Word）

发票功能

打开关闭发票功能



关闭发票功能 (默认)



打开发票功能

为保证发票内容正确输出，打开发票码功能时，请将**汉字输出模式** 配置成**GBK 编码**（记事本/excel），同时关闭起始符等改变条码原始内容的功能。

发票类型选择



专用发票 (默认)



普通发票

扫描模式

本产品具有自感应扫码模式。扫描下列条码来配置开关。

自感应模式关

当自感应模式配置为关闭时，通过扣动扫描枪扳机进行解码。该模式为默认配置。



自感应模式关（默认）

自感应模式开

当自感应模式配置为打开时，扫描枪可以自动感应到镜头前的条形码进行解码。



自感应模式开

重码检测

用来配置解相同条码的间隔时间 ,如未超过设置时间 ,相同条码只会解一次。



重码检测间隔 500ms



重码检测间隔 750ms (默认)



重码检测间隔 1s



重码检测间隔 2s

屏幕读取模式

当打开此模式时，您的扫描枪将优化为可读取手机或者电脑等显示屏中显示的条码。不过打开此模式可能造成读取印刷条码的速度稍有降低。默认该模式为关闭状态。



屏幕读取模式关 (默认)



屏幕读取模式开

中心模式

当中心模式打开时，扫描枪将只识别位于扫描枪镜头所对画面的中心区域的条码。默认该配置为关闭状态。



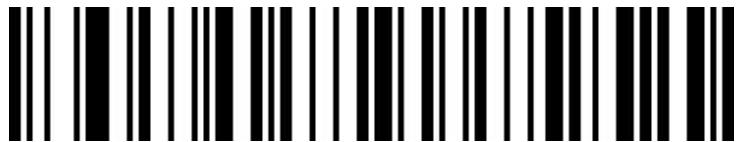
中心模式关（默认）



中心模式开

灯配置

LED 指示灯



解码成功 LED 提示灯关



解码成功 LED 提示灯开 (默认)

蜂鸣器配置

音量大小



音量低



音量高（默认）

扫描枪启动提示音开关



扫描枪启动提示音关



扫描枪启动提示音开（默认）

成功解码提示音开关



成功解码提示音关

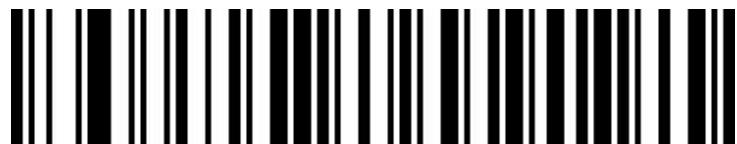


成功解码提示音开（默认）

成功解码提示音频率（音调）



成功解码提示音频率低



成功解码提示音频率中（默认）



成功解码提示音频率高

成功解码提示音时长



解码成功提示音长 (默认)



解码成功提示音短

错误警告音频频率 (音调)

在出现数据传输失败会出现连续四声错误警告音，扫描到不能识别的配置码时会出现单次错误警告音。



错误警告音频频率低 (默认)



错误警告音频频率中



错误警告音频频率高

前后缀配置

起始符



不使用起始符（默认）



起始符设置为 STX

结束符



不使用结束符



结束符设置为回车



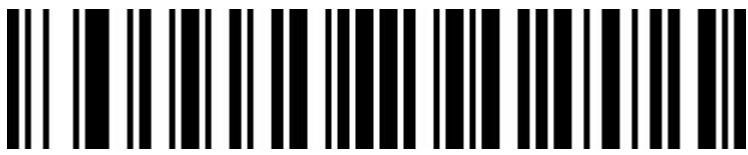
结束符设置为换行



结束符设置为回车换行（默认）



结束符设置为制表符



结束符设置为 ETX

条码类型选择

打开/关闭所有条码

打开所有条码类型可能会导致解码速度降低，建议根据使用场景自行打开需要的条码类型。默认为所有条码打开状态。



打开所有条码类型



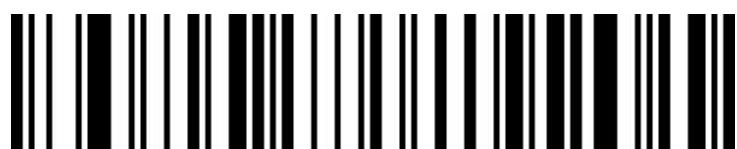
关闭所有条码类型

Codabar

打开关闭条码



Codabar 打开



Codabar 关闭

Codabar 起始/结束字符



不发送 Codabar 起始/结束字符（默认）



发送 Codabar 起始/结束字符

Code 39

打开关闭条码



Code 39 打开



Code 39 关闭

• Code 39 Full ASCII



Full ASCII 打开

Code 39 校验位



Code 39 校验关闭 (默认)

