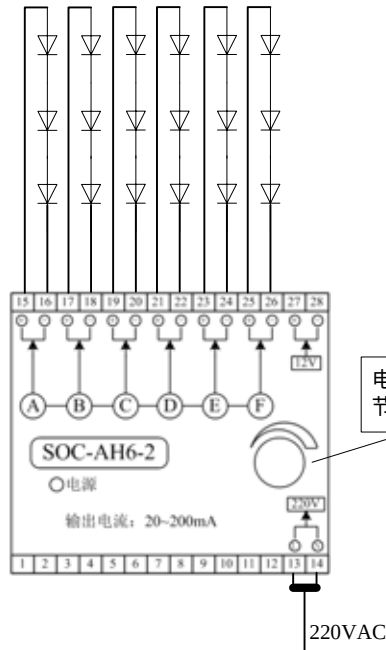


SOC-AH6-2电流控制器使用说明

一、接线说明

请严格按下图接线，错误的接线可以造成控制器的永久损坏。



端子说明：

- 1~12 空闲不用
- 13 电源输入端220VAC/L线
- 14 电源输入端220VAC/N线
- 15 A通道电流输出正端
- 16 A通道电流输出负端
- 17 B通道电流输出正端
- 18 B通道电流输出负端
- 19 C通道电流输出正端
- 20 C通道电流输出负端
- 21 D通道电流输出正端
- 22 D通道电流输出负端
- 23 E通道电流输出正端
- 24 E通道电流输出负端
- 25 F通道电流输出正端
- 26 F通道电流输出负端
- 27 直流电压输出正端
- 28 直流电压输出负端

二、性能指标

输入电压：220VAC
输出电流：20mA~200mA可调
输出电压：9.5V~10.5VDC

通道数量：6
通道偏差：3%
过热保护：180℃
过流保护：500mA

二、注意事项

- 1、接通电源前，应将电流调节旋钮调到最小；然后根据负载情况调至合适输出电流；
- 2、使用完毕后，应将电流调节旋钮调到最小，再切断电源，以免下次使用时电流过大烧毁负载；
- 3、使用过程中要注意通风散热，必要时需用风扇强制降温，**严禁**覆盖或置于密封的容器中使用；
- 4、本控制器具有过流保护、超温保护功能，保护电路起作用，应立即切断电源，找出原因并有效解决后，再通电使用。
- 5、为了方便使用，电流调节旋钮的调节范围超出了标准工作范围，最大输出电流为250mA，用户在调节输出电流时，一定要用电流表监视输出，避免过流。
- 6、电流调节电位器在大电流调节时比较灵敏，建议不安装旋钮套，而用一字改锥调节电流，避免超调或误调；
- 7、当控制器刚上电时，芯片温度稳定前，电流可能有少许变化，这是正常的。
- 8、直流电压输出端是测试用的，电压可能低于12V，这正常的。
- 9、应注意负载接线的可靠性，如果一个通道断路，其他通道电流会上升。如果要切除此通道让其他通道继续工作，需重新调节输出电流。