

MINDEO

MD7919i^{AI}

手持影像扫描器



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 6 m/s
- 3 卓越的 DPM 码识读能力，轻松应对各种精密电子制造应用场景
- 4 红白双色辅助照明，轻松应对各种复杂的条码识读场景

物理参数

外观尺寸
(长×宽×高) 87 毫米×64.5 毫米×167 毫米

重量 138 克 (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

扫描窗材质 钢化玻璃

通讯接口 RS-232 串口, USB 键盘, USB 虚拟串口

提示方式 蜂鸣器, LED 指示灯

触发方式 手动, 自动感应

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 5.0±0.25 伏

电 流 工作: 有效值 220 毫安, 最大值 750 毫安; 待机: 160 毫安

性能参数

分辨率 1280 × 1024 像素

光 源 照明: 白色 LED (5700K), 红色 LED; 瞄准: 绿色 LED, 波长 525 nm

视 场 角 水平: 40°, 垂直: 34° (SR、HD)
水平: 33°, 垂直: 28° (XD)

扫描角度 ±70°, ±75°, 360° (左右、前后、转动)

印刷对比度 最低 20%反射差

解码种类 包括 GS1 DataBar 在内的所有通用的一维码、二维码

最小解析度 1D: 3 mil

	SR	HD	XD
景 深	3mil Code39 (3 字符):	\	10 mm – 60 mm
	5mil Code128 (12 字符)	25 mm – 150 mm	10 mm – 130 mm
	10mil Code39 (3 字符):	0 mm – 390 mm	0 mm – 260 mm
	13mil UPC (6 字符):	0 mm – 400 mm	0 mm – 300 mm
	20mil Code39 (3 字符):	15 mm – 610 mm	15 mm – 490 mm
	10mil QR (20 字符):	10 mm – 210 mm	0 mm – 160 mm
	20mil QR (150 字符):	10 mm – 400 mm	10 mm – 300 mm
			10 mm – 70 mm
			5 mm – 100 mm
			0 mm – 140 mm
			0 mm – 180 mm
			35 mm – 240 mm
			0 mm – 110 mm
			30 mm – 170 mm

环境参数

温 度 -10°C 至 50°C (工作), -20°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
光照安全: EN62471:2008
光照等级: 0 至 100,000 lux
密封等级: IP52
跌落规格: 可承受多次 2.0 米高度跌落到水泥地面的冲击

注: 以上参数如有变更, 请恕不另行通知。

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



MD7919i V1.6
© 2023 MINDEO



官方网站



微信公众号