

MINDEO



MP8000i^(Ai) 高速影像扫描平台

产品特点

- 1 搭载自研Ai Engine, 全面升级扫描性能
- 2 运动容差最高可达8米/秒
- 3 固态硬件设计, 稳定性、可靠性高
- 4 接口丰富, 兼容性强, 可快速与其他主机设备配合使用



物理参数	
外观尺寸	152 毫米×81 毫米×144 毫米（不带底座）；152 毫米×112 毫米×184 毫米（带底座）
重量	545 克（不带底座、不含电缆）；810 克（带底座、不含电缆）
电缆标准	直线，2.0 米
接口类型	RJ-45 水晶头
外壳材质	PC+TPU
扫描窗材质	钢化光学玻璃
提示	多模式反馈：喇叭、LED 指示灯，成功提示音（播报声），提示音量可调节； 一次批扫描语音播报不低于 50 条以上；批扫描语音播报正确率 $\geq 100\%$ ； 可以区分药监码播报，商品码不播报
通讯接口	USB 键盘，USB 虚拟串口，RS232 串口
扫描模式	持续扫描
自动感应	支持非接触式自动唤醒与扫描
设置方式	手动（依次扫描设置条码）
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 \pm 0.25 伏
电 流	工作：450 毫安（均值），900 毫安（最大值）；待机：300 毫安
性能参数	
C P U	32 位 ARM 微处理器
扫描类型	图像扫描
分辨率	1280×1024 像素
光源	白色 LED，色温 2700 K，支持照明光源亮度调节
扫描角度	$\pm 60^\circ$ ， $\pm 40^\circ$ ， 360° （左右、前后、转动）
扫描帧率	≥ 60 帧/秒
视场角度	水平： 40° 垂直： 32°
印刷对比度	最低 20%反射差
倾斜容差	$\geq \pm 50^\circ$
运动容差	支持高速自动感应，能准确读取以 8 米/秒（315 英寸/秒）速度通过的条码
最小解析度	≥ 4 mil (0.076)
解码种类	一维码：Code 128, EAN-13, UPC-A, Code 39, GS1-128； 二维码：DataMatrix, QR, PDF417, 汉信码； 邮政码：中国邮政码；其他：GS1 Composite Codes
多码扫描	支持多码扫描（含一维、二维码混扫）不低于 50 个码， 批量扫码场景支持去重功能，批量去重功能支持间隔时间配置
多码识别缺码率	$< 4\%$
条码错误率	$\leq 1/500$ 万
景 深	4mil Code39 (3 字符) 30 毫米 - 65 毫米 5mil Code128 (12 字符) 25 毫米 - 75 毫米 13mil UPC (6 字符) 0 毫米 - 110 毫米 20mil Code39 (3 字符) 0 毫米 - 165 毫米 10mil QR (20 字符) 0 毫米 - 160 毫米 20mil QR (20 字符) 0 毫米 - 115 毫米 20mil QR (150 字符) 0 毫米 - 115 毫米
环境参数	
温 度	0°C 至 50°C（工作），-40°C 至 70°C（存储）
湿 度	5% 至 95%（无冷凝）
安全等级	密封等级：IP52，可防止灰尘侵入及各方向飞溅的水（或药水） 跌落规格：从 1.5 米高度跌落至水泥地面后，功能正常（桌面高度 70-75cm）
可选配件	底座 电源适配器

以上参数如有更新，恕不另行通知



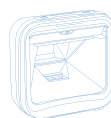
官方网站

微信公众号

MINDEO

深圳市民德电子科技股份有限公司

地址：深圳市南山区科技园科智西路5号25栋1段5楼

网址：www.mindeo.cn
电话：0755-8614 1288邮箱：sales@mindeo.cn
传真：0755-8602 2683邮编：518057
售后服务热线：4000-816-856MP8000i V1.3
© 2024 MINDEO