

1.5KE24A TVS二极管1.5KE24CA 直插二极管1.5KE24A

产品名称	1.5KE24A TVS二极管1.5KE24CA 直插二极管1.5KE24A
公司名称	深圳市广鑫世纪电子有限公司
价格	面议
规格参数	产品类型:TVP管 是否进口:否 品牌:Siemens/西门子
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 μs 波的最大峰值电流（8/20 μs 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 μs 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（transientvoltage 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、p das、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。

本产品的产品类型是TVP管，是否进口是否，品牌是Siemens/西门子，型号是1.5KE24A/CA，材料是硅(SI)，封装是DO-41，针脚数是2，批号是12+，介质材料是其他