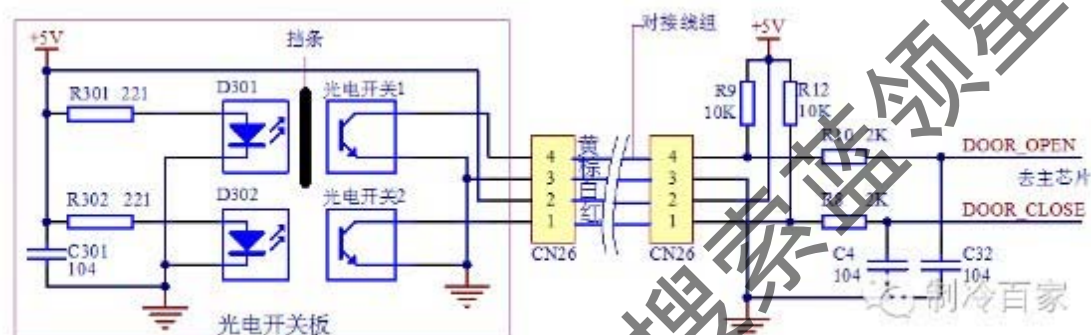


1、电路原理图 2、元器件作用及工作原理 当门由关闭状态完全打开时，DOOR\_OPEN 端口由低电平跳变为高电平，而 DOOR\_CLOSE 端口始终保持为低电平。 当门由打开状态完全关闭时，DOOR\_CLOSE 端口由低电平跳变为高电平，而 ...

## 1、电路原理图



## 2、元器件作用及工作原理

当门由关闭状态完全打开时，DOOR\_OPEN 端口由低电平跳变为高电平，而 DOOR\_CLOSE 端口始终保持为低电平。  
当门由打开状态完全关闭时，DOOR\_CLOSE 端口由低电平跳变为高电平，而 DOOR\_OPEN 端口始终保持为低电平。  
当门处于上下运行过程中时，DOOR\_OPEN 和 DOOR\_CLOSE 均始终保持为低电平。

## 3、维修注意事项

维修开关门故障时，如果开关门出现卡死，不能开关时，可能的原因是：

- 1、滑动门是否出现异常，导致门被卡死；
- 2、电机损坏，判断方法是在开机过程中用手摸电机感觉不到震动；
- 3、主控板上开关门控制继电器损坏，判断方法是在开机或关机过程中用万用表测量驱动端口对 N 线的控制电压；
- 4、光电开关检测板上的光电开关出现故障，其判断方法是：用万用表测试 MCU 端口的检测电压，端口电平应