

科技2文变未来

# **CM200**

# 二维影像固定式条码阅读器

- 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

绿色条形 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。



# **CM200**

二维影像固定式条码阅读器

# 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	300mA				
光学特性					
传感器	CMOS 传感器				
传感器分辨率	640X480 像素				
瞄准光源	绿色条形 LED 光				
照明光源	暖白色 LED 光				
性能特性					
读码角度	左右:±65°;前后:±65°;转动:360°				
视域	水平:38°,垂直:28.9°				
最小解析度	4mil/0.102mm				
最小打印对比度	>25%UPC/EAN 13(13mil)				
扫描速率	100 fps				
曲率	R > 20mm (EAN8) , R > 30mm (EAN13)				



## 解码能力

1D: JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11,Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128),GS1 DataBar (RSS),IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISSN-ISMN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen,Tri-Optic, UK/ Plessey
POSTAL CODE:Chinese Post, Intelligent Mail Barcode, Korean
Postal Authority code, POSTNET
2D:Aztec Code, Aztec Runes, Chinese Sensible code, Codablock F, Composite codes, Data Matrix(ECC200), Passport MRZ (OCR-B), Maxi Code (mode 2~5), MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR code

物理特性	
物理尺寸	40 毫米 x 31.5 毫米 x 20 毫米(长*宽*高)
重量	约 100g
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	10000lux
抗震能力	   多次从 60CM 处跌落至混凝土表面



科技改变来来

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	4.6cm	23.2cm
codabar	9mil	10	1234567890	5.0cm	23.2cm
Code39	7.5mil	6	ABCDEF	4.7cm	19.5cm
Code39	11mil	6	ABCDEF	5.0cm	27.5cm
Code39	16mil	6	ABCDEF	6.8cm	25.0cm
Code128	11mil	6	ABCDEF	5.2cm	28.0cm
Code128	16mil	6	ABCDEF	7.0cm	34.0cm
QR code	40mil	4	ABCD	4.5cm	39.5cm
Data Matrix	40mil	4	ABCD	3.0cm	35.5cm
PDF417	19mil	4	ABCD	5.7cm	37.5cm