瞬态抑制二极管SMAJ5.0CA

产品名称	瞬态抑制二极管SMAJ5.0CA
公司名称	深圳市硕凯电子有限公司
价格	.50/pcs
规格参数	品牌:硕凯SOCAY 型号:SMAJ5.0CA
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处松和社区民清路19号C栋厂房4楼401室
联系电话	0755-85285251 13602593642

产品详情

昨天介绍的tvs二极管也叫做 **瞬态抑制二极管**，主要用于防过压的电子保护元器件，应用比较广泛，那么关于tvs二极管的一些主要特性参数我们可以做下了解，以下就是硕凯电子为大家简单介绍的几个有关**瞬态抑制二极管**的特性参数。

第一个就是反向断态电压(截止电压)vrwm与反向漏电流ir：反向断态电压(截止电压)vrwm表示**tvs二极管**不导通的最高电压，在这个电压下只有很小的反向漏电流ir。

第二个是击穿电压vbr：tvs管通过规定的测试电流it时的电压，这是表示tvs管导通的标志电压（p4sma、p6smb、1.5smc、p4ke、p6ke、1.5ke系列型号中的数字就是击穿电压的标称值，其它系列的数字是反向断态电压值）。www.socay.com **tvs二极管**的击穿电压有±5%的误差范围（不带“ a ”的为±10%）。

第三个是脉冲峰值电流ipp：tvs管允许通过的10/1000μs波的最大峰值电流（8/20μs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。

第四个是最大箝位电压vc：tvs管流过脉冲峰值电流ipp时两端所呈现的电压。

第五个是脉冲峰值功率pm：脉冲峰值功率pm是指10/1000μs波的脉冲峰值电流ipp与最大箝位电压vc的乘积，即pm=ipp*vc。

想要了解**瞬态抑制二极管**即tvs二极管更多重要参数说明，欢迎致电**硕凯电子**。