开机/关机：长按电源键2秒

蓝牙灯状态：蓝色闪烁--蓝牙未连接

蓝色常量--蓝牙连接

工作灯状态：蓝色--电池电量充足

黄色--电池电量低

红色--电池不足3.6V需要及时充电

绿色闪烁--正在充电中

绿色常量--已充满

充电： 接入充电器，将关闭蓝牙和测试功能

拔下充电器会自动关机

通信协议： 串口发送16位数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **起始码** | **数据** | **校验码** | **尾码** |
| 0x55AA | 8ch\*1.5字节 | Check sum | 0x00 |

[0][1] [2][3]..........[13] [14] [15]

ADC为12位，即每个通道数据占1.5字节。蓝牙以字节为单位发送数据，需要将2个1.5字节拼接成3个字节发送，示例：

通道1 通道2 …………

ADC采集数据 1011，0111，0111，1011，1110，1111

蓝牙发送数据 1011，0111，0111，1011，1110，1111

字节1 字节2 字节3

检验码

数据字节累加和的低8位