

## 三社SANREX可控硅PE55FG40日本进口

产品名称	三社SANREX可控硅PE55FG40日本进口
公司名称	上海天漾实业有限公司
价格	180.00/个
规格参数	品牌:SANREX/三社 型号:PE55FG40 控制方式:场控
公司地址	上海市嘉定区宝钱公路5888弄118号
联系电话	86-02139968993 13311768993

## 产品详情

三社sanrex可控硅pe55fg40日本进口，主要销售品牌

包括:日本三社、ixys艾赛斯、西门康、三菱等国外知名公司生产的

可控硅、晶闸管、快恢复二极管、整流桥等

上海天漾实业有限公司是一家集代理和销售半导体和电子元器件为一体的合资公司，专业从事世界知名的可控硅、二、三极管、等半导体和电子元件的直接经销商。我们拥有丰富的电子产品销售经验，主要经营的各种电子元器件，广泛应用于开关电源、ups、变频器、焊机等领域。三社sanrex可控硅pe55fg40日本进口

可控硅的主要参数

pe70fg80

pe70fg40

pe55fg160

pe55fg120

pe55fg80

pe55fg40

pe40fg160

pe40fg120

pe40fg80

pe40fg40

pe25fg160三社sanrex可控硅pe55fg40日本进口

pe25fg120

pe25fg80

pe25fg40

pd200fg160

pd200fg120

pd200fg80

pd200fg40

pd160fg160

三社sanrex可控硅pe55fg40日本进口1.额定通态电流 (it)即最大稳定工作电流，俗称电流。常用可控硅的it一般为一安到几十安。

2.反向重复峰值电压 (vrrm)或断态重复峰值电压 (vdrm)，俗称耐压。常用可控硅的vrrm/vdrm一般为几百伏到一千伏。

3.控制极触发电流 (igt)，俗称触发电流。常用可控硅的igt一般为几微安到几十毫安。

4，在规定环境温度和散热条件下，允许通过阴极和阳极的电流平均值

可控硅的常用封装形式

常用可控硅的封装形式有to-92、to-126、to-202ab、to-220、to-220ab、to-3p、sot-89、to-251、to-252

主要用途

pe110fg160

pe110fg80

pe110fg40

pe90fg160

pe90fg120

pe90fg80

pe90fg40

pe70fg160

pe70fg120

pe70fg80

pe70fg40

pe55fg160

pe55fg120

pe55fg80

pe55fg40

普通晶闸管最基本的用途就是可控整流。大家熟悉的二极管整流电路属于不可控整流电路。如果把二极管换成晶闸管，就可以构成可控整流电路。现在我画一个最简单的单相半波可控整流电路。在正弦交流电压

$u_2$ 的正半周期间，如果 $v_s$ 的控制极没有输入触发脉冲 $u_g$ ， $v_s$ 仍然不能导通，只有在 $u_2$ 处于正半周，在控制极外加触发脉冲 $u_g$ 时，晶闸管被触发导通。现在，画出它的波形(c)及(d)，只有在触发脉冲 $u_g$ 到来时，负载 $r_l$ 上才有电压 $u_l$ 输出。 $u_g$ 到来得早，晶闸管导通的时间就早； $u_g$ 到来得晚，晶闸管导通的时间就晚。通过改变控制极上触发脉冲 $u_g$ 到来的时间，就可以调节负载上输出电压的平均值 $u_l$ 。在电工技术中，常把交流电的半个周期定为 $180^\circ$ ，称为电角度。这样，在 $u_2$ 的每个正半周，从零值开始到触发脉冲到来瞬间所经历的电角度称为控制角 $\alpha$ ；在每个正半周内晶闸管导通的电角度叫导通角 $\theta$ 。很明显， $\alpha$ 和 $\theta$ 都是用来表示晶闸管在承受正向电压的半个周期的导通或阻断范围的。通过改变控制角 $\alpha$ 或导通角 $\theta$ ，改变负载上脉冲直流电压的平均值 $u_l$ ，实现了可控整流。

我们提供全方位电子产品配套服务，有着丰富的经验和专业的素质、高度的敬业精神、能为客户提供优质的专业服务。同时公司始终将客户的满意度放在第一位，训练有素的技术人员，及时的服务响应，快速有效的处理现场方案，能准确的把握您所想，给您提供最合适的产品是我们的服务宗旨。同时我们对已销售产品在使用过程中出现的问题提供准确及时的售后服务，真正为您和您的企业决解决问题。

希望我们的参与，能使您原本复杂的采购变得简单，能使您的生产成本有所下降，让您的产品在竞争中，享有充分的优势，您的成功是我们永远努力工作的方向。三社sanrex可控硅pe55fg40日本进口

三社sanrex可控硅、三社模块、sanrex模块

销售热线：13311768993

销售qq：312748410三社sanrex可控硅pe55fg40日本进口

本产品的品牌是sanrex/三社，型号是pe55fg40，控制方式是场控，极数是四极，封装材料是塑料封装，封装外形是平底形，关断速度是高频(快速)，散热功能是不带散热片，频率特性是中频，功率特性是中功率，额定正向平均电流是300a (a)，控制极触发电流是300a (ma)，最大稳定工作电流是350a (a)，反向重复峰值电压是1200 (v)