

# APM Pixhawk 快门光耦线

接在输出脚即可远端或自动触发相机拍照



## APM 参数修改:

RELAY_PIN = 13,	APM 的 A9 脚接光耦。
CH8_OPT=9,	第 8 动拿来拍照（如果不要就不指定）。
MNT_TYPE=1,	启用云台
CAM_TRIGG_TYPE=1,	如果要在 MP 自动任务拍照，指定出是 RELAY 方式触发。

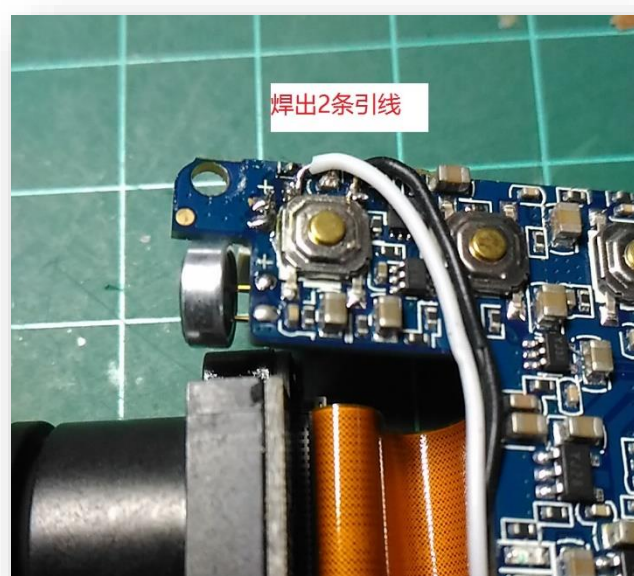
## PIXHAWK 参数修改:

BRD_PWM_COUNT=3	（AUX4 以后为 RELAY 讯号输出）
RELAY_PIN= 53(54),	PIX 的 AUX4(5)脚接光耦。
CH8_OPT=9,	第 8 动拿来拍照（如果不要就不指定）。
MNT_TYPE=1,	启用云台
CAM_TRIGG_TYPE=1,	如果要在 MP 自动任务拍照，指定出是 RELAY 方式触发。

