

YJOT 亿嘉

科技改变未来

CG500-sd13 一维激光手持式条码阅读器

- 全面的识读能力
- 低功耗设计兼容各类设备
- 人性化的光源
- 强大的数据编辑功能
- 可靠耐用的结构设计



产品特点

全面的识读能力

可识读到一维 4mil 以上密度的纸质码和直接零部件条码。

低功耗设计兼容各类设备

设备低功耗设计可最大限度减少包括因上位机 USB 驱动能力不足或接入设备电压要求过大等因素造成的连接问题，最大限度的增强了设备的兼容性。

人性化的光源

既可在连续高强度的作业条件不产生视觉疲劳，又大大提高了作业效率。

强大的数据编辑功能

强大的数据编辑功能，可灵活满足各类数据编辑需求。

可靠耐用的结构设计

可承受从 60cm 高的地方到混凝土地面的反复跌落，使得产品具备优秀的可靠性和稳定性。

CG500-sd13

一维激光手持式条码阅读器

技术参数

电气特性	
数据接口	RS-232 串口/USB HID 键盘口
工作电压	DC 3.3V \pm 5%
工作电流	75mA
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 50°; 前后: \pm 65°; 转动: \pm 35°
最小解析度	4mil/0.102mm
最小打印对比度	>30%UPC/EAN 13(13mil)
扫描速率	100fps
曲率	R > 15mm (EAN8), R > 20mm (EAN13)
解码能力	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, 39 码, 39 码(ASCII 全码), 32 码, Trioptic 39 码, 交叉 25 码, 工业 25 码 (Discrete 2 of 5), 矩阵 25 码, 库德巴码 (NW7), 128 码, UCC/EAN 128, ISBT128, 93 码, 11 码 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, 中国邮政码, GS1 DataBar (前身是: RSS) 系列

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	-10°- 60°C(工作) , -40°- 70°C (储存)
湿度	5%至 90%
抗光性	100,000lux
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	0.0cm	21.0cm
codabar	9mil	10	1234567890	0.0cm	21.0cm
Code39	7.5mil	6	ABCDEF	0.0cm	19.0cm
Code39	11mil	6	ABCDEF	0.0cm	22.0cm
Code39	16mil	6	ABCDEF	1.5cm	29.0cm
Code128	11mil	6	ABCDEF	0.0cm	23.0cm
Code128	16mil	6	ABCDEF	1.0cm	27.5cm