

MP8000

1D影像平台



MP8000是一款专门为识读一维条码而设计的影像平台，它可取代全向式激光扫描平台。

MP8000采用MINDEO第一代高性能影像成像技术，具有全向式激光扫描器的扫描速度和宽大的扫描角度，具备出众的条形码扫描和数字图像捕获功能。

可轻松、快速地识读国际通用的一维条码，对于难以识读的条码（如褶皱破损的条码、超规格误差的条码、印刷质量差的条码）仍有出色的表现。

适用于超市商场（零售商店）收银台和POS系统等领域。

产品特点

- 快速识读包括GS1 DataBar在内的国际通用的一维条码
- 支持屏幕条码、反色条码的识读
- 支持污损条码、印刷质量差条码的识读
- 解码速率高达45帧/秒
- 防刮花钢化玻璃出射窗设计
- 密封等级：IP52
- 可承受多次1.5米高度跌落到水泥地面的冲击
- 支持USB、PS/2、RS232三种接口



底座是可选配件，用于固定影像平台。您可在底座上调整影像平台的角度，以便达到最佳的识读效果。

MP8000技术参数

机械参数

外观尺寸 (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	545克 (不带底座、不含电缆) ; 810克 (带底座、不含电缆)
外壳材质	PC+ABS

电气参数

输入电压	直流5伏 ± 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)
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
接口类型	RJ-45

性能参数

分辨率	1280 × 960像素
扫描角度	±60°, ±40°, 360° (左右、前后、转动)
打印对比度	≥20%
误码率	≤1/2500万
解码种类	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, ISBT128, 93码, 11码 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, 中国邮政码, 中国财政码, GS1 DataBar系列 (RSS系列), Telepen
解码景深	4mil Code39 (9字符): 5毫米 - 60毫米 5mil Code39 (3字符): 0毫米 - 100毫米 10mil Code39 (3字符): 0毫米 - 148毫米 13mil UPC (6字符): 0毫米 - 170毫米 15mil Code39 (1字符): 0毫米 - 193毫米 20mil Code39 (1字符): 0毫米 - 220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

EMC 等级	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