

NLS-BS80

便携式蓝牙扫描器

- ◆ 卓越的识读性能
- ◆ 精准的对焦系统
- ◆ BT4.0 支持低功耗模式
- ◆ 稳定的远距离无线通讯
- ◆ 强大的电池续航能力
- ◆ 完美实现双系统兼容
- ◆ 工业等级的精工品质



产品特点：

■ 卓越的识读性能

内嵌识读引擎，采用全球首创的新大陆解码芯片。维条码，2D 产品同时可识读主流二维码（QR Code，DataMatrix，PDF417 等），识读性能达到国际先进水平。无线传输兼容蓝牙 4.0/3.0/2.1 等版本，支持增强速率。

■ 精准的对焦系统

二维版本搭载十字激光对焦系统，可实现精准对焦，使得产品在传统的物流仓储行业也能应对自如。

■ 蓝牙 4.0 支持低功耗模式

蓝牙 4.0 支持低功耗模式，又名蓝牙 BLE，此功能使得当 BS80 连接 iOS 设备的时候，将不需要获得苹果的 Mfi 认证也可获得双向通讯，也就是客户无需额外的软件程序，可直接使用标准的 iOS 接口同 BS80 通讯

■ 稳定的远距离无线通讯

采用蓝牙 Class1 协议，使得设备在空旷空间的稳定通讯距离可达到 50 米以上

■ 强大的电池续航能力

蓝牙 4.0 支持低功耗模式，大大降低产品功能，同时因该设备搭载的大容量锂电池，使得该设备的电池续航能力大大提升，远高于同类产品

■ 完美实现双系统兼容

可方便地同 iOS 和 Android 设备连接，连接 iOS 设备时可一键升降客户端软键盘，真正做到无缝兼容。

■ 工业等级的精工品质

符合人体工学的整体结构设计、工业级的高防护等级设计、为提升手感而体现人性化的弹性漆设计，体现了新大陆的精工品质。

应用场景：

O2O 新应用：如条码支付、各类电子凭证认证（电子餐券，电子票据等）传统应用：如门店访销，门店管理、移动诊疗、经销商管

NLS-BS80

便携式蓝牙扫描器

让感知识别更智能

		NLS-BS80-1D	NLS-BS80-2D	
性能参数	图像传感器	2500 CCD	752×480 CMOS	
	识读码制	1D: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar 等	2D: PDF417, QR Code, Data Matrix 1D: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar 等	
	识读精度	≥5mil		
	典型识读景深	Code 39: 105mm-175mm (5mil) Code 128: 60mm-340mm (10mil) EN13 : 55mm-410mm (13mil)	EAN-13 65mm-295mm (13mil) Code 39 55mm-165mm (5mil) Data Matrix 65mm-140mm (10mil) QR Code 45mm-175mm (15mil) PDF 417 65mm-135mm (6.67mil)	
	条码灵敏度	倾斜: ±55° ; 旋转: ±25° ; 偏转: ±75°	倾斜: ±50° ; 旋转: ±360° ; 偏转: ±50°	
	最低对比度	30%		
	数据接口	Micro USB, 蓝牙 HID/SPP 无线协议		
	蓝牙传输距离	50 米 (自由空间)		
	无线标准	2.4 - 2.5GHz (ISM 频段), 兼容蓝牙 4.0/3.0/2.1+EDR		
	内存容量	1MB (可累计保存 20000 以上的 EAN-13 条码信息)		
机械/电气参数	尺寸	88.0(长)×46.0(宽)×24.5(高)mm		
	重量	62 克		
	提示方式	蜂鸣器、LED 指示灯、振动器		
	电池规格	3.7V 900mA 可充电锂电池		
	续航能力	可连续工作 11 小时 (同步模式下, 每 6 秒扫描并传输一次)	可连续工作 6 小时 (同步模式下, 每 6 秒扫描并传输一次)	
	充电时间	3.5 小时		
	电源适配器 (选配)	输出: DC 5V, 500mA 输入: AC100 ~ 240V, 50~60Hz		
	电流	工作电流: 75mA (蓝牙开启) 待机电流: 5mA	工作电流: 125mA (蓝牙开启) 待机电流: 12mA	
	环境参数	工作温度	-20°C~50°C	
		储存温度	-40°C~70°C	
相对湿度		5%~95% (无凝结)		
静电防护		±8KV (接触放电); ±15KV (空气放电)		
跌落高度		1.2 米		
防护等级		IP42		
认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B			

规格如有更改, 恕不另行通知

V1.4

