

MP8300

全向式高速影像平台

1D/2D



固态硬盘设计、全方向扫描的高速影像平台，不需要使用激光模块和旋转马达，有效提高产品的可靠性和工作寿命，确保多年的无忧使用。

高性能的影像技术和智能的照明技术，更加快速地识纸质条码和屏幕条码。对于多线平台难以识读的破损、褶皱、覆膜、非标准、印刷质量糟糕、高反射率、高密度的条码，表现更加出色。

强大的、难以置信的运动容差，支持快速掠过式扫描和推进式扫描；配合敏捷的影像式自动感应，有效提升工作效率。

超大窗口设计，条码无需刻意对准扫描窗即可被轻松读取。

内置高品质的喇叭，即使在嘈杂的环境下，依然能够获得圆润洪亮的读码成功的提示音。

接口丰富，兼容性强，可轻松集成到其他主机设备。

可通过底座前后旋转影像平台，获取舒适的扫描方向。

产品特点

- 固态硬盘设计，稳定性、可靠性高。
- 极高的运动容差，支持快速掠过式扫描和推进式扫描。
- 高性能的影像技术，快速识读纸质、屏幕条码。
- 超大窗口设计，全方向扫描。
- 圆润洪亮的提示音、柔和明亮的蓝绿双色提示灯。
- 接口丰富，兼容性强，可快速与其他主机设备配合使用。

MP8300技术参数

机械参数

体 积 (长×宽×高)	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	563 克 (不带底座、不含电缆), 832 克 (带底座、不含电缆)
电缆标准	直线, 2 米
接口类型	RJ-45 水晶头
外壳材质	PC+TPU
提示方式	喇叭, LED 指示灯
系统接口	PS2 键盘、RS-232 串口、USB 键盘、USB 虚拟串口
设置方式	手动 (依次扫描设置条码)
程序更新	电脑在线更新

电气参数

输入电压	直流 5±0.25 伏
功 率	5.00 瓦 (工作), 0.40 瓦 (待机)
电 流	1000 毫安 (工作), 80 毫安 (待机)

性能参数

分 辨 率	1280×1024 像素
扫描角度	±60°, ±54°, 360° (左右、前后、转动)
解码种类	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, 39 码, 39 码 (ASCII 全码), 32 码, Trioptic 39 码, 交叉 25 码, 工业 25 码, 矩阵 25 码, 库德巴码 (NW7), 128 码, UCC/EAN 128 (GS1-128), ISBT128, 93 码, 11 码 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, 中国邮政码, 中国财政码, GS1 DataBar (前身是: RSS) 系列 2D: PDF417, MicroPDF417, QR 码, DataMatrix, 汉信码, Aztec 码, GS1 Composite (GS1 复合码)
解 析 度	4mil, 1mil=0.0254mm

	1D	2D
解码景深	4mil Code39 (9 字符): 22mm - 100mm 10mil Code39 (3 字符): 0mm - 162mm 13mil UPC (6 字符): 0mm - 172mm 20mil Code39 (1 字符): 0mm - 220mm	6.7mil PDF417 (20 字符): 17mm - 125mm 10mil QR (20 字符): 17mm - 125mm 10mil DM (20 字符): 14mm - 130mm 20mil QR (20 字符): 0mm - 195mm

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	EMC 电磁兼容性: EN55022, EN55024; 电气安全: EN60950-1; 光照安全: EN62471:2008; 光照等级: 0 至 100, 000LUX; 密封等级: IP52; 抗震能力: 多次 1.5 米高度跌落到水泥地面的冲击

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

MP8300 V1.4
© 2016 MINDEO

MINDEO®