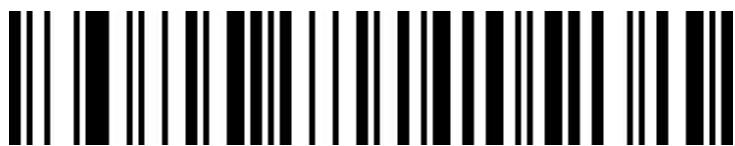


Code 39 校验打开不发送校验位



Code 39 校验打开发送校验位

Code 32 (需要 code39 打开)



Interleaved 2 of 5 (ITF25)

打开关闭条码



ITF25 打开



ITF25 关闭

Interleaved 2 of 5 (ITF25) 校验位



ITF25 校验关闭 (默认)

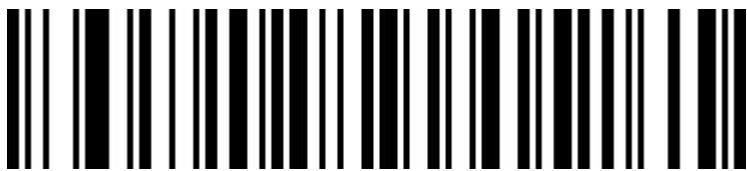


ITF25 校验打开不发送校验位



ITF25 校验打开发送校验位

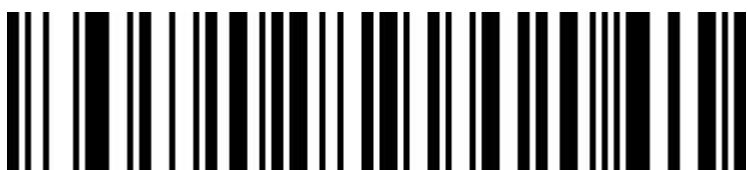
Interleaved 2 of 5 (ITF25) 长度选择



ITF25 任意长度 (4-24位) (默认)



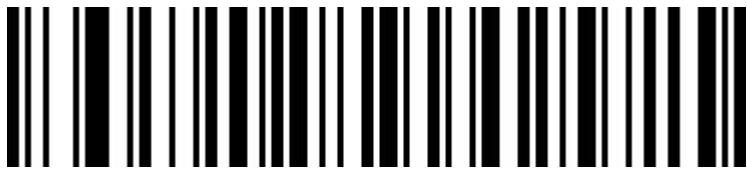
ITF25 6位长度



ITF25 8位长度



ITF25 10位长度



ITF25 12位长度



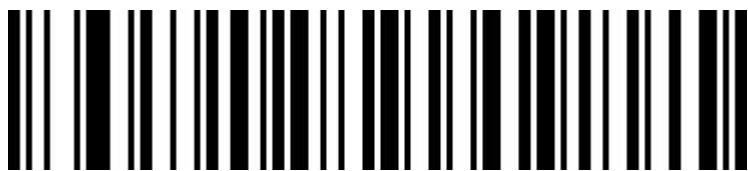
ITF25 14位长度



ITF25 16位长度



ITF25 18位长度



ITF25 20位长度



ITF25 22位长度



ITF25 24位长度

Industrial 2 of 5 (工业 25 码)



Industrial 2 of 5 打开



Industrial 2 of 5 关闭

Matrix 2 of 5 (矩阵 25 码) (4-24 位)



Matrix 2 of 5 打开



Matrix 2 of 5 关闭

Code 93



Code 93 打开



Code 93 关闭

Code 128



Code 128 打开



Code 128 关闭

GS1-128



GS1-128 打开



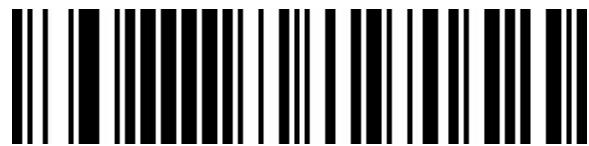
GS1-128 关闭

UPC-A

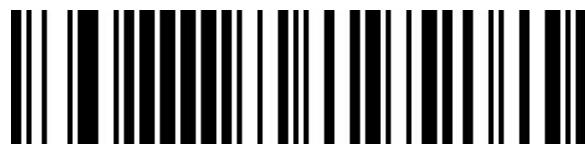
打开关闭条码



UPC-A 校验位



发送 UPC-A 校验位 (默认)



