

## 可控硅(软启动，直流传动、调速用)

产品名称	可控硅(软启动，直流传动、调速用)
公司名称	上海源沃机电有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:国产 型号:KP1200A/1800V 控制方式:单向
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金建村四队
联系电话	021-64908911 13818510765

## 产品详情

品牌	国产	型号	KP1200A/1800V
控制方式	单向	极数	三极
封装材料	陶瓷封装	封装外形	平板形
关断速度	普通	散热功能	不带散热片
频率特性	中频	功率特性	大功率
额定正向平均电流	1200 ( A )	控制极触发电流	95 ( mA )
最大稳定工作电流	1200 ( A )	反向重复峰值电压	1800 ( V )

断态重复峰值电压(vdrm)=1800v,断态及反向重复峰值电流(idrm、 irrm) 75ma,门极触发电流(igt) = 95ma,门极触发电压(vgt)=1.8v

电力半导体器件使用说明：

强迫空气冷却规定风速为6米/秒，强迫水冷却规定水压不低于120kpa，进口水温 35 ，水流量为4000ml/min，水质电阻率大于20k · cm，ph=6~8。当用于高电压或较高电压器件时，必须确保上述水质的要求或更高水质的要求。水冷散热器在工作时，应特别注意防漏水、防堵塞、防凝霜。无剧烈振动和冲击。安装时，在元件阴阳极的接线处需保证良好接触，并注意极的绝缘。散热器底板与散热器接合保证平整、紧密，并在接合处加导热硅油和硅脂，减小接触热阻。安装时两面紧固螺帽均匀步进，保持散热器接触面与元件平行。若为维修，有时接触面会产生氧化，不平整现象。应特别注意，更换元件是要保证散热器与元件接触面清洁、平整。

电力半导体器件订货须知：

型号、电流、电压值。可控硅外形尺寸（包括厚度、最大外圆直径、与散热器接触台面直径）。使用的行业及设备。