

Postech

- 红外/光感双重触发模式
- 卓越的一维/二维条码识读性能
- 自动曝光控制
- 1.5米跌落测试
- IP54防护等级

MS4100 嵌入式二维条码扫描枪



特点:

- * 红外/光感双重触发
当被扫描物体靠近扫描窗口时，设备瞬间启动并快速识读
- * 卓越的一维二维条码识读性能
快速识读一维二维和屏幕条码
- * 无需驱动，即插即用
USB, RS232接口
- * 高集成度
体积小，集成程度高

应用场景

采用固定式安装和紧凑型设计，适用于各种信息亭，ATM，票务终端，医疗设备，嵌入式门禁机等。

物理特性	
尺寸	70毫米×23毫米×50毫米 (长×厚度×宽)
重量	150克
电压/电流	5VDC, 400mA 操作
扫描特性	
传感器类型	640 像素 (水平)× 480 像素 (垂直)
光源	Aiming: 617 nm LED; illumination: 6500K LED
视角	40° (水平) × 35° (垂直)
扫描角度	360°, ±65°, ±60°
打印对比度	<25
运动公差	每秒高达25英寸 (63.5厘米)
通讯接口	USB, RS232
条码类型	
一维	UPC, EAN, Code128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, Korean Postal, etc.
二维	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin, etc.
使用环境	
工作温度	"0°C to 50°C / 30°F to 122°F
存储温度	"-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
湿度	0% to 95% 无凝结
跌落测试	1.2M
环境光照	86,000 流明
证书	CE, Rohs, FCC, 1.2m drop test(500 times), IP42
景深	
Code 39 (5 mil)	50mm - 120mm
100%upca (13 mil)	20mm - 300mm
Code 39 (17.8 mil)	25mm - 340mm
1D Minimal resolution	4.8mil
Performance may be impacted by bar code quality and environmental conditions	

