

可控硅放大板 杉皓自动化 湖州放大板

产品名称	可控硅放大板 杉皓自动化 湖州放大板
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

继电器模组PLC输出放大板控制板

PLC放大板（英语：PLC Amplifier）是用于PLC与负载之间的隔离、放大电流等功能的中继板，所以也称作IO中继板。其作用是提高PLC的带载能力、保护PLC不受到过压、过载、负载短路等故障，而导致PLC主机损坏。

继电器plc放大板，又名plc继电器模组，是把一个一个的电子继电器设计在一个电路板上，代替中间继电器用的，这个比较节省空间，应用在动作不那么频繁的场所上，有独立型与公共点型，负载电压不一样，选独立型跟传统的中间继电的用完全是一样的，假如负载电压全部一个，那么用公共点型的，这样能接少那么公共线，省线式接法，接线可以省时间。

向 PLC 输入模块反馈 24 V 的信号线上，直接并联继电器线圈，PLC功率放大板接线，会不会有影响？

不可以，这会带来反馈干扰，并且违反设计原则。可采取的措施：把继电器的辅助触点作为信号输入给PLC的开关量输入点，用以判断继电器的吸合状态。我们设计PLC电路时有个原则，就是控制核心区电路不得直接驱动外围电路，也不得直接接受外部的信号，必须通过输入隔离模块获取信号，通过输出隔离来驱动外围设备，湖州放大板，包括采用专用继电器驱动外部负载在内。这样做的目的是：尽量避免核心区受到不必要的干扰。除此之外，PLC的电源也必须独立，尽量减少来自电源的干扰信号。

另外，在编写PLC的程序时，对所有开关量要配套5到20毫秒的延迟判误，消除开关和触头的抖动影响；类似地，模拟量也要做判误鉴别。PLC的核心程序不要直接驱动输出，而是起动输出子程序去执行。同时，对EMC电磁骚扰要有足够的认识，并采取措施加强抵御能力。特别地，不要把管理大量现场数据交换的程序和重要逻辑控制的程序放在一起，而是分开为专配PLC来执行，避免内存过载而死机。

在电子与自动化行业中，生产PLC放大板在企业在中国有很多很多家，有刚刚开始，有超过10年的，杉皓品牌的PLC放大板从开始到现在，晶体管放大板，已经经过了10年发展，10年的技术觉甸，10年的自动化行业实际应用，目前是中国PLC放大板，从品质上来讲，从外观设计，人性化设计，从销量来讲，从产品分类来讲，从客户反馈来讲，都是的。

东莞杉皓自动化的PLC放大板的优势有三种安装方式，国内特点，PLC放大板可以用4个螺丝安装在电柜的底板上，第二，可以左右用二个E/UK的固定件安装在标准的DIN导轨式，第三可以远用PLC放大板专用外壳，可控硅放大板，模组架安装在标装的DIN导轨上，一直深受广大用户的青睐。还有第二个优势是输入NPN与PNP-通用，不管是晶体管放大板，可控硅放大板，MOS管放大板，继电器放大板，继电器模组，每一种分类都是NPN与PNP通用的，适合全世界的PLC输出电流放大，输出电压转换。欧洲的PLC风格都是PNP输出的，亚洲的PLC风格都是NPN输出的，选用杉皓的PLC放大板无后顾之忧。

可控硅放大板-杉皓自动化-湖州放大板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）在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，杉皓自动化一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘小姐。