

MINDEO

AI



1D 2D



MP8600i 高速影像扫描平台 内置AI芯片

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 智能柔和的白色辅助照明, 带来舒适便捷的扫描体验
- 4 固态硬件设计, 稳定性、可靠性高



物理参数

外观尺寸	152.8 毫米×81.6 毫米×145.1 毫米（不带底座）
(长×宽×高)	152.8 毫米×112 毫米×186.6 毫米（带底座）
重量	482 克（不带底座、不含电缆），755 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

扫描窗材质 钢化光学玻璃

提示方式 喇叭、LED 指示灯

通讯接口 RS-232 串口、USB 键盘、USB 虚拟串口

触发方式 持续扫描

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±0.25 伏

电 流 工作：450 毫安（均值），800 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

扫描角度 ±60°，±54°，360°（左右、前后、转动）

扫描速率 8 米/秒（315 英寸/秒）

视场角度 水平：40° 垂直：32°

印刷对比度 最低 20%反射差

最小解析度 1D：4 mil

解码种类 包括 GS1 DataBar 在内的所有通用的一维码、二维码

景 深	4mil Code39（3 字符）	40 mm - 70 mm
	5mil Code128（12 字符）	20 mm - 110 mm
	13mil UPC（6 字符）	0 mm - 260 mm
	20mil Code39（3 字符）	0 mm - 340 mm
	10mil QR（20 字符）	0 mm - 130 mm
	20mil QR（20 字符）	0 mm - 225 mm

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：EN55032，EN55035
 电气安全：EN62368-1
 静电防护：接触放电±4 KV，空气放电±8 KV
 光照安全：EN62471: 2008
 光照等级：0 至 100,000 lux
 密封等级：IP54
 跌落规格：可承受多次 1.5 米高度跌落到水泥地面的冲击

可选配件 底座 电源适配器

MINDEO

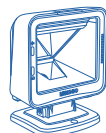
深圳市民德电子科技股份有限公司

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：4000-816-856



MP8600i V2.1
 © 2025 MINDEO

以上参数如有更新，恕不另行通知



官方网站



微信公众号