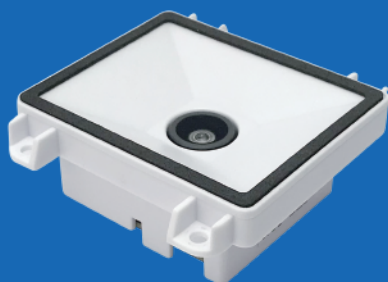


MINDEO



1D

2D

FC

CE

RoHS



MP150 嵌入式扫描平台

产品特点

- 1 超大扫描窗口, 360°随心扫
- 2 超大扫描范围, 无须刻意对准条码也能轻松识读
- 3 超轻薄设计, 薄度仅等同于一元硬币直径, 节约安装空间
- 4 多种接口可选, 兼容主流系统, 开发更简易
- 5 性能卓越, 可完美契合各种使用环境



物理参数		
外观尺寸	65.2mm×61.2mm×25.0mm	
重 量	36g（不含电缆）	
外壳材质	ABS	
电缆标准	1.0m Micro USB 线缆；12-Pin FPC 排线（12×0.5mm）；9Pin×1.0mm 排线	
接口类型	Micro USB 接口，12-Pin FPC 接口，9-Pin 针座接口	
通讯接口	USB HID 键盘，USB 虚拟串口，TTL 串口	
提示方式	控制外部的蜂鸣器、LED 指示	
触发方式	自动感应，命令触发，电平信号触发	
扫描模式	自动感应，持续扫描，主机模式	
设置方式	手动依次扫描设置条码，发送命令	
程序更新	使用 Flash Utility 进行电脑在线更新	
电气参数		
输入电压	直流 5±0.25 V	
电 流	工作：350 毫安（最大值），185 毫安（均值）	
性能参数		
CPU	32 位 ARM 微处理器	
扫描类型	图像扫描	
分 辨 率	1280×800 像素	
光 源	白色 LED，2700K	
视 场 角	水平：140°，垂直：99°	
扫描角度	±55°，±60°，360°（左右、前后、转动）	
运动容差	识读微信支付码（iPhone6 PLUS）>1.0m/s	
印刷对比度	最低 20%反射差	
解码种类	1D：包括 GS1 DataBar 在内的所有通用的一维码 2D：所有国际通用的二维码	
最小解析度	10mil	
景 深	10mil Code39（3 字符）	10mm-70mm
	13mil UPC（6 字符）	0mm-80mm
	10mil QR（20 字符）	5mm-40mm
	20mil QR（20 字符）	0mm-105mm
	微信支付码（iPhone6 PLUS）	0mm-240mm
	微信深圳通码（iPhone6 PLUS）	15mm-100mm
环境参数		
温 度	-20℃至 60℃（工作），-40℃至 70℃（存储）	
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 0.04G²/Hz 80 to 350 Hz 0.04G²/Hz 350 to 2000 Hz 以 3dB/oct 的速率减小	
抗击等级	IEC60068-2-27：脉冲宽度：0.5ms；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：EN55032:2015，电气安全：EN60950-1 静电防护：接触放电±4KV，空气放电±8KV 光照安全：EN62479:2015，光照等级：0 至 100，000LUX	

以上参数如有更新，恕不另行通知

