SC0603E050M05贴片压敏电阻

产品名称	SC0603E050M05贴片压敏电阻
公司名称	深圳市硕凯电子股份有限公司
价格	.60/个
规格参数	品牌:硕凯SOCAY 型号:sc0603e050m05 产地:台湾
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

智能市场 中，无 论是手机还是工业电信设备，为了实现可靠的系统操作，其芯片的集成度日益增加，而同时，其工艺的精细化使得IC对冲击和静电放电的敏感度不 断提高，也由此，无论是便携式消费终端电子产品、计算机外设、电信和网络设备、汽车电子、工业设备等，对电路保护的需求也在日益上升。以智能手机为例，随 着高速数据线对ESD保护的需求日益上升，这个已经成为ESD保护应用大户的领域开始对ESD保护器件供应商提出了新的要求。与键盘、按钮、侧键、充电 线、电池触点等传统大功率ESD应用不同，为了不造成高频失真，多数高速数据应用都要求保证尽可能低的系统电容值。除了ESD静电二极管外，高速信号线的
静电防护器件还可以根据具体防护需求选择低电容小封装的SOCAY硕凯贴片压敏电阻。
贴片压敏电阻是压敏电阻的另一种封装形式，由于其
电容值偏低、封装偏小，也被常应用于静电防护。本篇小硕就以SOCAY硕凯0603封装贴片压敏电阻 SC0603E050M05的参数特性为例，分析下高速信号线的静电防护器件选型。先跟小硕一起来了解0603封装贴片压敏电阻 SC0603E050M05的具体参数特性： SC0603E050M05的参数： 封装：0603 电压：7.6~12V
钳位电压：25V 容值：5pF，更多压敏电阻、贴片压敏电阻型号规格参数可直接访问硕凯电子官网
SC0603E050M05的特性： 1、无铅型 2、陶瓷芯片SMD型氧化锌 3、绝缘外套保持良好的稳定的低漏电流 4、电镀终止提供良好的可焊性特点 5、工作电压范围宽，VDC：5.5V 42V 6、响应时间快（＜1 ns） 7、低钳位电压 8、符合IEC61000-4-2标准 9、低电容可以满足高速单次瞬态电压保护 深
圳市硕凯电子股份有限公司是专业生产全系列GDT陶瓷气体放电管(Gas Tube)和瞬态抑制二极管（TVS Diode）、压敏电阻、PTC自恢复保险丝、ESD放电二极管等保护组件的高新技术企业，目前已经为市场中多个行业多个产品提供过电路保护，减少了因雷 击浪涌/过电压/过电流以及静电放电所带来的经济损失。硕凯电子还可以为有需要的客户进行防护方案的设计和整改，如有需要可与本公司销售代表联系。