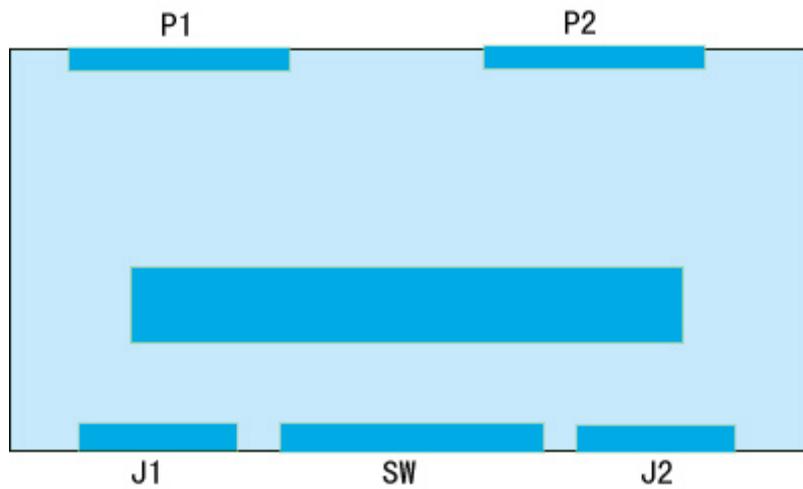


说明书——分布式模拟屏控制系统

智能遥信驱动盒

采用自带 RAM 和 EEPROM 为控制器,通过编程从网络总线上读取与本地地址智能遥信驱动盒相关的遥信信息,完成对遥信元件的控制。

插接件说明:



1、P1, P2 34 芯扁平电缆遥信元件接插件:

用于连接遥信元件, P1 驱动前 8 个遥信元件, P2 驱动后 8 个遥信元件

34 芯扁平电缆*								定义
1	5	9	13	17	21	25	29	OV
2	6	10	14	18	22	26	30	红灯信号
3	7	11	15	19	23	27	31	绿灯信号
4	8	12	16	20	24	28	32	正电源

*注: 34 芯扁平电缆只用了 32 芯, 33 和 34 芯空

2、J1、J2 网络及电源接插件:

J1、J2 在本盒内部已一一对应相连

针脚	1	2	3	4
定义	网络总线 A	网络总线 B	OV*	正电源*

3、P1, P2 34 芯扁平电缆遥信元件接插件:

用于连接遥信元件，P1 驱动前 8 个遥信元件，P2 驱动后 8 个遥信元件

34 芯扁平电缆*								定义
1	5	9	13	17	21	25	29	OV
2	6	10	14	18	22	26	30	红灯信号
3	7	11	15	19	23	27	31	绿灯信号
4	8	12	16	20	24	28	32	正电源

*注：34 芯扁平电缆只用了 32 芯，33 和 34 芯空

4、SW侧拨地址开关：

用于设置智能遥信驱动盒的地址，SW的 1 到 9 位为智能遥信驱动盒的 16 进制地址编码，SW 的第 10 位为MPU的复位开关。在带电重新设置智能遥信驱动盒的地址时需扳动SW的第 10 位的复位开关，让MPU重新读取地址编码，同时智能遥信驱动盒回到初始加电复位状态——遥信元件闪烁显示智能遥信驱动盒地址开关的状态。

SW侧拨地址开关设置示例：

SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	SW8	SW9	本盒地址	遥信起始序号	遥信终止序号
OFF	0	1YX	16YX								
ON	OFF	1	17YX	32YX							
OFF	ON	OFF	2	33YX	48YX						
ON	ON	OFF	3	49YX	64YX						
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	4	65YX	80YX
ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	5	81YX	96YX
OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	6	97YX	112YX
ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	7	113YX	128YX
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	8	129YX	144YX