不发送 UPC-A 校验位

UPC-A 转 EAN-13



UPC-A 转 EAN-13 打开



UPC-A 转 EAN-13 关闭 (默认)

UPC-E

打开关闭条码

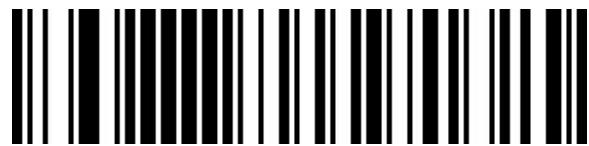


UPC-E 打开

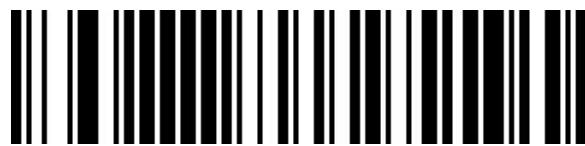


UPC-E 关闭

UPC-E 校验位



发送 UPC-E 校验位 (默认)



不发送 UPC-E 校验位

UPC-E 扩展 UPC-A



UPC-E 扩展 UPC-A 打开



UPC-E 扩展 UPC-A 关闭 (默认)

EAN/JAN-8



EAN/JAN-8 打开



EAN/JAN-8 关闭

EAN/JAN-13

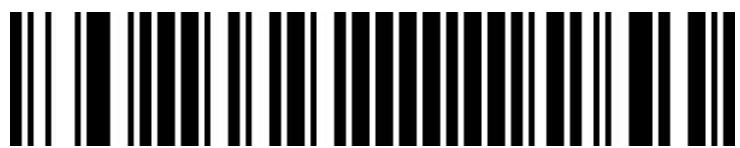


EAN/JAN-13 打开



EAN/JAN-13 关闭

UPC/EAN/JAN 附加码



忽略 UPC/EAN/JAN 附加码 (默认)



解码 UPC/EAN/JAN 附加码



自适应 UPC/EAN/JAN 附加码

EAN13 转 ISBN



开启 EAN13 转 ISBN 码



关闭 EAN13 转 ISBN 码 (默认)

EAN13 转 ISSN



开启 EAN13 转 ISSN 码



关闭 EAN13 转 ISSN 码 (默认)

GS1 DataBar (RSS14)



GS1 DataBar 打开



GS1 DataBar 关闭

GS1 DataBar Limited

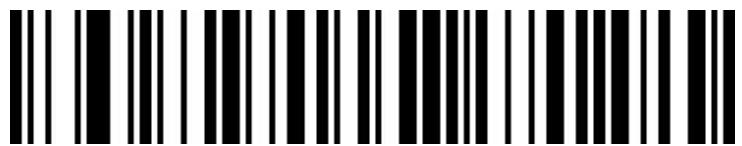


GS1 DataBarLimited 打开



GS1 DataBar Limited 关闭

GS1 DataBar Expanded



GS1 DataBar Expanded 打开



GS1 DataBar Expanded 关闭

PDF417



PDF417 打开



PDF417 关闭

QR Code

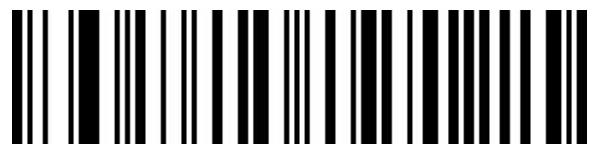


QR 打开



QR 关闭

Data Matrix



Data Matrix 打开



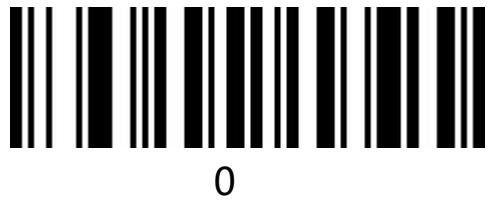
Data Matrix 关闭

控制字符集 (USB 键盘模式)

