

# P6KE200A TVS二极管P6KE200CA 直插二极管P6KE200A

产品名称	P6KE200A TVS二极管P6KE200CA 直插二极管P6KE200A
公司名称	深圳市广鑫世纪电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品类型:瞬变抑制二极管 是否进口:否 品牌:vishay/威世通
公司地址	中国 广东 深圳市福田区 华强路华强广场D座19J
联系电话	86 0755 88824483-8008 18922867849

## 产品详情

特性： tvs管有单向与双向之分，单向tvs管的特性与稳压二极管相似，双向tvs管的特性相当于两个稳压二极管反向串联，其主要特1、概述： 性参数有： 反向断态电压(截止电压) $v_{rwm}$ 与反向漏电流 $i_r$ ：反向断态电压(截止电压) $v_{rwm}$ 表示tvs管不导通的最高电压，在这个电压下只有很小的反向漏电流 $i_r$ 。

击穿电压 $v_{br}$ ： tvs管通过规定的测试电流 $i_t$ 时的电压，这是表示tvs管导通的标志电压。 脉冲峰值电流 $i_{pp}$ ： tvs管允许通过的10/1000  $\mu s$ 波的最大峰值电流（8/20  $\mu s$ 波的峰值电流约为其5倍左右），超过这个电流值就可能造成永久性损坏。在同一个系列中，击穿电压越高的管子允许通过的峰值电流越小。

最大箝位电压 $v_c$ ： tvs管流过脉冲峰值电流 $i_{pp}$ 时两端所呈现的电压。 脉冲峰值功率 $p_m$ ：脉冲峰值功率 $p_m$ 是指10/1000  $\mu s$ 波的脉冲峰值电流 $i_{pp}$ 与最大箝位电压 $v_c$ 的乘积，即 $p_m = i_{pp} * v_c$ 。

稳态功率 $p_0$ ： tvs管也可以作稳压二极管用，这时要使用稳态功率。 极间电容 $c_j$ ：与压敏电阻一样，tvs管的极间电容 $c_j$ 也较大，且单向的比双向的大，功率越大的电容也越大。 瞬态抑制二极管（transient voltage suppressor）简称tvs，是一种二极管形式的高效能保护器件。当tvs二极管的两极受到反向瞬态高能量冲击时，它能以10的负12次方秒量级的速度，将其两极间的高阻抗变为低阻抗，吸收高达数千瓦的浪涌功率，使两极间的电压箝位于一个预定值，有效地保护电子线路中的精密元器件，免受各种浪涌脉冲的损坏。由于它具有响应时间快、瞬态功率大、漏电流低、击穿电压偏差、箝位电压较易控制、无损坏极限、体积小等优点。已广泛应用于计算机系统、通讯设备、交/直流电源、汽车、电子镇流器、家用电器、仪器仪表（电度表），rs232/422/423/485、i/o、lan、isdn、adsl、usb、mp3、pdas、gps、cdma、gsm、数字照相机的保护、共模/差模保护、rf耦合/ic驱动接收保护、电机电磁波干扰抑制、声频/视频输入、传感器/变速器、工控回路、继电器、接触器噪音的抑制等各个领域。

由于价格有波动幅度，本公司均已0.1代替所有产品，如需采购请加及时联系本公司

深圳市广鑫世纪电子有限公司

电话：0755-88824483

传真：0755-82570181

联系电话：18922867849

email:raoxiao@smk-ic.com

qq:2316489399

本公司诚信经营，可开17%增值税票

以质量谋生，以价格取胜，以诚信发展

1：公司的物料是各大知名品牌ic厂家直接供应，以强硬的质量在行业中以量取胜，给到客户的价格，都是薄利多销；

2：10年为我们积累丰富的经验，同时也让我们的经营范围扩大，从最当初的ic芯片，到二三极管，到阻容类件，我们拥有的现货种类覆盖客户pcb板的80%,形成了一体化供应，为客户提供一站式采购

3：我们会根据客户的生产情况，为客户提供合适的采购方案，

4：公司属于优质纳税人，为客户提供17%的增值税票，保证所提供给你的销售合同和票据是完整无缺的；

5：您在我们公司购买产品或者生产产品过程中所出现的问题，能够及时的得到解决。除了销售产品，售后服务也是我们在行业里长久立足的主要核心。

如何鉴别ic原装、散新在研发或学习过程中，经常需要买少量的片子，代理的质量虽然好，但是数量太少一般不愿意搭理你，除非有现货并且你上门自取，如果订期货则不一定能达到最小起订量，而且交货期可能长得你无法接受，申请样片同样不是件容易的事，这时你只能到电子市场找货，市场上的货鱼目混杂，要学会甄别好坏

### 1.拆机片

这些芯片是从电路板上拆下来后再归类，管脚明显有焊锡焊过的痕迹，亮闪闪，管脚间距明显不等，表面印刷文字和图案的大小，字体，深浅有差别，生产批号一般不相同，背面的产地标识比较杂

### 2.打磨片

这些芯片很像全新片，表面印刷文字和图案的大小，字体，深浅基本无明显差异，批号也相同，但仔细观察芯片表面你会发现有许多微小的平行划痕，背面的产地标识也不相同，管脚一般不会是亮闪闪的，而是亚光的，有氧化的痕迹，管脚间距比较一致。一般来讲打磨片主要是全新片时间放得太长了，或是批号比较杂，为了好卖而打磨后印成统一的比较新的生产批号

### 3.散新片

这些芯片表面印刷文字和图案的大小，字体，深浅有差别，生产批号一般不相同，背面的产地标识比较杂，但管脚没有使用过的痕迹，倒是有氧化的痕迹。

### 4.全新片

这些芯片表面印刷文字和图案的大小，字体，深浅，生产批号，背面的产地标识非常一致，管脚非常整齐，亚光的表面的中间会有一道亮痕\*，装芯片的管子非常新，很透明，不发黄

## 5、国产芯片

所谓的国产就是指中国产地的，由于进口芯片供不应求的市场，国产芯片就有了市场了，一些比较低端的产品，可以用拿国产的芯片来用，可以减少成本，不良率也很少。

本产品的工作温度范围为 105 ( )，功耗是 600W，批号为 12+，材料是 硅(SI),硅(SI)，是否进口为否，针脚数是 2，型号为 P6KE200A/CA，产品类型是 瞬变抑制二极管，品牌为 Vishay/威世通，封装是 DO-41，