

14D471K硕凯SOCAY压敏电阻

产品名称	14D471K硕凯SOCAY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:14d471k 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

电子产品在储存、运输和使用过程中，经常受到周围环境的各种有害影响，如影响电子产品的工作性能、使用可靠性和寿命等。随着越来越多的系统实现了便携性，电池供电的重要性也日益提高。必须能够监控系统性能，提高系统效率，并尽可能延长电池的使用寿命，同时不管电池具有何种化学特性，均应实现快速充电，这都是消费类电子产品开发商所要面临的新挑战。为了适应设备小型化的空间尺寸要求，并满足功能升级的需要，电源、电池管理及专用系统功能均要求高度集成的高级解决方案，这些都是成功开展消费类电子系统设计所应解决的重大问题。消费电子产品如何提高电路防护等级？过压器件压敏电阻可以用于消费电子产品中的浪涌保护吗？压敏电阻的工作原理是当没有瞬时过电压时为高阻抗，但随电涌电流和电压的增加其阻抗会不断减小，其电流电压特性为强烈非线性。以下是硕凯SOCAY压敏电阻14D系列14D471K的参数特性，压敏电阻适不适合用于消费电子产品中的浪涌保护，且看参数在说：

14D471K的参数：封装：14D直插 电压：470V 电流：4500A/6000A
钳位电压：775V 容值：430pF
功率：0.6W，更多压敏电阻型号及产品参数特性、规格书可直接访问硕凯电子官网。14D471K的特性：

- 1、宽的工作电压（V1mA）范围：从18V至1800V
- 2、对瞬时过电压的快速响应
- 3、强大的吸收瞬态能量的能力
- 4、低钳位比率和电流不继
- 5、依据J-STD-020，满足MSL水平1

14D471K的产品应用：

- 1、晶体管，二极管，集成电路，晶闸管或者双向可控硅半导体保护
- 2、在消费电子产品中的浪涌保护
- 3、在电子工业中的浪涌保护
- 4、在家用电器，天然气和石油产品的浪涌保护
- 5、继电器和电磁阀的浪涌吸收

深圳市硕凯电子股份有限公司专业生产全系列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。