

电力调整器SCR -3P

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 电力调整器SCR -3P |
| 公司名称 | 苏州莱宁电子科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 应用范围:光/光耦合 品牌:laining莱宁 型号:SCR-3P |
| 公司地址 | 苏州苏州工业园区金海路34号 |
| 联系电话 | 86-051262600208 18913570005 |

产品详情

scr -3p系列电力调整器

我公司研发生产的scr电力调整器广泛应用于以下领域。电炉工业：退火炉，烘干炉，淬火炉，烧结炉，坩埚炉，隧道炉，熔炉，箱式电炉，井式电炉，熔化电炉，滚动电炉，真空电炉，台车电炉，淬水电炉，时效电炉，罩式电炉，气氛电炉，烘箱 实验电炉，热处理，电阻炉，真空炉，网带炉，高温炉，窑炉，机械设备：包装机械，注塑机械，热缩机械，挤压机，食品机械，回火设备。塑料加工，红外加热 玻璃工业：玻璃纤维，玻璃成型，玻璃融化，玻璃印制，浮法玻璃生产线，退火槽。汽车工业：喷涂烘干，热成型。节能照明：隧道照明，路灯照明，摄影照明，舞台灯光。化学工业：蒸馏蒸发，预热系统，管道加热，石油化工，温度补偿。

一、产品特点：

- (！) 负载输出状态指示灯，可直观反映负载电流大小，三相是否平衡，是否缺相。
- (2) 标配电源欠相报警，scr超温报警，fuse 熔断器指示。
- (3) 标配5秒缓启动，5秒缓慢关断的最佳缓冲时间，保护scr模块与负载。
- (4) 全系列均为三相相位控制输出，负载电流可从0a至额定电流线性变化。

二、运行环境

- (1) -10 -50 ，90%rh，不结露。

三、使用安全，警告，注意事项：

- (1) 在维修设备时要隔离主电源，如只操作scr关掉是不够的，因其输出端仍带电，会发生触电危险。
- (2) 请不要随意分解、改装、维修本产品，会有触电、火灾等危险性。
- (3) 电流选型时请留一定的余量（建议按额定电流1.2倍），以保证设备更可靠的运行。
- (4) 负载未接或电流小于0.6a一下，scr无法正常测试。
- (5) 灯光、硅碳棒、电阻发热体控制建议选用移相控制（p），周波控制(z)工作时电流表有抖动现象。
- (6) 负载共线端不可接零线或地线，否则会造成scr无法关闭而失去控制。

四、面板指示灯与故障说明：

| 名称 | 颜色 | 功能 | 故障说明 |
|-----------------|----|-----------------|---|
| power (电源指示) | 红色 | pcb控制板 电源指示灯 | 灯亮正常工作状态；灯不亮出现电源故障。 1、检查ac1，ac2接线端子是否有接220v电源； 2、是否出现超温报警，检查ot-err 超温报警灯是否亮起； 3、控制板故障，更换相同规格的控制板或送修。 |
| input 输入指示 | 绿色 | 控制信号 输入指示灯 | 控制信号大小指示灯明暗变化，状态正常，灯不亮出现 1、控制信号未输入，检查接线是否断路及温控仪表输出 2、检查控制信号正负是否接反，请按接线图正确接线 3、控制板故障，更换相同规格的控制板或送修。 |
| ot-err 超温指示 | 红色 | 超温报警 指示灯 | 灯不亮正常工作状态；灯亮出现超温故障。 1、检查散热器风机是否故障或卡住； 2、周围环境温度是否过高或通风不良，改善环境及通风 |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------------|----|-------------------------|--|
| fb-err 缺相指示 | 红色 | 主电源缺相 报警指示灯 | 灯不亮：正常工作状态，灯亮出现缺相故障。 1、检查负载电源，检查相应的快速熔断器； 2、检查负载有无短路或接地。 |
| l1 , l2,l3 r,s,t 负载模拟指示灯 | 黄色 | r,s,t 相负载状态 模拟指示灯 | 灯随着输出电流大小明暗变化工作正常，灯不亮出现缺 1、检查电源； 2、检查相应的快速熔断器。 |

本产品的应用范围是光/光耦合，品牌是laining莱宁，型号是SCR-3P，额定电流是0~150，额定电压是0~380