

HKD-10L 蓝牙心电传感器

该产品为单导心电采集设备，传感器采用蓝牙方式通信，向主机传输心电图波形数据。
该设备具有一个电源开关，开机后自动进行数据采集与发送。

基本参数：

- 电源： 内置锂电池
- 电池容量： 1050mAh
- 电池电压： 3.7VDC
- 续航时间： 大于 35H

心电采集参数：

- 分辨率： 5uV
- 量程： 0-4mV

通信参数：

- 采样频率： 200Hz
- 波特率： 115200
- 采样精度： 10 位

通讯帧格式：

帧数据	说 明
帧头标识 (2 字节)	固定为 0xF0 0xC0
源 地 址 (1 字节)	传感器的设备编号 (地址)，1-X
放大倍数 (1 字节)	保留
电池电量 (1 字节)	百分数表示，0-100
保留 (1 字节)	保留
数据长度 (1 字节)	波形数据的长度 n
BYTE 1	波形数据 1
BYTE 2	波形数据 2
BYTE n	波形数据 n
校验码	以上数据求和取低字节

使用方法

1. 充电

将迷你 USB 接口与接口相连接，USB 线与充电适配器或普通 USB 设备连接。首次使用要先等电池电量较低时开始充电，充电时间约 7 小时，后期充电时间在 2-4 小时为宜。

2. 连机

连机由上位机蓝牙主机完成，分为搜索、刷新、配对、连接几个步骤完成。

配对密码为：**0438**

附：蓝牙适配器使用说明使用方法

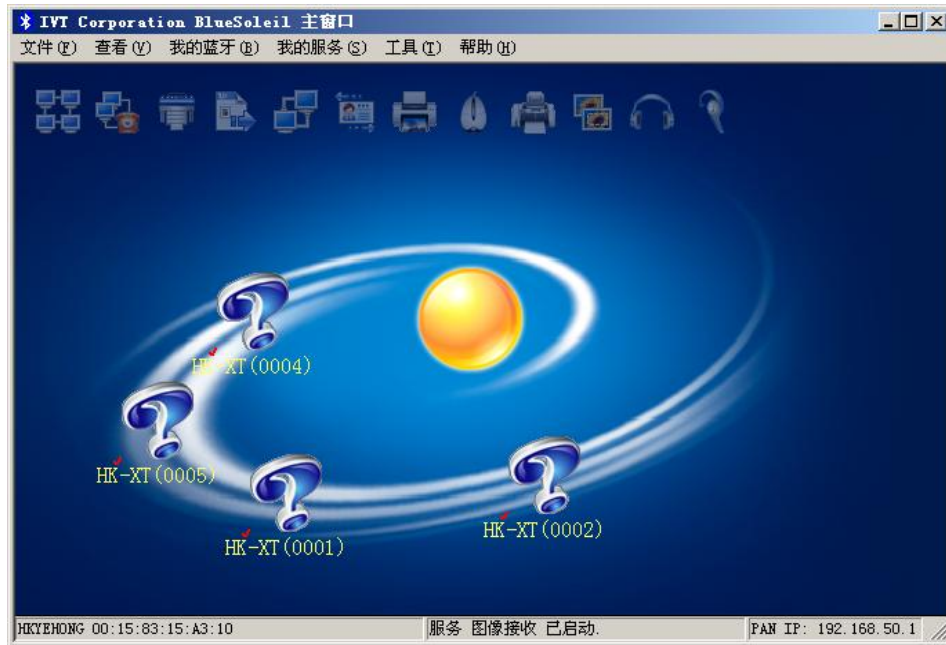
该模块为蓝牙从设备，可与各类手机、电脑等蓝牙配对使用，下面仅以计算机用蓝牙适配器为例，说明使用方法与步骤：

1→安装蓝牙适配器服务程序打开“Bluesoleil_3.2_VoIP_China_070406”，安装里面的文件“setup”，安装完后吧破解文件夹内的两个文件覆盖到安装目录下。

2→行该程序



3. 查找设备



4. 双击找到的设备，点右键配对，配对后连接设备即可使用。

5. 佩戴方法

将电极片连接到导联线上，电极如下图所示位置贴到胸前，导联线连接到主机盒上，运行软件，开始测量。

电极片为一次性使用，重复使用会影响测量效果，电极片一般在大药房均可以买到。电极红色 LL，黑色 LA，白色 RA。

