

贴片压敏电阻SC0603E100M05

产品名称	贴片压敏电阻SC0603E100M05
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:SC0603E100M05
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

贴片压敏电阻

厂家硕凯电子刚刚给大家介绍了esd3d12cc静电二极管，这款产品是防静电的，那么我们现在继续为大家介绍另一款不同类别的防静电元器件，www.socay.com就是硕凯厂家生产的贴片压敏电阻sc0603e100m05。

在了解贴片压敏电阻sc0603e100m05

各种参数之前，我们先来学习一下有关压敏电阻的一些知识点。压敏电阻用字母“my”表示，如加j为家用，后面的字母w、g、p、l、h、z、b、c、n、k分别用于稳压、过压保护、高频电路、防雷、灭弧、消噪、补偿、消磁、高能或高可靠等方面。压敏电阻虽然能吸收很大的浪涌电能量，但不能承受毫安级以上的持续电流，在用作过压保护时必须考虑到这一点。压敏电阻的选用，一般选择标称压敏电压 v_{1ma} 和通流容量两个参数。

压敏电阻器是一种具有瞬态电压抑制功能的元件，可以用来代替瞬态抑制二极管、齐纳二极管和电容器的组

合。压敏

电阻器可以对ic及其

它设备的电路进行保护，防止因静电放

电（我们的贴片压敏电阻sc0603e100m05

就是防静电的）、浪涌及其它瞬态电流（如雷击等）而造成对它们的损坏。使用时只需将压敏电阻器并接于被保护的ic或设备电路上，当电压瞬间高于某一数值时，压敏电阻器阻值迅速下降，导通大电流，从而保护ic或电器设备；当电压低于压敏电阻器工作电压值时，压敏电阻器阻值极高，近乎开路，因而不会影响器件或电器设备的正常工作。

我们今天介绍的这款就是专门用于防止静电放电的

，贴片压敏电阻sc0603e100m05封装为0603贴片封装，工作电压是5v，钳位电压是34v电容值是10pf。