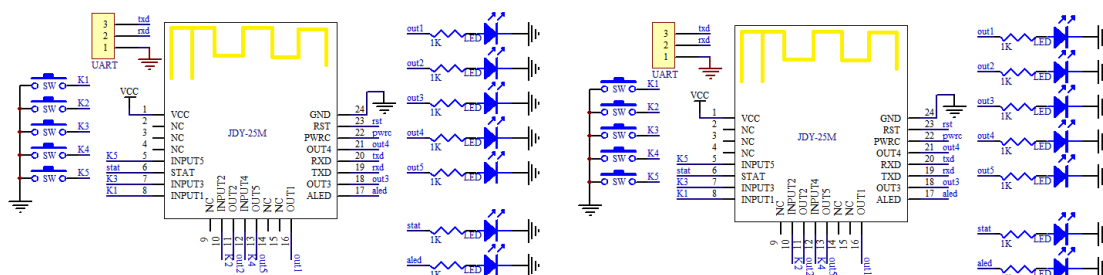


JDY-25M 开关面板应用电路图



开关面板安装前需要将模块配置组网，并打开 **AT+SUBTYPE1** 与 **AT+LEARN1** 等参数出厂，安装时进行学习，以上电路图为开关面板应用电路图，以上只有两个设备，在实际应用中支持几百上千个以上电路设备，

例子：我们将 A 开关面板的 SW1 控制 B 开关面板 LED2 与 LED5 的电平，这时需在 B 开关面板的 LED2 与 LED5 学习开关面板的 SW1 的按键

步骤 1：将 A 开关面板进入发码者，单击 A 开关面板的 PWRRC 引脚，A 开关面板的 ALED 灯慢闪，表示已经进入了发码者，

步骤 2：将 B 开关面板进入学习者，双击 B 开关面板的 PWRRC 引脚，B 开关面板的 ALED 灭，STAT 引脚慢闪，表示已经进入了学习者模式，先学习 LED2（按一下 B 开关面板的 SW2），此时 LED2 灯闪（1 秒闪一次），这时按一下 A 开关面板发码者的 SW1，B 开关面板的 LED2 学习到 A 开关面板的 SW1 发来的值后，B 开关面板的 LED2 将会常亮，表示 LED2 已经学习成功，再按一下 B 开关面板的 SW5，这时 B 开关面板的 LED5 闪，表示开始学习 LED5，这时按一下 A 开关面板的 SW1，开关面板的 LED5 将会常亮，表示已经学习成功

步骤 3：A 开关面板退出发码者模式，单击 PWRRC 引脚，ALED 引脚 LED 快闪（1 秒闪一次）表示已经退出发码者模式，已经进入了正常工作模式

步骤 4：B 开关面板退出学习者模式，双击 PWRRC 引脚，ALED 引脚 LED 快闪（1 秒闪一次）表示已经退出学习者模式，已经进入了正常工作模式

步骤 5：这时 A 开关面板的 SW1 将可以控制 B 开关面板的 LED2 与 LED5 的电平

清除学习码，长按 PWRRC 引脚 6 秒以上，自动清除所有学习码

以上是开关面板通过学习方式配置，如使用 APP 或串口配置的话，使用非常简单

如用户通过串口配置以上功能的话，只需要几条指令就可以实现

A 开关面板地址是 0008，B 开关面板地址是 0009

- 1、AT+LEARN1
- 2、AT+SUBTYPE1
- 3、AT+LEAVAL2, 1, 0008
- 3、AT+LEAVAL5, 1, 0008