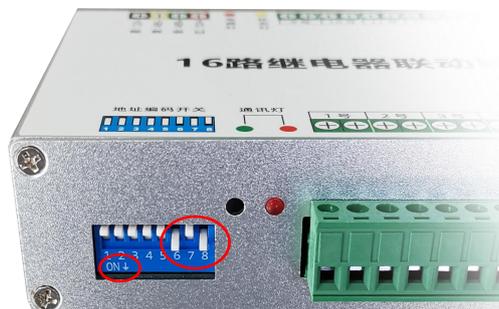
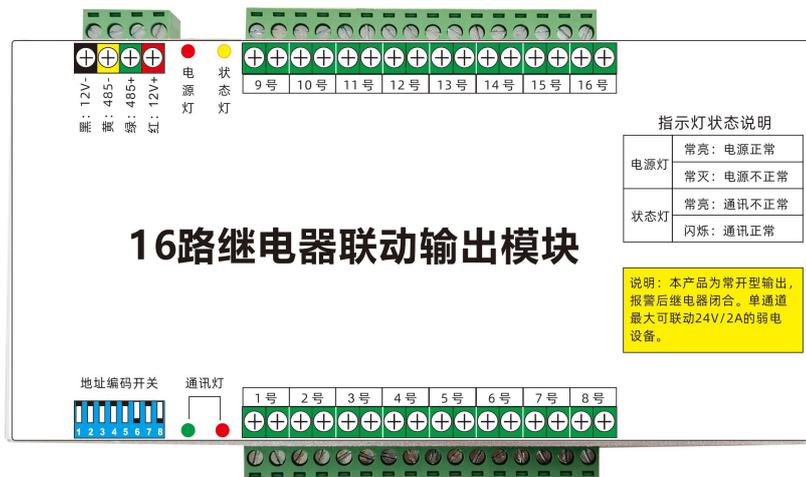


16 路继电器联动输出模块使用说明

16 路继电器联动输出模块是具有 RS485 总线通讯功能的继电器输出设备,报警主机通过它可以在指定的情况下(报警等)合上或断开某一个或多个输出,从而达到报警联动的效果,一般与 DVR 的报警输入结合使用。也可以联动灯光,警号等设备。



出厂 6 和 8 是拨好的, 对应地址是 160, 若只接 1 个联动模块, 不用拨码设置, 直接接线即可, 若有 2 个以上联动模块, 则拨码参照下一页

1. 性能特点:

- 16 路继电器输出
- 485 总线通讯方式
- 报警输出常开型 (报警闭合)

2. 规格及参数

产品名称	16 路继电器联动输出模块
尺寸	18 厘米 x 11 厘米 x 3.5 厘米 (长 x 宽 x 厚)
重量	700 克
工作温度	-10°C ~ +50°C; 0-85%湿度
工作电压	DC10 ~ 18V
工作电流	静态电流:100 毫安, 每合上一个继电器增加 20 毫安
继电器参数	常开型输出 (报警闭合) 或 DC 12V-24V /2A 弱电设备
联网功能	可与总线和分线报警主机连接, 进行联动

3. 指示灯状态说明

- 电源指示灯说明
 - 1) 常灭: 设备电源不正常。
 - 2) 常亮: 设备电源正常。
- 通讯状态指示灯说明:
 - 1) 常亮: 模块通信不正常。
 - 2) 闪烁: (1 秒钟闪 1 次), 设备通讯正常。

4. 与报警主机连接使用说明 (详情可参考主机面盖接线图)

- 接线说明: 如果和报警主机共用电源, 将 “红、绿、黄、黑” 4 芯线分别与主机的键盘 KEYPAD 接口的 “RED、GRN、YEL、BLK” 4 端子相连; 如果和报警主机不共用电源, 将 “绿、黄、黑” 3 芯线分别与主机的键盘 KEYPAD 接口的 “GRN、YEL、BLK” 3 端子相连, 将 “红、黑” 2 芯线与 DC12-18V 的电源正、负极相连 (建议单独使用电源)。
- 在同一台报警主机上使用时, 每一个继电器模块有自己的唯一地址, 不能与其它继电器模块的地址相同。
- 与分线主机连接时, 模块的 **黑和绿** 端口并接到报警主机键盘接口的 “BLK” 端口。总线主机按颜色对应接入键盘接口。

