

MD2000

通用型手持式激光扫描器



MD2000是一款轻巧的激光式条码扫描器。采用MINDEO自主研发的先进的扫描技术，与传统的CCD条码扫描器相比，MD2000的扫描景深更长，扫描区域更宽，可轻松、快速识读国内、国际通用的1D条码。超高的性价比，可满足绝大部分扫描应用的要求。

重量轻，符合人体工学的外壳设计，握感舒适，提高工作效率。即插即用，用户只需将MD2000的电缆线接入主机或者POS系统，即可使用，操作便捷。纠错能力强，识读速度快。

适用于零售、物流、医疗、金融、仓库管理、自动化办公与文件管理等众多场合。

产品特点

- 重量轻，符合人体工学的外壳设计，握感舒适
- 采用MINDEO先进的激光条码技术，扫描快速、灵敏
- 即插即用，设置简单，可快速与其他办公设备配合使用
- 支持自动感应，可在免持与手持两种模式之间轻松切换

技术参数

机械参数

外观尺寸	长 × 宽 × 高: 76 毫米 × 66.5 毫米 × 168 毫米
重 量	121 克 (不含电缆线)
电缆标准	直线, 2 米
接口类型	RJ-45 水晶头
外壳材质	ABS
出射窗材质	PC
提示方式	蜂鸣器, LED 指示灯
系统接口	RS-232 串口; USB 键盘; USB 虚拟串口
触发方式	手动, 自动感应 (可选)
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 伏 ± 0.25 伏
功 率	525 毫瓦 (工作); 850 毫瓦 (瞬间最大)
电 流	30 毫安 (待机); 105 毫安 (工作); 170 毫安 (瞬间最大)

扫描参数

光 源	可视激光二极管, 波长 630-650 纳米
解码速度	200 次 / 秒
扫描角度	±60°、±65°、±42° (左右、前后、转动)
印刷对比度	最低 25% 反射差
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 (Discrete 2 of 5), 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, GS1 DataBar (前身是: RSS) 系列, Telepen

景 深 及解析度	(1 mil = 0.0254 mm)
	3 mil: 27 - 65 mm
	4 mil: 27 - 60 mm
	5 mil: 18 - 132 mm
	10 mil: 10 - 320 mm
	13 mil: 16 - 380 mm
	15 mil: 13 - 500 mm
	20 mil: 19 - 620 mm
	30 mil: 25 - 770 mm

环境参数

温 度	0°C 至 50°C (工作); -40°C 至 60°C (存储)
湿 度	5% 至 95% (无冷凝)
安全法规	激光安全等级: EN60825-1, class 1, 国家一级激光安全标准 EMC 电磁兼容性: EN55022, EN55024 电气安全: EN60950-1 密封等级: IP52 抗震能力: 30次2.0 米高度跌落到水泥地面的冲击