

YJOT 亿嘉

科技改变未来

CG500-sd23

一维激光手持式条码阅读器



电气特性

数据接口	RS-232 串口/USB HID 键盘口
工作电压	DC 5V \pm 5%
工作电流	106mA

光学特性

光源	可视激光二极管, 波长 650nm
激光二极管平均 寿命	大于 10000h

性能特性

读码角度	左右： \pm 40°；前后： \pm 65°；转动： \pm 35°
最小解析度	4mil/0.102mm
最小打印对比度	> 25%UPC/EAN 13(13mil)
扫描速率	104fps
曲率	R > 15mm (EAN8) , R > 20mm (EAN13)
解码能力	UPC/EAN,Code128,Code39,Code93,Code11,Interleaved2of5,Discrete 2of5,Chinese 2of5,Codabar,MSI,GS1 DataBar, Data Options, Serial Interface, Event Reporting

物理特性

尺寸	97 毫米 X67 毫米 X165 毫米 (长 X 宽 X 高)
重量	<175g
提示方式	LED 提示和蜂鸣器

环境特性

温度	0°- 40°C(工作) , -10°- 60°C (储存)
湿度	20%~90%
抗光性	100,00lux
抗震能力	多次从 60CM 处跌落至混凝土表面

解码景深表

条码类型	条码密度	条码位数	条码内容	最近	最远
codabar	9mil	9	123456789	1.8cm	53.3cm
codabar	9mil	10	1234567890	0.8cm	53.8cm
Code39	7.5mil	6	ABCDEF	0.8cm	43.8cm
Code39	11mil	6	ABCDEF	1.8cm	56.3cm
Code39	16mil	6	ABCDEF	2.8cm	66.3cm
Code128	11mil	6	ABCDEF	1.8cm	58.3cm
Code128	16mil	6	ABCDEF	2.3cm	71.3cm

设置默认参数

- 如果没有设置自定义默认值，扫描恢复默认值以恢复出厂默认值
- 设置出厂默认值——扫描此条形码以恢复出厂默认值如果设置了自定义默认值，就会消除它们
- 自定义默认值——扫描此条形码，设置为自定义默认值，一旦存储了自定义默认设置，就可以通过扫描恢复默认值设置随时恢复它们。



恢复默认值



恢复出厂默认值



自定义默认值

蜂鸣器音量



低音量



中音量



高音量

蜂鸣器的音调



低频



中频 (最佳设置)



高频

良好解码后是否发出蜂鸣声



解码后发出蜂鸣声



解码后不发出蜂鸣声

禁止启动蜂鸣声



启动蜂鸣声



禁止启动蜂鸣声

触发模式



电平模式



脉冲模式



连续模式



闪烁模式



Host 模式

解码超时

此参数设置在扫描尝试期间继续解码处理的最大时间。它是可编程 0.1 秒，从 0.5 秒到 9.9 秒的增量，要设置解码会话超时，请扫描下面的条形码，接下来扫描两个数字条形码，与期望的时间相对应，为个位数包括一个前导零。

例如：要设置超时 0.5 秒，扫描下面的条形码，然后扫描 0 和 5 的条形码

设置一个超时 9.5 秒，扫描下面的条形码，然后扫描 9 和 5 的条形码。更改选择或取消不正确的条目，扫描 cancel



解码超时 (默认值 3 秒)

相同条码解码之间超时

在连续和闪烁触发模式下，当启用连续条形码读取时，该参数设置扫描引擎解码与刚解码相同的第二个条形码之前必须经过的最短时间。这减少了意外地扫描同一符号两次的风险。可编程时间 0.1 秒，从 0.0 秒增加到 9.9 秒，要设置此超时，请扫描下面的条形码。个位数的值必须有一个前导零，

例如：设置超时用 0.5 秒的时间扫描下面的条形码

然后扫描 0 和 5 个条形码，更改选择或取消输入错误，请扫描 Cancel

注意：解码之间的超时，相同的条码必须大于不同条码之间的超时。



相同条码间超时(默认值 1 秒)

不同条码解码之间超时

在连续和闪烁触发模式下，当启用连续条形码读取时，该参数设置扫描引擎解码第二个不同于刚刚解码的条形码之前必须经过的最短时间，可编程时间 0.1 秒，从 0.1 秒增加到 9.9 秒，要设置此超时，请扫描下面的条形码，接下来扫描两个数字条形码，它们对应于所需的超时，个位数的值必须有一个前导零

例如：要将超时设置为 0.5 秒，请扫描下面的条形码，然后扫描 0 和 5 条形码。若要更改选择或取消不正确的条目，请扫描 cancel

注意：解码之间的超时，不同的条码不能大于或等于相同条码解码之间的超时。



不同条码间超时 (默认值 0.2 秒)

数字条形码



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

取消



Cancel

规格如有更改，恕不另行通知