

新大陆固定式读码器 NLS-SOLDIER100 , 160,180 , NVF230HD工业固定式读码器

产品名称	新大陆固定式读码器 NLS-SOLDIER100 , 160,180 , NVF230HD工业固定式读码器
公司名称	上海普识信息科技有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区嘉美路1988号2幢203室
联系电话	021-69929237 15821077233

产品详情

NLS-SOLDIER100

工业智能

全新的固定式工业条码扫描器 NLS-Soldier 100
采用新一代工业解码算法，拥有卓越的条码读取性能，可快...

卓越的DPM解码能力 创新的双光源照明系统 高防护等级与紧凑尺寸

全新的固定式工业条码扫描器 NLS-Soldier 100 采用新一代工业解码算法，拥有卓越的条码读取性能，可快速识读镭雕、打点等直接元件标识（DPM）条码，并且内置灵活且功能强大的红色环形光源和白色点光源，可以适应不同的扫描场景。它体积小巧，适合用在较为紧凑的工业环境中，IP65的防护等级保证了它可以处理各种恶劣复杂的工作环境。另外，Soldier 100集成了以太网接口，RS232端口以及USB端口，并支持IO端口输入输出，满足用户不同应用环境下的多种接口配置需求，是应用在电子、汽配，金属制造业，新能源等行业的理想产品。

卓越的DPM解码能力

采用新一代工业解码算法，对镭雕、打点等直接元件标识（DPM）条码都具有强大的解码能力。

丰富的I/O接口

通过I/O拓展接口轻松实现外部触发扫码，并可控制外部设备，如照明、指示灯、蜂鸣器等，是低成本自动化的选择。

创新的双光源照明系统

提供红色环形光源与白色点光源，可以根据场景进行成像区域配光，满足不同的材质（如反光）、形态（曲面）、背景与条码颜色的各类复杂的扫码需求。卓越的解码能力与光源设计确保了高速的移动读码能力。

高防护等级与紧凑尺寸

具备IP65防护等级，小尺寸设计，适合于环境复杂以及较为紧凑的工业环境中。

扫描性能	图像传感器		CMOS	
	像素		752 × 480	
	照明		红色环形光源/白色点光源	
	对焦		单点激光650nm	
	识读码制	2D	QR Code, Data Matrix, PDF417	
		1D	EAN-13,EAN-8,UPC-A,UPC-E,ISSN,ISBN,Codabar,Code 39,Code 11,MSI-Plessey, Plessey, Deutsche14, Deutsche12	
	识读精度*		4mil	
	典型识读景深*	型号	Soldier100-SR	Soldier100-HD
		:		
		EAN13 13mil	55~190mm	55~105mm
			60~110mm	-
		Code39 5mil	80~170mm	55~85mm
			40~50mm	
		DM 10mil	55~155mm	40~90mm
			30~55mm	
		QR 5.6mil	55~65mm	30~45mm
		QR 10mil	55~150mm	45~85mm
			30~50mm	
		QR 15mil	35~190mm	35~100mm
			30~110mm	30~65mm
	运动容差		高2m/s	
	条码灵敏度**	倾斜(pitch)	± 50 °	
		旋转(tilt)	360 °	
		偏转(skew)	± 60 °	
	视场角度		水平38.5 ° , 垂直25.2 °	
	符号反差*		25%	
机械/	通讯接口		RS-232,USB,10M/100M以太网	
	外观尺寸(mm)		45(W) × 52(D) × 25(H)	
电气参数	重量		260g	

提示方式
工作电压
额定功耗

蜂鸣器, 指示灯
10~30VDC
红光1.92W(典型值) 白光1.68W(典型值)

电流@24V DC

工作电流

红光80mA(典型值) 120mA(大值)

待机电流

白光70mA(典型值) 110mA(大值)
60mA

50mA

环境参数

工作温度
存储温度
相对湿度
静电防护
防护等级

-20 ~+50
-40 ~+70
5%~95%(无凝结)
 $\pm 16\text{kV}$ (空气放电) $\pm 8\text{kV}$ (直接放电)
IP65

国际认证
配件列表

数据线

以太网线

FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS,光生物安全
以太网数据线, 用来连接本机和网络端口

USB+RS232+I/O端子

三合一数据线, 用来连接本机和I/O输入输出