

# P108 电源用户指南

## 一. 基本约定:

串口波特率: 1200--9600 无校验位 数据 8 位 停止位 1 位

数据为十六进制格式

P108 每次上电后都会自动检测串口波特率, 如须用串口控制请先发送查询命令以建立通讯.

例如:

P108 电源上电--->>> PC/中控发 查询码 ---->>> P108 电源按发送方波特率发返回码  
(通讯建立) --->>> PC/中控发 其它控制码

只要 P108 电源不断电 通讯一直建立 (波特率不变)

问: 通讯建立后 PC/中控 还要不要发查询码?

答: 不用. 通讯建立后 PC/中控直接发控制码就可以了, 除非 P108 电源断了电再上电.

问: 我的中控无接收 P108 电源的返回码, 可以吗?

答: 可以. 返回码是了解 P108 电源状态用, 可以不理.

问: 为什么我的中控控制不了 P108 电源?

答: 这里只讲软件上的问题, 硬件上的问题请咨询厂家.

1. 请先检查您的串口设定, 波特率用 2400 最保险 (P108 默认 2400), 当然其它波特率也可以.

2. 通讯建立后, 接着中控发控制码 P108 的电源灯会闪烁的, 灯不闪烁证明通讯没有建立, 请重新连接.

3. 请确保您的电源地址是正确的, 出厂默认是 01. 调乱了只能用 PC 改了.

格式:

55	data0	data1	data2	data3	AA
固定为 55	电源的地址	保留	数据	数据	固定为 AA
	01-FF				
	默认 01				

## 二. 基本应用

PC/中控 发到串口码	P108 电源返回码	P108 电源灯
查询: 55 01 00 00 FA AA	55 00 00 00 F5 AA	闪烁
退出: 55 00 00 00 F3 AA	55 00 00 00 F3 AA	常亮或常灭
顺开: 55 01 00 0D F0 AA		闪烁
逆关: 55 01 00 0D F1 AA		
全开: 55 01 00 10 F0 AA		
全关: 55 01 00 10 F1 AA		

单独开第 1 路: 55 01 00 01 F0 AA  
 单独开第 2 路: 55 01 00 02 F0 AA  
 单独开第 3 路: 55 01 00 03 F0 AA  
 单独开第 4 路: 55 01 00 04 F0 AA  
 单独开第 5 路: 55 01 00 05 F0 AA  
 单独开第 6 路: 55 01 00 06 F0 AA  
 单独开第 7 路: 55 01 00 07 F0 AA  
 单独开第 8 路: 55 01 00 08 F0 AA

闪烁

单独关第 1 路: 55 01 00 01 F1 AA  
 单独关第 2 路: 55 01 00 02 F1 AA  
 单独关第 3 路: 55 01 00 03 F1 AA  
 单独关第 4 路: 55 01 00 04 F1 AA  
 单独关第 5 路: 55 01 00 05 F1 AA  
 单独关第 6 路: 55 01 00 06 F1 AA  
 单独关第 7 路: 55 01 00 07 F1 AA  
 单独关第 8 路: 55 01 00 08 F1 AA

注意:

此码表只对 P108 电源有效!!!!!!!!!!!!

以上数据都亲测有效 \_-\_-

### 三. 高级应用

PC/中控 发到串口码	P108 电源返回码
读电源地址: 55 00 00 00 FB AA	55 01 00 00 FB AA   地址码 01--FF
写电源地址: 55 01 00 00 F2 AA   地址码 01--FF	55 00 00 00 F5 AA

例如:

写电源地址: 55 02 00 00 F2 AA ;写电源地址为 02

控制码变为

全开: 55 02 00 10 F0 AA

全关: 55 02 00 10 F1 AA

...

注意 1. 电源地址有记忆, 下次开机为上次关机的值.

2. 写电源地址时, 一个串口只能连一台 P108 电源.