

# 杉皓自动化 广州PLC输出扩展板生产厂家

产品名称	杉皓自动化 广州PLC输出扩展板生产厂家
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

### 晶体三极管

晶体三极管在电路中常用“Q”加数字表示，如：Q17表示编号为17的三极管。

1、特点：晶体三极管（简称三极管）是内部含有2个PN结，并且具有放大能力的特殊器件。它分NPN型和PNP型两种类型，这两种类型的三极管从工作特性上可互相弥补，所谓OTL电路中的对管就是由PNP型和NPN型配对使用。

电话机中常用的PNP型三极管有：A92、9015等型号；NPN型三极管有：A42、9014、9018、9013、9012等型号。

2、晶体三极管主要用于放大电路中起放大作用，在常见电路中有三种接法。为了便于比较，将晶体管三种接法电路所具有的特点列于下表，供大家参考。

名称共发射极电路共集电极电路（射极输出器）共基极电路输入阻抗中（几百欧~几千欧）大（几十千欧以上）小（几欧~几十欧）

输出阻抗中（几千欧~几十千欧）小（几欧~几十欧）大（几十千欧~几百千欧）

电压放大倍数大小（小于1并接近于1）大

电流放大倍数大（几十）大（几十）小（小于1并接近于1）

功率放大倍数大（约30~40分贝）小（约10分贝）中（约15~20分贝）

频率特性高频差好好 续表应用 多级放大器中间级，低频放大  
输入级、输出级或作阻抗匹配用高频或宽频带电路及恒流源电路

PLC模组涉及到三科变频器的变频柜：

PLC控制柜功能简述：控制系统的核心程控单元，可以对所有的电气控制柜、软启柜、变频柜、电机、阀门进行直接和间接的控制，执行工程师撰写和开发的控制应用程序，按照时序控制和顺序控制的方式对现场的工艺负载进行启停操作，对需要调节的负载进行开环和闭环调节，可以满足工艺控制的全部要求。配备触摸屏和上位机的人机界面通讯方式，可以把PLC的性能应用的。

安装有断路器、PLC模组、通信总线、隔离继电器、安全继电器、信号继电器、变压器、直流电源供给模块、集合警示装置、辅控器件等，实现对风机、水泵、电动阀类负载进行安全精准的控制。

1.什么是继电器放大板？产品顺应了微型化，集成化的发展趋势，是原单个继电器的更新换代产品。另产品可根据不同的数控系统而设计，更能适应现代数控机床的需要。

2.安装形式采用通用的35mmU型导轨安装，安装方便、快捷。3.产品采用IDEC，OMRON，plc直流放大板生产厂家，泰科，松下继电器和DECA端子，精工制造。继电器每路加有动作指示灯；继电器线圈两端加有续流保护二极管；继电器的触点保护可选二极管保护电路、快熔保险及阻容吸收；位数：1位、2位、4位、8位、10位、12位、16位、32位

输入、输出侧额定电压DC24V、AC220V继电器类型：电磁式继电器、固态式继电器触点类型、容量：10A，12A，16A连接类型：\*线圈输入/接线端子\*

\*现场侧 接线端子，M3螺钉，螺钉扭力5.0 lb-inch电气寿命  
20万次以上（AC负载），10万次以上（DC负载）

导线线径、剥线长度0.2~2.5mm<sup>2</sup>（26~12AWG）、6~8mm（可看具体情况）安装方式35mm，U型、E型  
导轨注：线圈公共端输入分为N型（公共端输入电源负极）和P型（公共端输入电源正极）触点电流可选择：10A或是12A触点保护电路可选择：快熔保护险、RC阻容吸收、二极管。

杉皓自动化-广州PLC输出扩展板生产厂家由东莞市杉皓自动化有限公司提供。“继电器模组,PCB模组架,端子台,PLC直流放大板,控制器”就选东莞市杉皓自动化有限公司（[www.sanworelay.com](http://www.sanworelay.com)），公司位于：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，多年来，杉皓自动化坚持为客户提供好的服务，联系人：刘小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。杉皓自动化期待成为您的长期合作伙伴！