

河源继电器模组 杉皓自动化 4路终端继电器模组

产品名称	河源继电器模组 杉皓自动化 4路终端继电器模组
公司名称	东莞市杉皓自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区东城街道立新光大路北一街1号鑫鸿源产业园B栋202
联系电话	13392352820

产品详情

4、用于数据采集

随着PLC技术的发展，其数据存储区越来越大。如德维森公司的PLC，其数据存储区(DM区)可达到9999个字。这样庞大的数据存储区，继电器模组的应用，可以存储大量数据。数据采集可以用计数器，累计记录采集到的脉冲数，并定时地转存到DM区中去。数据采集也可用A/D单元，当模拟量转换成数字量后，再定时地转存到DM区中去。PLC还可配置上小型打印机，定期把DM区的数据打出来。

PLC也可与计算机通讯，由计算机把DM区的数据读出，并由计算机再对这些数据作处理。这时，PLC即成为计算机的数据终端。

电力用户曾使用PLC，用以实时记录用户用电情况，以实现不同用电时间、不同计价的收费办法，鼓励用户在用电低谷时多用电，达到合理用电与节约用电的目的。

5、用于信号监控

PLC自检信号很多，内部器件也很多，多数使用者未充分发挥其作用。其实，完全可利用它进行PLC自身工作的监控，或对控制对象进行监控。对一个复杂的控制系统，特别是自动控制系统，监控以至进一步能自诊断是非常必要的，它可减少系统的故障，出了故障也好查找，可提高累计平均无故障运行时间，降低故障修复时间，提高系统的可靠性。

6、用于联网、通讯

PLC联网、通讯能力很强，不断有新的联网的结构推出。

PLC可与个人计算机相连接进行通讯，可用计算机参与编程及对PLC进行控制的管理，使PLC用起来更方便。

2.接点部分故障：1) 接点粘连 接点粘连原因：a.连接的负载容量超过了继电器的接点容量；b.开关频率超过了继电器的额定开关频率；c.继电器的寿命到期。

接点粘连对策:a.选择接点容量大的继电器；b.选择开关频率大一点的或者选择固态继电器；c.更换继电器；

2) 接点接触不良 接点接触不良原因：a.线圈部的电压不稳定；b.接点表面是否附着异物(如电弧产生的黑色绝缘物质，纸片，木片，灰尘等物体)；c.接点表面是否被腐蚀(如长时间不使用，接点表面氧化)；

d.是否有机械性接触不良(端子偏移，欧姆龙固态继电器模组，脱落)；e.是否达到继电器的使用寿命；f.使用环境有振动或冲击。接点接触不良对策：a.换个稳定电源供电；b.采取防尘措施或使用带密封继电器；有电弧产生建议使用带灭弧装置的继电器产品；c.如果是继电器机械上的损坏或到了寿命，请更换新的继电器。

3.显示灯部分故障：显示灯故障原因：1) 线圈供电不足；2) 线圈直流供电，极性接反：显示灯不亮，接点动作。

显示灯不亮对策：1) 请确认线圈电压，如果给线圈供的电压低于动作电压，显示灯不亮，接点不动作；2) 照正确的极性接线。

3.感性负载——电感器、电磁铁、接触器线圈、扼流圈等都是感性负载。接通瞬间，电磁线圈有抑制电流上升的功能，不会出现浪涌电流；但关断时，贮存在电磁线圈中的电磁能通过触点间燃弧消耗掉，这将导致触点烧蚀，金属转移、沾结。采用RC网络、二极管，压敏电阻等触点保护装置可减少触点的烧蚀。

4.容性负载——容性电路的充电电流可能非常大，开始时，电容器类似短路，其电流仅受线路电阻的限制。有时，用户并未意识到其负载是容性的，实际上，长的传输线、消除磁干扰的滤波器、电源等都是强容性的。串联限流电阻，可以减少接通瞬间的浪涌电流。

5.直流负载——直流负载比交流负载难断开，因为电压不过零，4路终端继电器模组，触点开断瞬间，即产生电弧，且由于外加电压持续保持，只有电弧被拉长，河源继电器模组，不能自持而熄灭。电弧热能使触点严重烧损。直流负载继电器模块触点间隙应设计大些。灭弧措施也经常采用。

6.低电平——低电平一般指开路电压为10~100mV；触点转换电流为微安级到10mA。由于吸附在触点表面的有机物、化合物，难以在转换负载时消除，导致触点接触电阻大而不稳定，触点压降递增。有效的解决办法是：选择软化电压低的触点材料；表面镀1到3u的金。从工艺上保证触点表面洁净；控制继电器模块内部有害气体的含量。但继电器模块成本将大幅度上升。

河源继电器模组-杉皓自动化-4路终端继电器模组由东莞市杉皓自动化有限公司提供。东莞市杉皓自动化有限公司(www.sanworelay.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的

合作愉快！