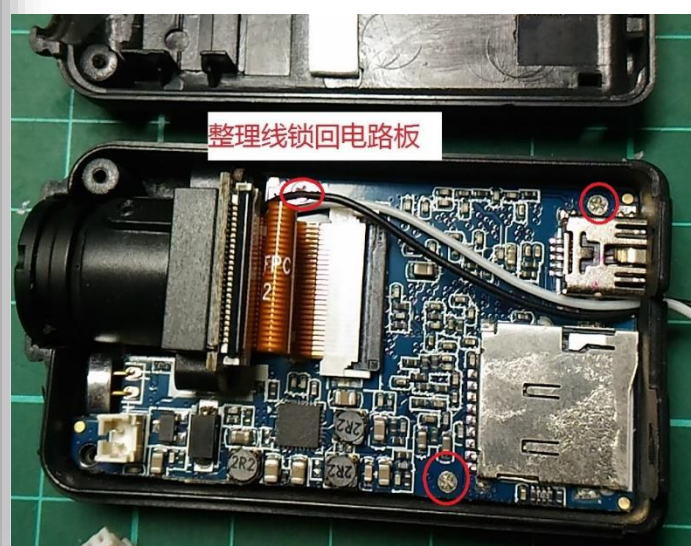
# 808 引出线及光耦线制作

## 808 引出线:

从 808 相机拍照键引出开关线（所有的相机都可以这么做）

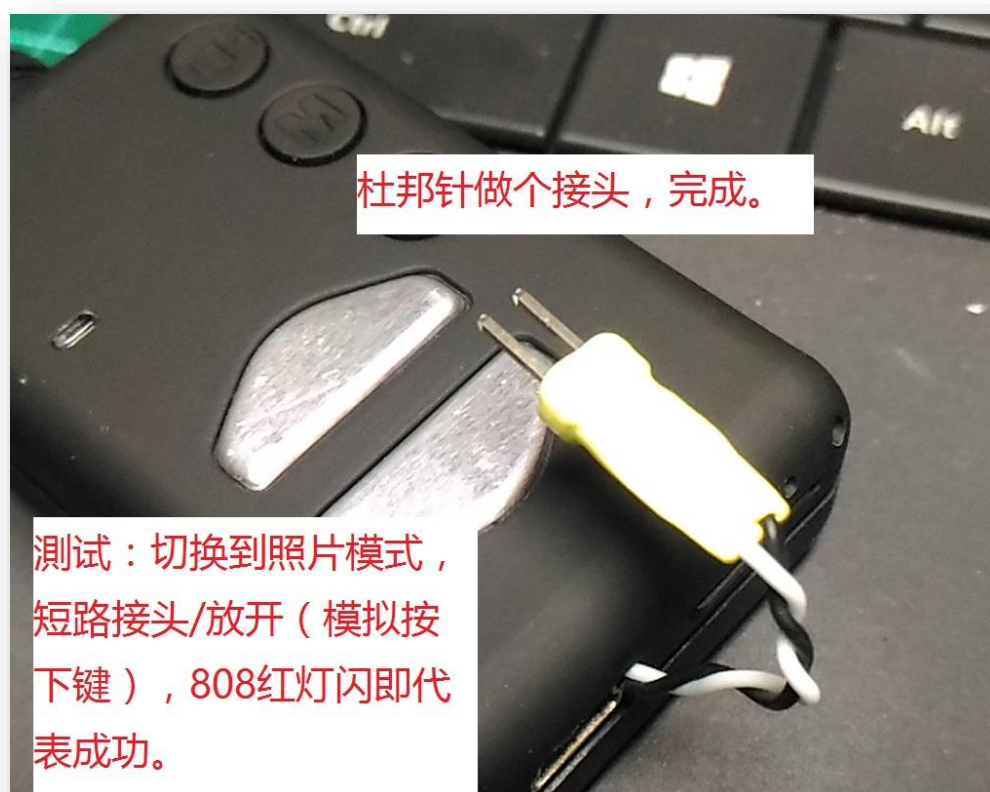


引出孔的位置



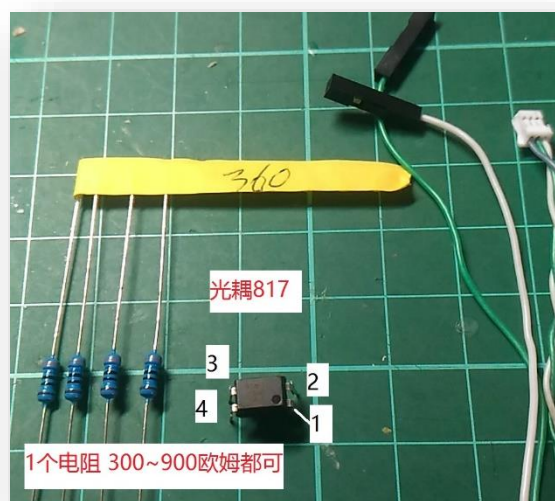


可以短路接头测试：

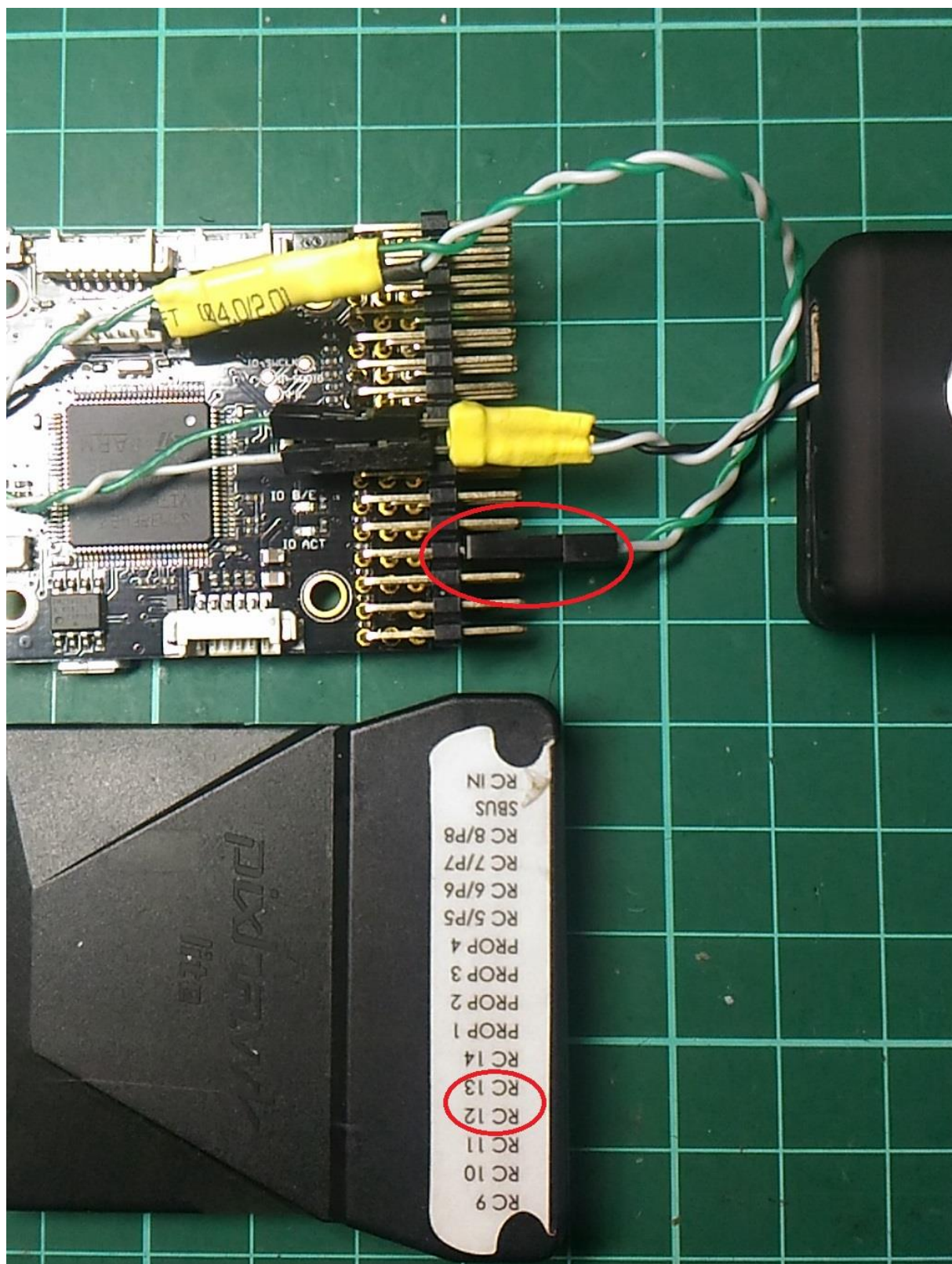


## 光耦线制作

需要 1 个电阻（300~900 欧姆都可），817 光耦，杜邦线



接线示意图



Jefflee 2016