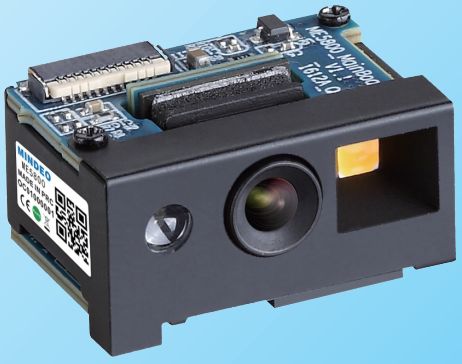
MINDEO®

ME5800

影像条码扫描引擎

1D/2D



CE RoHS GS1 TTL-232

产品特点

- 解码板和摄像头一体化设计
- 体积小，功耗低，适用于电池供电的移动设备
- 图像分辨率为 1280×800 像素，可识读精细条码
- 快速识读一维 / 二维纸质条码、电子屏幕条码
- 兼容同类产品的外形尺寸、电气接口
- 支持命令控制触发和电平信号触发两种触发方式
- 配备柔和的白色照明 LED 和绿色瞄准光标，带来舒适便捷的扫描体验

ME5800技术参数

外观尺寸	长×宽×高：21.6mm×15.5mm×12.0mm		
重　　量	7.0g		
系统接口	TTL-232		
提示方式	控制外部的蜂鸣器和 LED		
触发方式	命令控制触发，电平信号触发		
电　　缆	12-Pin FPC 线（12×0.5mm）		
设置方式	手动依次扫描设置条码，或通过 TTL-232 接口发送命令		
程序更新	电脑在线更新		
输入电压	直流 3.3±5%伏		
电　　流	休眠：4mA，空闲：100mA，扫描：410mA		
照　　明	白色 LED，标准：2700K，可选：5000K		
瞄　　准	绿色 LED，波长 525nm		
图像尺寸	1280×800 像素		
视 场 角	水平：42°，垂直：26.5°		
扫描角度	±70°，±72°，360°（左右、前后、转动）		
打印对比度	最低 20%反射差		
最小解析度	SR：1D（Code 39）：4mil，2D（PDF417）：6.7mil； HD：1D（Code 39）：3mil，2D（QR）：5mil		
解码种类	1D：UPC-A，UPC-E，UPC-E1，EAN-13，EAN-8，ISBN/ISSN，39 码，39 码（全码）， 32 码，Trioptic 39 码，交叉 25 码，工业 25 码，矩阵 25 码，库德巴（NW7），128 码，ISBT 128，93 码，11 码（USD-8），MSI/Plessey，UK/Plessey，UCC/EAN 128（GS1-128），中国邮政码，中国财政码，GS1 DataBar（前身是：RSS）系列 2D：PDF417，QR 码，Micro QR 码，DataMatrix，汉信码，Aztec 码		
景　　深		标准型（SR）	高密型（HD）
	3mil Code 39（3 字符）	/	60 - 90mm
	4mil Code 128（9 字符）	85 - 145mm	45 - 135mm
	10mil Code 39（3 字符）	30 - 310mm	20 - 260mm
	13mil UPC（6 字符）	25 - 330mm	17 - 275mm
	20mil Code 39（1 字符）	30 - 485mm	38 - 410mm
	5mil QR（40 字符）	/	55 - 95mm
	6.7mil PDF417（20 字符）	75 - 190mm	35 - 175mm
	10mil QR（20 字符）	48 - 190mm	20 - 195mm
	10mil DM（20 字符）	50 - 185mm	25 - 185mm
	20mil QR（20 字符）	20 - 390mm	20 - 320mm
温度范围	工作：-20℃至 55℃（-4℉至 131℉）；存储：-40℃至 70℃（-40℉至 158℉）		
湿　　度	5%至 95%（无冷凝）		
抗振等级	IEC60068-2-6：引擎不上电，沿着 X、Y 和 Z 轴方向随机振动，每个轴向 1 个小时 20 to 80 Hz　以 3dB/oct 的速率加大到 0.04G^2/Hz 80 to 350 Hz　0.04G^2/Hz 350 to 2000 Hz　以 3dB/oct 的速率减小		
抗击等级	IEC60068-2-27：脉冲宽度：0.5 毫秒，最大加速度：1500G，冲击方向：±X 轴，±Y 轴，±Z 轴，每个方向 3 次（共 18 次）		
安全等级	EMC 电磁兼容性：EN55022，EN55024	电气安全：EN60950-1	光照安全：EN62471:2008 射频抗扰度：IEC61000-4-3，10V/m	光照等级：0 至 100,000LUX

［注］以上参数如有变更，请恕不另行通知。

了解更多产品信息请访问：www.mindeo.cn

深圳市民德电子科技股份有限公司

深圳市南山区科技园科智西路5号25栋1段5楼
电话：0755-8614 1288

MINDEO®

© 2017 MINDEO