

FM50

固定式条码扫描器

- ◆ 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 米抗跌落
- ◆ IP54 防护等级



产品特点：

■ 红外/光感双重触发模式

红外感应模块与光感应模块同时并存，当被扫描物体靠近扫描窗口时，设备瞬间启动并进行快速识读。

■ 自动曝光控制

设备上的传感器可根据条码反射回来的光线强弱自动调整补光亮度。

■ IP54 防护等级

完全防止外物侵入，防止各个方向飞溅而来的水侵入设备而造成损坏。

■ 卓越的一维/二维条码识读性能

采用自主研发的第五代UIMG®核心解码技术，可以快速识读各类一维/二维条码和各类贴膜的大数据量屏幕二维条码。

■ 1.5 米抗跌落

6 个面不低于 1.5 米的水泥地面跌落（六面各三次）。

应用场景：

快递柜、自提柜、自助柜、闸机、各类 O2O 应用设备等。

	图像传感器	CMOS+CCD	
扫描性能	像素	CMOS:752 × 480; CCD:2500	
	照明	红光 LED (610nm~630nm)	
	对焦	红光 LED (610nm~630nm)	
	识读码制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code
		1D	EAN-13(可带附加码), EAN-8(可带附加码), UPC-A(可带附加码), UPC-E(可带附加码), ISSN, ISBN, Codabar, Code 128(包括 FNC1、FNC2、FNC3 子集), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39(包括 Code 39 FULL ASCII), Code 11, MSI-Plessey, Plessey
	识读精度*	≥3mil	
	典型识读景深*	EAN-13	60mm~540mm (13mil)
		Code 39	95mm~270mm (5mil)
		PDF 417	70mm~130mm (6.7mil)
		Data Matrix	70mm~140mm (10mil)
QR Code		35mm~160mm (15mil)	
识读模式	感应识读或按键识读		
条码灵敏度**	倾斜±40° , 偏转±40° , 旋转 360°		
视场角度	水平 41° , 垂直 26.5°		
符号反差*	≥20%		
机械/ 电气参数	通讯接口	RS-232, USB	
	外观尺寸(mm)	77.0(W) × 52.0(D) × 28.2(H)	
	重量	160g	
	提示方式	蜂鸣器, 指示灯	
	工作电压	5 VDC ± 5%	
	额定功耗	1067mW (典型值)	
	电流@5 VDC	工作电流 256mA (典型值), 462mA (最大值)	
	环境参数	工作温度	-20°C~+60°C
		存储温度	-40°C~+70°C
		相对湿度	5%~95% (无凝结)
静电防护		±15kV (空气放电), ±8kV (直接放电)	
跌落高度		1.5 米	
防护等级		IP54	
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B		

*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 使用特定的测试样码

**测试条件: 测试距离=(最小景深+最大景深)/2; 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯

2D: QR CODE; 10 Bytes; 最小条空宽度=15 mil; PCS=0.8