

型号: SSR-LA-B

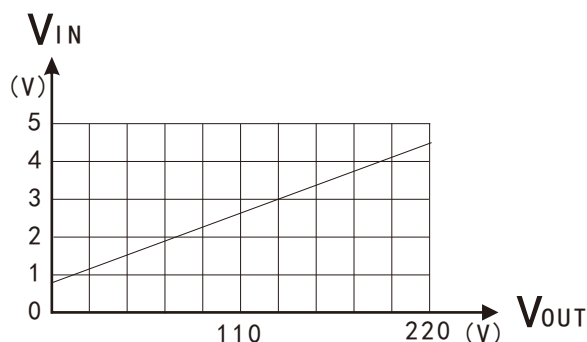


本模块具有输入端与输出端光隔离,以利于实现弱电对强电的控制,由输入端电压的高低实现对输出端负载功率的控制,输入阻抗高,内部同步,可直接通过数模转换器与计算机,数字程控电路及具有0-5V电压或4-20mA电流输出的仪表接口,十分方便的实现了对输出端负载电压功率的无级调节,可广泛的应用于照明设备的灯光调节,民用工业加热的温度控制以及电动机软启动控制等场合.

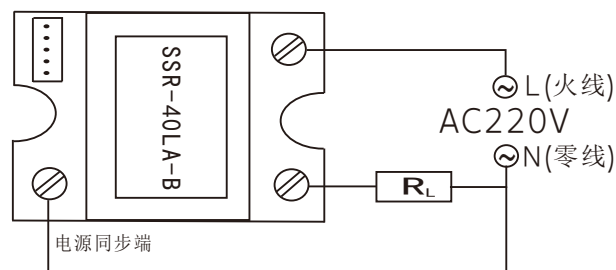
### 技术参数

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| >> 输出额定电压   | 220VAC                     |
| >> 输出额定电流   | 10A.15A.25A.40A.           |
| >> 偏置电压Vb   | 12VDC                      |
| >> 偏置电流     | <30mADC                    |
| >> 输入控制信号   | 自动:0-5VDC或4-20mA 手动:10K电位器 |
| >> 输出电压变化范围 | 0-220VAC                   |
| >> 绝缘耐压     | 2500VAC                    |

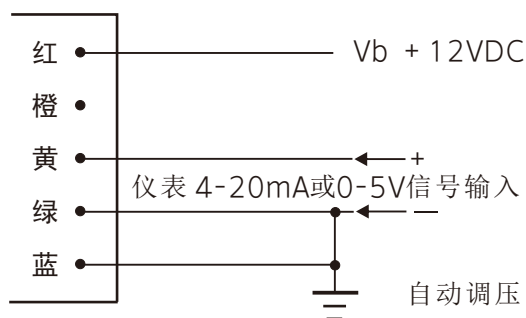
### 输入与输出曲线图



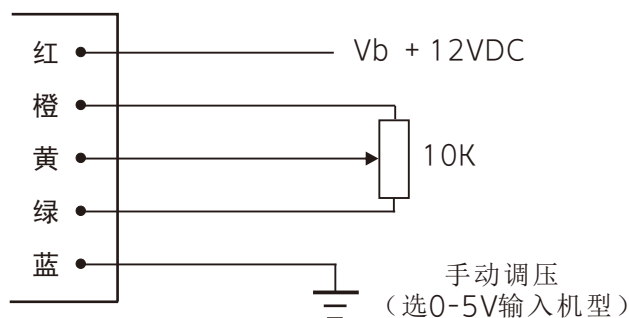
### 接线图



### 与计算机接口或仪表接口



### 与电位器调节时的接法



- 注: 1)、使用感性负载时, 请务必在输出端并接一压敏电阻, 取值为负载电压的1.6-1.9倍。  
 2)、3A以上的调压器要求加散热器, 电流 $\geq 10A$ 时, 请采用风冷或水冷。  
 3)、偏置电压12VDC, 可采用三端稳压集成块7812提供, 滤波电容 $\geq 330\mu f$ 。