5. 本产品继电器报警输出: 继电器输出处于开路状态, 报警后则闭合。没有常闭输出。

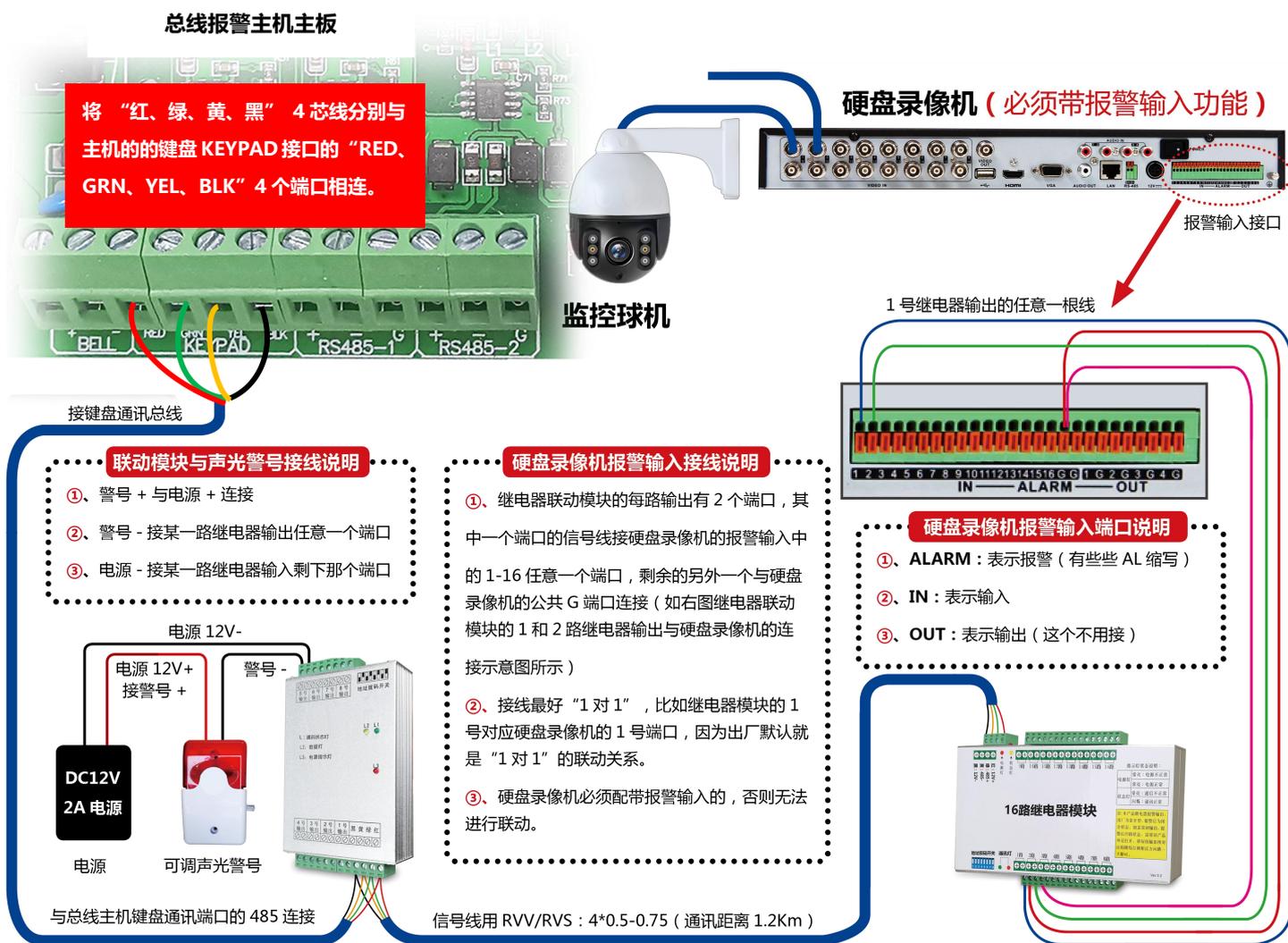
6. 联动模块拨码说明:

- 1、如果主机只接了 1 个继电器联动模块, 则只拨 6 和 8 这个开关, 不分总线和分线主机 (出厂都是拨码好的, 不用再拨码设置)
- 2、如果有多个继电器联动模块, 则拨码参照左边表格, ● 点对应的数字开关表示是要拨码, 且是拨码到 ON 方向, 其他空白对应的数字开关不需要拨动。
- 3、分线主机最多接 4 个联动模块, 总线主机最多接 8-16 个联动模块, 拨码设置范围都在下边这个表格内。

7、联动模块拨码对照表:

8-16 路继电器联动模块 地址拨码说明对照表									
地址	模块对应开关及状态表								备注:
	1	2	3	4	5	6	7	8	●点对应开关拨至 ON 方向
160						●		●	1号联动模块对应地址
161	●					●		●	2号联动模块对应地址
162		●				●		●	3号联动模块对应地址
163	●	●				●		●	4号联动模块对应地址
164			●			●		●	5号联动模块对应地址
165	●		●			●		●	6号联动模块对应地址
166		●	●			●		●	7号联动模块对应地址
167	●	●	●			●		●	8号联动模块对应地址

8 路-16 路继电器联动模块与总线报警主机接线详图如下:



多个 8 路/16 路继电器联动模块接线如上，直接手拉串联，再按地址拨码表拨码设置地址即可。