

SMBJ100A/CA SMBJ90A/CA-

产品名称	SMBJ100A/CA SMBJ90A/CA-
公司名称	深圳市福田区泽信伟业电子商行
价格	.50/个
规格参数	产品类型:瞬变抑制二极管 是否进口:是 品牌:Vishay/威世通
公司地址	深圳市福田区中航路新亚洲电子商城一层1B039B号
联系电话	075582578685 13424205780

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： 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 μ s波的最大峰值电流（8/20 μ 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 μ s波的脉冲峰值电流 i_{pp} 与最大箝位电压 v_c 的乘积，即 $p_m=i_{pp} \cdot v_c$ 。

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。

应用范围：

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。

本公司大量现货供应瞬态抑制二极管以下smbj全系列型号：

smbj5.0a,smbj5.0ca,smbj6.0a,smbj6.0casmbj6.5a,smbj6.5ca,smbj7.0a,smbj7.0casmbj7.5a,smbj7.5ca,smbj8.0a,smbj8.0casmbj8.5a,smbj8.5ca,smbj9.0a,smbj9.0casmbj10a,smbj10ca,smbj11a,smbj11ca,smbj12a,smbj12ca,smbj13a,smbj13ca,smbj14a,smbj14ca,smbj15a,smbj15ca,smbj16a,smbj16casmbj17a,smbj17ca,smbj18a,smbj18ca,smbj20a,smbj20ca,smbj22a,smbj22ca,smbj24a,smbj24ca,smbj26a,smbj26ca,smbj28a,smbj28casmbj30a,smbj30ca,smbj33a,smbj33ca,smbj36a,smbj36ca,smbj40a,smbj40ca,smbj43a,smbj43ca,smbj45a,smbj45ca,smbj48a,smbj48casmbj51a,smbj51ca,smbj54a,smbj54ca,smbj58a,smbj58ca,smbj60a,smbj60ca,smbj64a,smbj64ca,smbj70a,smbj70ca,smbj75a,smbj75casmbj78a,smbj78ca,smbj85a,smbj85ca,smbj90a,smbj90ca,smbj100a,smbj100ca,smbj110a,smbj110ca,smbj120a,smbj120ca,smbj130a,smbj130ca,smbj150a,smbj150ca,smbj160a,smbj160ca,smbj170a,smbj170ca,smbj180a,smbj180ca,smbj200a,smbj200ca,smbj220a,smbj220ca,smbj250a,smbj250ca,smbj300a,smbj300ca,smbj350a,smbj350ca,smbj400a,smbj400ca,smbj440a,smbj440ca,

型号繁多无法一一陈列 欢迎来人来电垂询

全新原装正品,欢迎订购!

联系电话：0755-61306856 82578685 手机：13424205780 柯小姐传真电话：0755-61306429
商务qq：1679995231 443955110

专业配套：（本公司为通讯网络产品，防盗设备，节能灯，电源，充电器，dvd,解码，解码板，控制板，空调，家用电器，手机,数码相机,mp4，音响,摄像机，监控器，电话机等高端产品.供应全系列可调电阻电容电位器，二三极管，电容，电阻，电感，磁珠，ic等电子元器件，并可为厂家提供配套服务和技术资料，货源稳定.价格可详谈.欢迎广大厂家咨询问价）

竭诚为广大厂家提供优质的服务!!!!

本产品的产品类型是瞬变抑制二极管，是否进口是是，品牌是Vishay/威世通，型号是SMBJ100CA，材料是硅(SI),硅(SI)，封装是DO214AA，工作温度范围是-55to+150（ ），功耗是1，针脚数是2，批号是2012+