

型号: SSR-LA-A

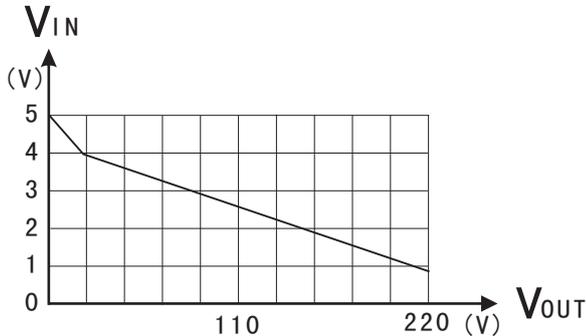


本模块具有输入端与输出端光隔离,以利于实现弱电对强电的控制,由输入端电压的高低实现对输出端负载功率的控制,输入阻抗高,内部同步,可直接通过数模转换器与计算机,数字程控电路及具有0-5V电压或4-20mA电流输出的仪表接口,十分方便的实现了对输出端负载电压功率的无级调节,可广泛的应用于照明设备的灯光调节,民用工业加热的温度控制以及电动机软启动控制等场合.

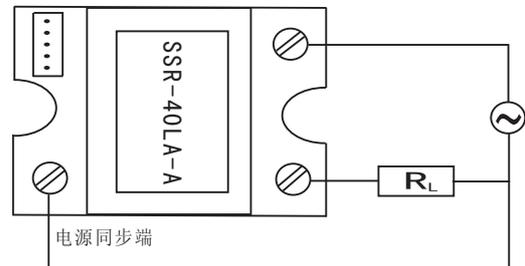
技术参数

| | |
|------------|----------------------------|
| >>输出额定电压 | 220VAC |
| >>输出额定电流 | 10A.15A.25A.40A. |
| >>偏置电压Vb | 5VDC |
| >>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 |

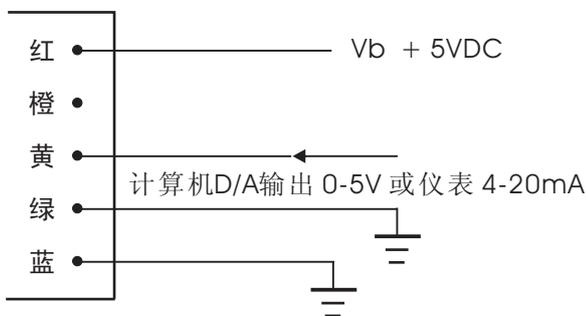
输入与输出曲线图



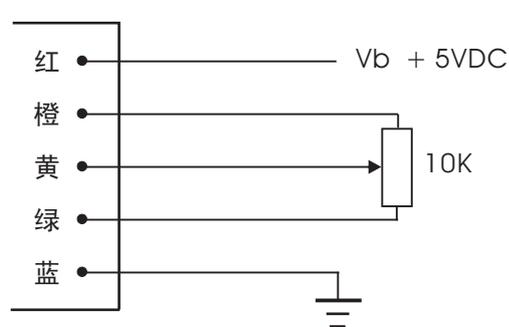
接线图



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≥10A时, 请采用风冷或水冷。
 3)、该模块为反相控制且输入电压0V时, 输出为最大220V, 输入电压为5V时, 输出电压最小。