

NLS-FM420

NLS-FM420-MS-30

NLS-FM420-MS-38

固定式条码扫描器


FM420

FM420-MS-30
FM420-MS-38

这款高性能固定式条码扫描器专为客户提供的OEM产品应用，它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。

产品特点

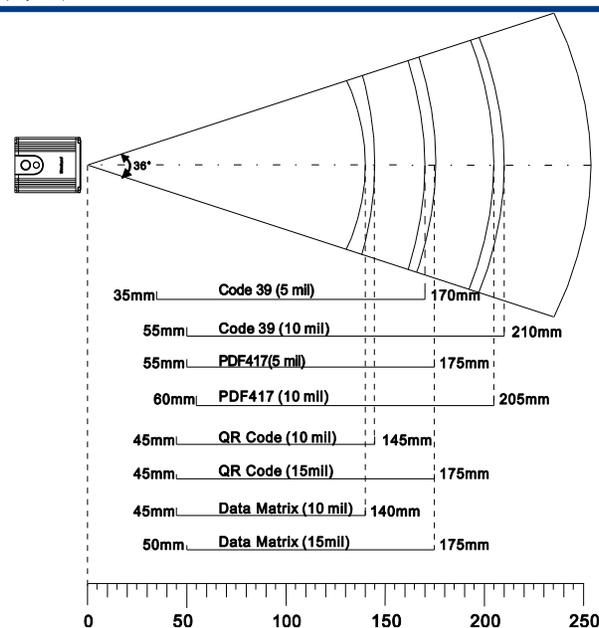
- **应用适应性**

该产品设计灵巧，具有高速读码性能，提供信号侦测控制装置，具有IP54工业等级的防尘防水功能。

- **技术性能**

该扫描器，采用自主的核心技术 **UIMG®**，完全由本公司独立设计制造。**UIMG®** 包含光学系统、光电耦合系统、图形数字化、编解码、图形处理、嵌入式系统等一系列综合性技术，可识读全部国际标准一维条码和主流二维码（QR Code、Data Matrix、PDF 417、Aztec、Maxicode、汉信码等），识读性能达到国际先进水平。可通过本公司所提供的应用配套，识读用户自定义的各种条码。

识读景深



技术参数

	FM420	FM420-MS-30	FM420-MS-38
性能参数			
识读模式		CMOS	
分辨率		752 * 480	
接口	USB1.1/RS232	USB1.1	RS232
识读码制	2D	PDF 417、QR Code (Model 1/2)、Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100,140)、Aztec、Maxicode、LP Code、Chinese Sensible Code 等	
	1D	Code 128、EAN-13、EAN-8、Code 39、UPC-A、UPC-E、Codabar、Interleaved 2 of 5、ISBN/ISSN、Code 93 等	
条码灵敏度**	倾斜	45°	
	旋转	360°	
	偏转	45°	
识读精度		≥ 5mil	
光源		LED (617.5 nm – 633.5 nm)	
光源强度		320 LUX (130 mm)	
识读景深		35mm ~ 210 mm	
打印对比度		≥ 25%	
机械/电气化特性			
功率		1.75W	
电压		DC 5 V	
电流	最大电流	420 mA	
	工作电流	260 mA	
	空闲电流	1 mA	
主机尺寸(长 x 宽 x 高)	49.0 *37.0 * 25.0 mm	49.0 *41.4 * 27.0 mm	
主机重量	70g	85g	
环境			
工作温度	-5°C - +45°C	-10°C - +60°C	
储存温度		-40°C - +70°C	
相对湿度		5% - 95% (无凝结)	
环境光照度		0 ~ 100,000 LUX	
认证			
FCC Part15 Class B, CE EMC Class B			
配件列表			
数据线	RS232	用于连接 FM420 和信息接收主机，带适配器接口。	
	USB	用于连接 FM420 和信息接收主机。	
电源适配器	ADP50	5V 电源适配器，配合数据线给 FM420 供电。其输出为: DC5V, 0.5A; 输入为: AC100~240V, 50~60HZ.	

**测试条件如下: Code39, 4 Bytes; 最小条空宽度=10mil; 宽窄比=3:1; PCS=1.0; 条码高度=12mm; 测试距离=100mm; 环境温度=23°C; 环境照度=200 LUX

联系我们

福建新大陆自动识别技术有限公司

电话: 400-608-0591

传真: 0591-8397-9216

邮箱: marketing@nlscan.com

网址: www.nlscan.com

地址: 福建省福州市马尾区儒江西路 1 号新大陆科技园

