



条码/13.56M/125Khz 蓝牙扫描器

规 格 书

品名：R58B/R58C/R58D

修订日期：2019-8-29

R58B/R58C/R58D 是一款基于条码识别、RFID 无线射频识别技术并结合蓝牙通讯的一款支持一维码/二维码/13.56M/125Khz 非接触式射频卡专用读卡器兼条码扫描器。不仅功耗低，待机时间可长达 3 年，改变了传统的数据线传送方式，也无需另外加载电源（读卡器自带锂电池），只需要接收端蓝牙和读卡器蓝牙配对成功，即可直接将条码数据/RFID 卡的 UID 号，通过蓝牙上传至设备接收端。

1 产品参数

项目	参数	产品图
型号	R58B/R58C/R58D	
工作频段	13.56M/125Khz	
读卡类型	S50 S70 ULTRALIGHT CPU TK4100 EM4100 等兼容 IC ID 卡	
条码类型	一维码、二维码、屏幕码	
通讯方式	蓝牙/2.4G 无线	
格式	默认 8 位 16 进制（可软件设置格式，如：10 位 10 进制/10 位 16 进制等）	
读卡距离	20mm-60mm（具体有效读卡距离与卡片有关）	
读卡速率	106K/Bit	
读卡速度	0.1S	
读卡间距	0.5S	
读卡时间	<100mS	
工作温度	-20℃—70℃	
工作电流	100mA	
充电电压	5V	
电池容量	1000MA/H	
尺寸	90m×50mm×22mm（产品）/142mm×90mm×61mm（含包装）	
重量	50G（净重）/150G（含包装）	
操作系统	IOS\WINXP\Win 7\Win 10\Android\LINUX 等操作系统	
其他	状态指示灯：4 色 LED（“白色”连接状态，红色扫描确认，“蓝色”指示灯，绿色充电指示灯） 内置蜂鸣器提示音	

2 产品特点

- 无需密码认证配对，看直接配对。
- 扫码灵敏识别率高
- 1000mA/H 大容量电池超长待机
- 读卡器通讯距离远，稳定通讯距离达 10 米。
- 充满电，待机时间长。（正常充电 8 小时，待机时间可达 1 年）。
- 传送速度快，无需加载程序。
- 可直接用手机充电器插头直接充电。
- 数据输出默认回车功能，无需手动选择。
- 广泛应用于 Windows、IOS、Android 等具有蓝牙通讯的设备。

3 使用方法（以下操作均以 IOS 系统为例）

第一步，打开手机或其他操作平台的蓝牙功能，并找到蓝牙的操作界面（如图 1）：



图 1

第二步，按下蓝牙读卡器上的蓝色按钮 1 秒。此时，读卡器的左边第一个指示灯闪烁，操作平台的蓝牙界面搜索栏中出现“SYC Bluetooth”名称（即蓝牙读卡器的蓝牙名称）（如图 3）。



第三步，选择操作平台中“SYC Bluetooth”选项，如出现“已连接”字样，表示读卡器与设备完成连接，进入刷卡等待状态（如图 4）。



图 4

第四步，打开操作平台中的文档（例如：Word、记事本、备忘录、Excel 等软件），将卡片靠近蓝牙读卡器的取卡区域或者按住蓝色按钮扫码，此时编辑文档软件中就有数据输出（如图 5）。



图 5

4 注意事项

- 该读卡器只读取射频卡和条码，包括 13.56M 的 和 125Khz 的 EM 卡，一维码 和 二维码，不支持读取蓝牙卡数据（蓝牙卡频段为 2.4G）；
- 刷卡读取卡片数据时，请将手机或者其他平台的输入法切换成英文状态，以便更完整的输出卡片数据；
- 读卡的方式，建议用卡片正对着读卡器自然靠近，用卡片从侧面快速划过的读卡方法不可取，不保证刷卡成功。
- 配置的数据线不具有通讯功能，仅限于给读卡器充电，读卡器不可借助该数据线将数据上传至操作平台。
- 影响读卡距离的因素较多，因采用不同的协议，不同的天线设计、周围的环境（主要是金属物）和不同的卡片等，都会影响到实际的读卡距离；
- 读卡器自带休眠系统。当读卡器不使用时，60S 后自动休眠，如需重新开启，重新按按钮，读卡器可重新进入工作状态。

5 产品图片



