

型号: SSR-LA-B

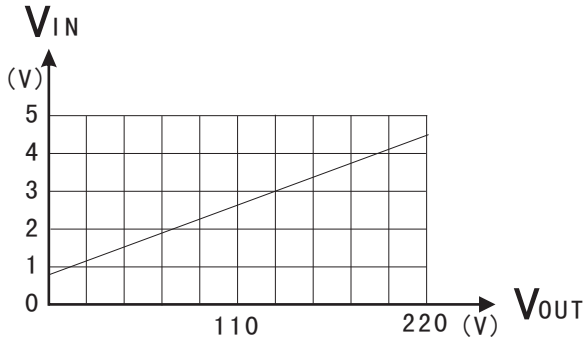


本模块具有输入端与输出端光隔离，以利于实现弱电对强电的控制，由输入端电压的高低实现对输出端负载功率的控制，输入阻抗高，内部同步可直接通过数模转换器与计算机。数字程控电路及具有0-5V电压或4-20mA电流输出的仪表接口，十分方便的实现了对输出端负载电压功率的无级调节。可广泛的应用于照明设备的灯光调节，民用工业加热的温度控制以及电动机软启动控制等场合。

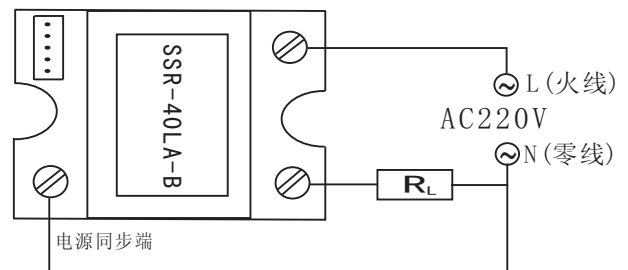
技术参数

- >> 输出额定电压: 220VAC
- >> 输出额定电流: 10A, 15A, 25A, 40A.
- >> 偏置电压: V_b 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: 1500VAC

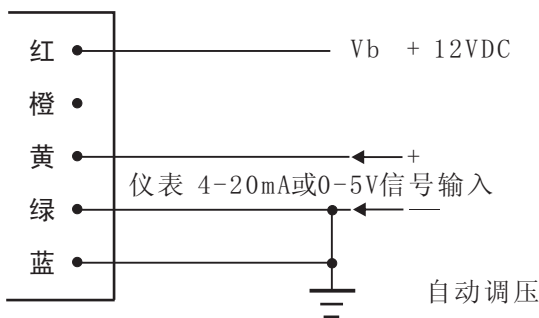
输入与输出曲线图



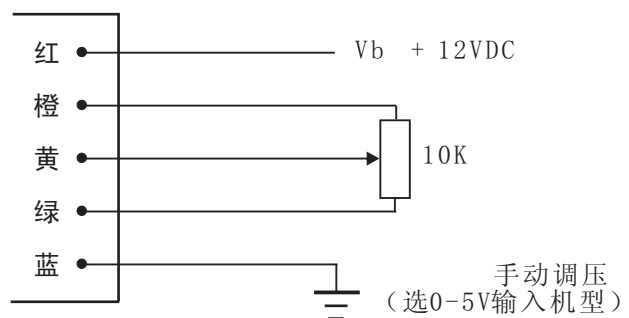
接线图



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 $\geq 330\mu f$ 。