德鲁公司集中器通讯协议

传输时波特率为 $2400 \mathrm{bps}$ 、偶校验、数据位为 8 位、停止位为 1 位。同一字节先传低位再传高位,同一帧先传低字节再传高字节。

打开 /关闭通道指令:

FE FE 69 07(1) 10(2) 00(3) 00(4) 00(5) 00(6) 01(7) 01(8) 12(9) 16(10)

07(1)控制字长度

10(2)控制字

00(3)地址低 2位,00(4)地址,00(5)地址,00(6)地址高 2位

01(7)通道编号,如果只有一个通道则通道号为1

01(8),控制方式,0打开,00关闭

12(9): (2)-(8) 进行二进制算术累加,不计超过FH的溢出值

16(10)结束字

改写地址指令:

FE FE FE 69 09(1) 11(2) 00(3) 00(4) 00(5) 00(6) 01(7) 00(8) 00(9) 00(10) 12(11) 16(12)

09(1)控制字长度

11(2)控制字

00(3)-00(6)原地址

01(7)-00(10)新地址

12(11): (2)-(10) 进行二进制算术累加,不计超过FPH的溢出值

16(12)结束字

当集中器打开电源时,集中器将返回一组包括集中器号信息在内的数据串。