

YJOT 亿嘉

科技改变未来

CM300i

一维红光固定式条码阅读器

- 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 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

可视红色 LED 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。

CM300i

一维红光固定式条码阅读器

技术参数

电气特性

数据接口	USB : Ver. 2.0,HID/VCP , USB-A 接口 ; RS232 : DB9 外置电源连接器
工作电压	DC 5V±5%
工作电流	220mA

光学特性

传感器	CCD 线性传感器
传感器分辨率	2048 像素
瞄准光源	660nm 可视红色 LED 光

性能特性

读码角度	左右 : ±60° ; 前后 : -30°至-10° , +10°至+30° ; 转动 : ±20°
识读精度	0.102mm~1.016mm/4mil~40mil
最小打印对比度	>45%UPC/EAN 13(13mil)
扫描速率	700 fps
曲率	R > 20mm (EAN8) , R > 30mm (EAN13)
解码能力	JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 39, Code 93, Code 128,GS1-128(EAN-128),IATA, industrial 2of5, interleaved 2of5,MSI/Plessey

物理特性

物理尺寸	52 毫米 x 55 毫米 x 20 毫米(长*宽*高)
重量	110g
提示方式	LED 提示和蜂鸣器

环境特性

温度	0°C-40°C (工作) , -10°C-60°C (储存)
湿度	20%~90%
抗光性	5000lx
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	1.3cm	5.1cm
codabar	9mil	10	1234567890	1.2cm	5.2cm
Code39	7.5mil	6	ABCDEF	1.5cm	5.2cm
Code39	11mil	6	ABCDEF	1.0cm	5.5cm
Code39	16mil	6	ABCDEF	1.5cm	6.1cm
Code128	11mil	6	ABCDEF	1.0cm	5.6cm
Code128	16mil	6	ABCDEF	1.3cm	6.2cm