

NLS-FM100

嵌入式一维条码识读器

- ◆ 卓越的识读性能
- ◆ 高集成度
- ◆ 体积小
- ◆ IP54 防护等级



产品特点：

■ 卓越的识读性能

采用自主的核心技术 **UIMG®**，可识读全部国际标准一维条码，识读性能达到国际先进水平。可通过本公司所提供的配套应用，识读用户自定义的各种一维条码。

■ 体积小

可方便嵌入各种设备作为条码的识读组件应用。

■ 高集成度

该识读器的设计精巧，集成程度高，方便安装，应用灵活。

■ IP54 防护等级

具有 IP54 工业等级的防尘防水功能，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。

应用场景：

可方便嵌入各种设备作为条码的识读组件应用，如展示亭、检票机、自动售卖机等。

NLS-FM100

嵌入式一维条码识读器

让感知识别更智能

性能参数	图像传感器		CCD
	分辨率		2500
	提供光源		LED(622nm - 628nm)
	光源强度		265 LUX (130 mm)
	识读码制	1D	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1Databar 等
	识读精度		≥ 5mil (在 PCS 为 0.9, 扫描条码为 Code 39 测得)
	典型识读景深	EAN-13	65mm-250mm (10 mil) 95mm-310mm (15 mil)
		Code39	55mm-315mm (10 mil) 40mm-430mm (15 mil)
		Code128	60mm-280mm (10 mil) 40mm-430mm (15 mil)
	条码灵敏度**		倾斜±65° , 偏转±60° , 旋转±30°
	环境光照度		0 ~ 100,000 LUX
	符号反差		≥30%
机械/ 电气参数	通讯接口		RS-232, USB 1.1
	外观尺寸		49.0×37.0×26.0 mm
	重量		70g
	工作电压		DC 5V
	最大功耗		1.25W
	电流@5 VDC	最大电流	250mA
		工作电流	170mA
		休眠电流	65mA
环境参数	工作温度		-5℃~+45℃
	存储温度		-40℃~+60℃
	相对湿度		5%~95% (无凝结)
配件列表	数据线	RS-232	RS-232 数据线, 用于连接 FM100 和信息接收主机, 带适配器接口
		USB	USB 数据线, 用于连接 FM100 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FM100供电。 其输出为: DC 5V, 0.5A; 输入为: AC100~240V, 50~60HZ
国际认证		FCC Part15 Class B, CE EMC Class B	

**测试条件: 测试距离=100mm; 环境温度=23℃; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 条码高度 = 12mm

Code39, 4 Bytes; 最小条空宽度=10 mil; PCS=1.0; 宽窄比 = 3:1;

规格如有更改, 恕不另行通知

V1.2

福建新大陆自动识别技术有限公司
总部: 福建福州马尾儒江西路新大陆科技园
电话: 400-608-0591

传真: 0591-8397-9216
邮箱: Marketing@nlscan.com
网址: www.nlscan.com



微信扫一扫 关注新大陆

新大陆
Newland