

# NLS-HR3220-CS

## 无线式二维条码扫描枪



该手持式扫描器采用了全球首创的新大陆解码芯片，可满足绝大多数一维条码和二维条码的识读应用需求。

### 产品特点

#### ● 应用适应性

尺寸小巧，舒适的人体工学设计减轻了用户的疲劳程度，操作舒适安全，可全天使用，适用于高强度扫描的应用。

#### ● 技术性能

识读引擎核心技术，采用全球首创的新大陆解码芯片。完全由本公司独立设计制造。可识读全部国际标准一维条码和主流二维码（QR Code，Data Matrix，PDF417等），条码识读速度快，识读性能达到国际先进水平。

### 景深数据

码制	条码密度	景深范围 (mm)
UPC-A	13mil	60 ~ 230
Code 39	20mil	50 ~ 290
PDF417	6.67mil	60 ~ 140
Data Matrix	10mil	40 ~ 150
QR	20mil	30 ~ 250

## NLS-HR3220-CS 规格参数

### 扫描性能

图像传感器	752x480 CMOS
接口	RS-232, USB (虚拟串口, HID-KBW)
	<b>2D</b> PDF417, QR Code, Data Matrix
识读码制	<b>1D</b> Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey 等
识读精度	≥ 5mil
照明	红光LED 625±10 nm
光强	300 LUX (130 mm)
符号反差	≥ 25%反射差异
识读角度**	旋转360°, 倾斜±55°, 偏转±55°
视场角度	水平42°, 垂直27.5°

### 物理参数

扫描枪尺寸(长×宽×高)	113.5×73.0×159.0 毫米
底座尺寸(长×宽×高)	195×82.5×47 毫米
扫描枪重量	252 克
底座重量	150 克

### 环境参数

工作温度	-20°C - +50°C
储存温度	-20°C - +70°C
湿度	5% - 93% (无凝结)
静电防护	扫描枪: ± 8 KV (接触放电); ± 15 KV (空气放电) 底座: ± 6 KV (接触放电); ± 8 KV (空气放电)
环境光照	0 ~ 100,000 LUX (自然光)

### 无线性能

通讯模式	同步模式 / 异步模式 / 批量模式
通信频段	2.4 至 2.4835 GHz (ISM Band) 频段, 使用Zigbee无线通信技术
传输范围	50 米
电池容量	2200 mAh锂电池
电池充电时间	4.5 小时
持续扫描次数	15000次 (每分钟读码30次, 并无线传输)

### 国际认证

FCC Part15 Class B, CE EMC Class B

### 配件列表

数据线	<b>RS-232</b>	用于底座连接信息接收主机
	<b>USB</b>	用于底座连接信息接收主机
电源适配器	5V电源适配器, 配合数据线给底座供电 其输出为: DC5V, 1.5A; 输入为: AC100~240V, 50~60Hz	

\*\*测试条件: Code 39, 3 Bytes; 最小条空宽度 = 10mil; 宽窄比 = 2.5:1; PCS = 0.8; 条码高度 = 40mm; 测试距离 = 210mm; 环境温度=23°C; 环境照度= 200 LUX

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

