手机蓝牙通信IC卡读卡器LTXLY-01

产品名称	手机蓝牙通信IC卡读卡器LTXLY-01
公司名称	深圳市联天下科技有限公司
价格	120.00/台
规格参数	品牌:联天下 型号:LTXLY-01 频率:13.56MHz
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝安大道4008号汇潮大厦203-204
联系电话	15989362803

产品详情

此13.56MHz高频蓝牙通信IC卡读卡器型号为LTXLY-01，可通过蓝牙接口与手机等终端通讯，适用Android蓝牙4.0以上版本手机，以及iOS iPhone 4S以上版本手机。可以在手机上完成对非接触IC卡的读写等功能，支持非接触14443A/B CPU卡和M1卡、Desfire卡等IC卡，内置可充电锂电池，提供演示Demo等程序，设备支持二次开发。

一、非接触卡读写说明

1、工作频率：13.56MHz±7kHz;

2、支持非接触14443A/B CPU卡、M1卡 和 Desfire卡等读写;对标准卡、异形卡都有良好的读写性能，读卡距离可达3-5cm;

3、一次读写1k字节数据没有丢失和错误;Q值：30±2%;

4、支持卡片速率：106kbps、212kbps、424kpbs;

5、读卡面表面电磁场强度(Hmax)≤ 7.5A/m rms;读卡面表面电磁场强度(Hmin)≥ 1.5A/m rms。

二、蓝牙4.0以上BLE以上通讯标准说明

1、空旷通讯距离10m;

2、能同4.0以上 BLE蓝牙Android手机设备通讯，能同蓝牙BLE 4.0以上iOS设备通讯;

3、BLE版本连接时间为 6秒内(扫描+连接)，android的版本连接时间为8秒内(扫描+连接);

4、通讯速度能满足公交卡项目业务需要，1秒钟之内完成1k字节数据传输。

三、设备状态查询和显示

该蓝牙IC卡读写器，通过显示灯以及软件接口，可清楚的显示或者获取设备以下状态：

1、未充电或者充电完成后：没有连接的时候黄灯闪烁;连接好后，黄灯常亮。

2、充电没有完成时候：没有连接的时候红灯常亮，黄灯闪烁;连接好后，红灯常亮，黄灯常亮。

3、读到卡片的时候绿灯闪一下，激活卡片的时候绿灯常量，卡片掉线后自动熄灭。灯闪烁周期为1s。可通过SDK接口，返回设备的软件版本号和电量状态。

四、电池充电以及功耗

1、充电接口：MICRO-USB， 5V-500mA;

2、充电时间：30分钟;待机时间：2天;连续工作时间：1小时(蓝牙和卡片连续通讯状态);

3、电池容量：80mAh;支持超低功耗自动休眠。

五、抗摔性、防水性：1.2米高度跌落不损坏，受任意方向的水飞溅无有害的影响。

六、蓝牙读卡器产品稳定性

按钮功能正常，能正常反复开机、关机。读卡和蓝牙通讯稳定，系统整体稳定，不死机，不出现异常，异常有看门狗重启机制。

七、电源开关特性

5V充电，可使用充电宝或一般手机充电器充电。开关为自锁开关，按下即打开。

八、环境要求及物理特性

1、尺寸：80mm * 50mm * 20mm;

2、重量：20g左右;

3、大气压力：60kPa～110kPa;

4、贮运相对湿度：20%～93%;

5、工作温度：-25°C~55°C;

6、贮运温度：-40°C~85°C

7、充电电压：5V±5%;

8、相对湿度：< 90%。