设备发送的设备ID格式为

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 设备标识 | ‘-‘ | 数据类型 | 有效数据 | 校验和 |
| 字节数 | 2 | 1 | 1 | N | 1 |

一、设备标识：

“TR”:水质监测

“HT”:加热棒

“WP”：水泵

“PF”：断电报警器

二、数据类型：

控制器如下：

‘0’:控制器接收路由器信息（先发送名称，以0x0d隔开，再发送密码，以0x0d结束）

‘1’:控制器接收退出热点模式

‘2’:控制器发送设备ID

注：

1、设备先会接收APP发送的路由器信息，如果路由器信息符合要求，才会发送设备ID。

2、3分钟以内没有接收到任何信息，自动退出热点模式。

3、如果有多个STA接入热点，以最新接收到的指令为准。

4、热点信息如下：

名称：JIASONG

密码：JIASONG

IP：192.168.4.1

端口号：8899

TCP通信协议

例子：

1、如果路由器的名称是：ABCDEFG，密码是：1234567890，与水质监测设备配对

APP发送：TR-0ABCDEFG（0x0d）1234567890（0x0d）（0x06）

2、与水质监测设备通信，退出热点模式

APP发送：TR-1（0x04）

3、水质监测设备发送：TR-200BB2925001440680BD41BB5&