

## PS LINK8 电源时序器控制代码



图 1：PS LINK8 产品图

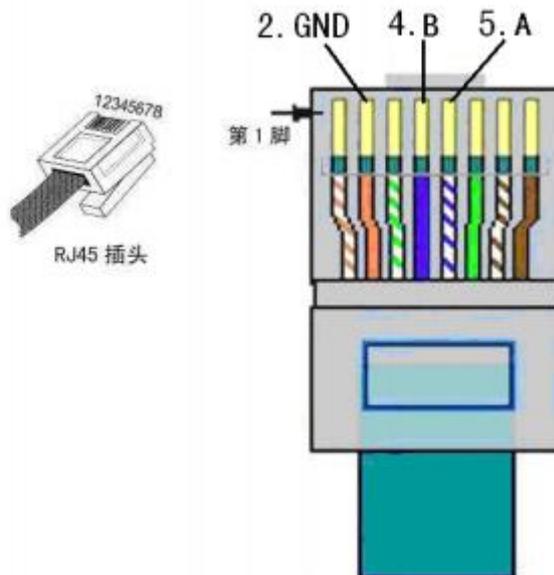


图 2：电源时序器 485 接口定义

波特率：9600                      方式：RS485（RJ45 如图二）RS232com 口平行线

数据格式：1 位起始位，8 位数据位，1 位停止位

### 一、通讯格式

**D0 D1 D2 D4**（每次发送数据包都是 4 个 16 进制数）

注：D0=0xAB（固定不变）；

D1=地址代码（用十六进制 0x00-0x0F 表示地址 0-15 个设备地址，具体地址见附表一）；

D2=命令代码；

D3 校验位 D1 异或 D2。

## 二、通讯内容

D0: 为通讯发起标志，固定位 0xAB;

D1: 为十六进制设备地址位，当设备接收到的值与设备地址位相同或者是 0 地址时，会执行 D2 命令位;

D2: 为控制命令代码，D2=1 打开电源时序器，D2=0 关闭电源时序器，D2=其他无效。

例子:

打开地址为 5 的电源时序器的代码: AB 05 01 04;

关闭地址为 5 的电源时序器的代码: AB 05 00 05;

打开地址为 15 的电源时序器的代码: AB 0F 01 0E;

关闭地址为 15 的电源时序器的代码: AB 0F 00 0F;

打开所有电源时序器的代码: AB 00 01 01 (注: 当地址码为 00 地址时, 表示对所有设备控制);

关闭所有电源时序器的代码: AB 00 00 00。

(注: RS485 方式用网线可以多台级联, 进行集中控制, 一次可控 15 台)

附表一：对设备进行地址拨码设置，地址范围如下表：

地址码 \ 拨码位	1	2	3	4
0				
1				ON
2			ON	
3			ON	ON
4		ON		
5		ON		ON
6		ON	ON	
7		ON	ON	ON
8	ON			
9	ON			ON
10	ON		ON	
11	ON		ON	ON
12	ON	ON		
13	ON	ON		ON
14	ON	ON	ON	
15	ON	ON	ON	ON

注：表里“ON”表示图示拨码开关打到上面开的位置。

设置完地址再重新上电生效。