

佛山直流放大板 plc直流放大板现市场价格范围 杉皓自动化

产品名称	佛山直流放大板 plc直流放大板现市场价格范围 杉皓自动化
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

晶体二极管

晶体二极管在电路中常用“D”加数字表示，如：D5表示编号为5的二极管。

1、作用：二极管的主要特性是单向导电性，也就是在正向电压的作用下，plc直流放大板现市场价格范围，导通电阻很小；而在反向电压作用下导通电阻极大或无穷大。正因为二极管具有上述特性，无绳电话机中常把它用在整流、隔离、稳压、极性保护、编码控制、调频调制和静噪等电路中。

电话机里使用的晶体二极管按作用可分为：整流二极管（如1N4004）、隔离二极管（如1N4148）、肖特基二极管（如BAT85）、发光二极管、稳压二极管等。

2、识别方法：二极管的识别很简单，佛山直流放大板，小功率二极管的N极（负极），在二极管外表大多采用一种色圈标出来，有些二极管也用二极管专用符号来表示P极（正极）或N极（负极），也有采用符号标志为“P”、“N”来确定二极管极性的。发光二极管的正负极可从引脚长短来识别，长脚为正，短脚为负。

3、测试注意事项：用数字式万用表去测二极管时，红表笔接二极管的正极，黑表笔接二极管的负极，此时测得的阻值才是二极管的正向导通阻值，这与指针式万用表的表笔接法刚好相反。

4、常用的1N4000系列二极管耐压比较如下：

型号 1N4001 1N4002 1N4003 1N4004 1N4005 1N4006 1N4007

耐压 (V) 50 100 200 400 600 800 1000

电流 (A) 1 1 1 1 1 1 1

稳压二极管

稳压二极管在电路中常用“ZD”加数字表示，如：ZD5表示编号为5的稳压管。

1、稳压二极管的稳压原理：稳压二极管的特点就是击穿后，其两端的电压基本保持不变。这样，当把稳压管接入电路以后，若由于电源电压发生波动，或其它原因造成电路中各点电压变动时，负载两端的电压将基本保持不变。

2、故障特点：稳压二极管的故障主要表现在开路、短路和稳压值不稳定。在这3种故障中，前一种故障表现出电源电压升高；后2种故障表现为电源电压变低到零伏或输出不稳定。

常用稳压二极管的型号及稳压值如下表：

型号	1N4728	1N4729	1N4730	1N4732	1N4733	1N4734	1N4735
	1N4744	1N4750	1N4751	1N4761			

稳压值	3.3V	3.6V	3.9V	4.7V	5.1V	5.6V
	6.2V	15V	27V	30V	75V	

PLC放大板就是可编程制器（PLC）与电磁阀，plc直流放大板的价格表，电磁开关之间的元件，也可以说是驱动板，隔离板，电压电流转换板，是代替中间继电器，plc直流放大板质量怎么样，固态继电器用的。

把几个，十几个，或几十个的继电器设计在一个电路板上生产出来，加上指示灯，浪涌吸收器，保险丝等等元件，这种叫做继电器模组或继电器放大板是代替中间继电器用的，把几个，十几个，或几十个达林顿管（晶体管），场效应管（MOS管）设计在一张电路板上，加上指示灯，光偶等元件，这种叫晶体管放大板或MOS管放大板是代替直流固态继电器的主要用来控制直流负载。

把几十，十几个或几十个可控硅（晶闸管）设计在一张电路板上加上光偶，发光管，电阻等元件组成的一张电路板叫做可控硅放大板，主要是代替交流固态继电器用的，主要用来控制交流的负载。

佛山直流放大板-plc直流放大板现市场价格范围-杉皓自动化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！