

电子保护元器件压敏电阻14D471K

产品名称	电子保护元器件压敏电阻14D471K
公司名称	深圳市硕凯电子有限公司
价格	.10/pcs
规格参数	品牌:硕凯SOCAY 型号:14D471K
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

压敏电阻的主要作用是防过压，所以也叫做突波吸收器，作为防过压压敏电阻的电子保护元器件，压敏电阻具有哪些特性参数呢？为了了解到更专业的产品特性参数，今天就由硕凯电子来做下介绍，知道了压敏电阻的特性参数，我们才能更好的知道它是如何工作的。

防过压压敏电阻的几个主要特性参数如下：第一，压敏电压 u_n (u_{1ma})：通常以在压敏电阻上通过1ma直流电流时的电压来表示其是否导通的标志电压，这个电压就称为压敏电压 u_n 。压敏电压也常用符号 u_{1ma} 表示。压敏电压的误差范围一般是 $\pm 10\%$ 。在试验和实际使用中，通常把压敏电压从正常值下降10%作为压敏电阻失效的判据。第二，最大持续工作电压 u_c ：指压敏电阻能长期承受的最大交流电压有效值 u_{ac} 或最大直流电压 u_{dc} 。一般 $u_{ac} = 0.64u_{1ma}$ ， $u_{dc} = 0.83u_{1ma}$ 。www.socay.com第三，通流量（最大冲击电流） i_p ：指压敏电阻能够承受的8/20 μ s波的最大冲击电流峰值。“能够承受”的含义是，冲击后压敏电压的变化率不大于10%。现行的技术规格书中通常都给出了冲击1次的 i_p 值。第四，最大箝位电压（限制电压） v_c ：技术规格书中给出的最大箝位电压值是指给压敏电阻施加规定的8/20 μ s波冲击电流 i_x (a)时，压敏电阻上呈现的电压。

防过压电子保护元器件压敏电阻

的特性参数如上，如要了解更多有关电子保护元器件压敏电阻的使用指导，欢迎访问硕凯电子官方网站，或者直接咨询硕凯电子。