

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 |

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 |