

当开关弹起(检测晚上暗无光时，启动设备，天亮有光时不启动)：当晚上或者暗无光时，继电器不吸合不启动，请逆时针旋转电位器到合适值吸合启动；当天亮或者亮有光时，继电器继续吸合启动，请顺时针调节电位器到合适值继电器释放不启动。  
当开关按下(检测天亮有光时，启动设备，晚上暗无光时不启动)：当天亮或者有光时，继电器不吸合不启动，请顺时针旋转电位器到合适值吸合启动；当晚上或者暗无光时，继电器继续吸合启动，请逆时针旋转电位器到合适值继电器释放不启动。

元件名称	数量	位置	元件名称	数量	位置
电阻 4.7K 四环：黄紫红金 五环：黄紫黑棕棕	1	R1	电阻 510K 四环：绿棕黄金 五环：绿棕黑橙棕	1	R2
电阻 10K 四环：棕黑橙金 五环：棕黑黑红棕	2	R4, R6	电阻 2.2K 四环：红红红金 五环：红红黑棕棕	2	R5, R7
精密电位器 10K	1	R3	红色 LED	1	D1
二极管 1N4007	1	D3	绿色 LED	1	D2
三极管 8050	2	Q1, Q2	LM393 芯片	1	U1
瓷片电容 104	1	C1	芯片底座 8P	1	U1
电解电容 10uf	1	C2	自锁开关	1	J3
排针 4P	1	J1, J2	继电器	1	K1
KF301-3P 端子	1	J4	光敏电阻	1	J2
			PCB 板	1	

## 光控开关套件

套件参数：

工作电压：5V 直流电压（发的是 5V 继电器）

提示：（焊接 5V 继电器，工作电压为 5V；焊接 12V 继电器，工作电压为 12V）

注意：电位器总行程 28 圈，如果没反应，多调几圈，调到尽头会咋咋响，反调即可

焊接注意事项：电阻和瓷片电容不分正负极，但要对应板子阻值焊接，LED 和电解电容长脚为正极，1N4007 板子上面“4”的一端对应色环端。