10 进制	16 进制	对应键值 (控制字符转义关)	对应键值 (控制字符转义开)
0	00	保留	Ctrl+@
1	01	Insert	Ctrl+A
2	02	Home	Ctrl+B
3	03	End	Ctrl+C
4	04	Delete	Ctrl+D
5	05	PageUp	Ctrl+E
6	06	PageDown	Ctrl+F
7	07	ESC	Ctrl+G
8	08	Backspace	Backspace
9	09	Tab	Tab
10	0A	Enter (表现受回车换行符处理配置影响)	Ctrl+J
11	0B	Caps Lock	Ctrl+K
12	0C	Print Screen	Ctrl+L
13	0D	Enter (表现受回车换行符处理配置影响)	Enter (表现受回车换行符处理配置影响)
14	0E	Scroll Lock	Ctrl+N
15	0F	Pause/Break	Ctrl+O
16	10	F11	Ctrl+P
17	11	方向键↑	Ctrl+Q
18	12	方向键↓	Ctrl+R
19	13	方向键←	Ctrl+S
20	14	方向键→	Ctrl+T
21	15	F12	Ctrl+U
22	16	F1	Ctrl+V
23	17	F2	Ctrl+W
24	18	F3	Ctrl+X
25	19	F4	Ctrl+Y
26	1A	F5	Ctrl+Z
27	1B	F6	ESC
28	1C	F7	Ctrl+\
29	1D	F8	Ctrl+]
30	1E	F9	Ctrl+^
31	1F	F10	Ctrl+_

附录

数据及编辑条码



0



1



2



3

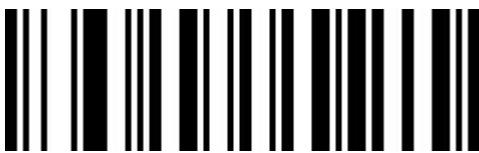


4





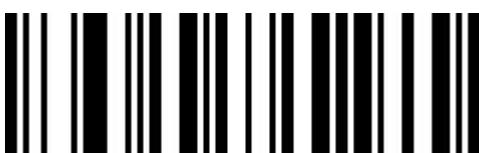
A



B



C



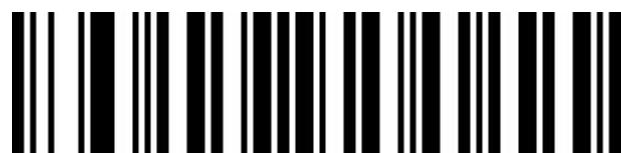
D



E



取消当前设置



取消前面读的一串数据



取消前一次读的数据



保存

部分功能配置说明及示例

USB 键盘发送速度配置示例

如果客户 PC 性能较弱，容易发生传输错误情况，需要将 USB 键盘发送速度自定义为较慢速度，如 50ms：

扫描配置码**自定义发送速度**，然后扫描附录数据及编辑条码中的 **5, 0, 保存**，即完成配置。

警告提示音

当数据传输出现异常时，扫描枪会发出连续四声报警音提示，如果出现这种现象，请检查连接线路是否正常。

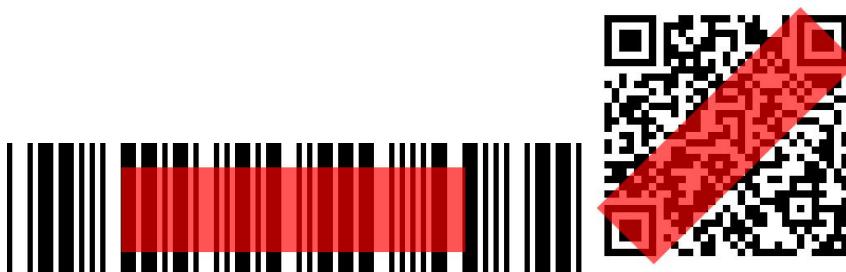
读取技巧

为了获得良好的读取效果，扫描枪发出的瞄准光束应对准条码正中，不过可以以任意方向瞄准以便读取。

在条码前方握住扫描枪，按下按钮，将瞄准器光束对准条码中心。

扫描枪越接近条码，瞄准光束越小；扫描枪越远离条码，瞄准光束越大。如果条码较小，应使扫描枪靠近条码；如果条码较大，扫描枪应离条码稍远一些，这样更容易正确读取条码。

如果条码反射度高（例如：镀膜表面），您可能需要以一定角度倾斜扫描枪，以便成功扫描条码。



安全

扫描枪使用时照明灯光线较强，请勿直视或对准眼睛，以免造成不适或伤害。