

Trox串口屏

485通信协议

详细说明，参照《Trox 485通讯协议.docx》、《参数.xlsx》

标准报文格式

Byte0	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4—Byte11	Byte12	Byte13
起始帧1	起始帧2	命令字	源地址	数据域	优先级	校验和

- 1.起始帧1：始终为0xAA。

2.起始帧2：始终为0x55。

3.命令字：需目标终端执行的动作指令。

4.源地址：报文发送端的ID。

* 控制板：0xA5

* 房间触摸屏：0x5A

5.数据域：8字节的数据信息，多字节数据则低字节在前。

6.优先级：暂默认为0x0C，为扩展报文优先级的功能做预留。

7.校验和：Byte0到Byte12做求和运算后，取低八位

主要指令

- 0xA0：读控制板数据1
- 0xA1：读控制板数据2
- 0x03：开关机（数据域不同）
- 0x07：读数据，数据域（Byte4）对应读取参数地址（对照参数表）
- 0x08：写数据，数据域（Byte4）对应写入参数地址（对照参数表）

修改报警声持续时间：AA 55 08 5A 42 00 00 00 00 00 00 0C AF						
66	报警声持续时间					
						单位：秒

页面功能

全局功能