

FM430

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

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、检票机、展示亭、各类自助柜应用设备等。

硬件参数	图像传感器	CMOS			
	像素	960 × 640			
	照明	白光 LED (400nm~750nm)			
	对焦	绿光 LED (510nm~540nm)			
	识读码制	2D	PDF417, QR Code, DataMatrix, AZTEC, 汉信码, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One, etc.		
		1D	EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, C00P 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K, etc.		
	识读精度*	≥3mil			
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)	55-350mm	PDF 417 (6.7mil)	45-130mm
		Code 39 (5mil)	55-145mm	Data Matrix (10mil)	50-150mm
		QR Code (15mil)	45-190mm		
识读模式	感应识读、触发识读				
条码灵敏度**	倾斜 (pitch)	±50°			
	旋转 (tilt)	360°			
	偏转 (skew)	±55°			
视场角度	H35°, V22°				
符号反差*	≥25%				
机械/ 电气参数	通讯接口	RS-232, USB			
	外观尺寸 (mm)	41.5 (W) × 49.5 (D) × 24.5 (H)			
	重量	75g			
	提示方式	蜂鸣器、指示灯			
	工作电压	5 VDC ± 5%			
	电流@5 VDC	工作电流	214mA (典型值), 269mA (最大值)		
		待机电流	82mA (典型值)		
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	±14 kV (空气放电), ±8 kV (直接放电)			
	跌落高度	1.5 米 (六面各三次)			
	防护等级	IP54			
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B				
配件列表	数据线	USB	USB 数据线, 用来连接本机和信息接收主机。		
		RS-232	RS-232 数据线, 用来连接本机和信息接收主机。		
	电源适配器	5V 电源适配器, 配合 RS-232 数据线给设备供电。			

*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;

规格如有更改, 恕不另行通知