

TVS二极管厂家 苏州威富瑞 漳州TVS二极管

产品名称	TVS二极管厂家 苏州威富瑞 漳州TVS二极管
公司名称	苏州威富瑞电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市沧浪区东环路128号中新城A401
联系电话	18662208876

产品详情

大反向脉冲峰值电流IPP

TVS反向工作时，在规定的脉冲条件下，TVS允许通过的大峰值脉冲电流称为大反向脉冲峰值电流，TVS二极管厂家，峰值脉冲电流IPP应大于电路瞬态浪涌电流。

2.4 大钳位电压VC

当脉冲峰值电流IPP流过TVS时，其两极的大峰值电压为大钳位电压。VC为TVS的电压保护水平，是选用TVS十分关键的参数，应小于被保护电路耐压水平UW，否则TVS将失去保护作用。TVS钳位系数等于 VC/VBR ，钳位系数取值一般在1.2~1.4范围内。

TVS在网络信号线路的应用

TVS不仅可以用于电源系统的浪涌防护，还可以用于信号线路的浪涌保护，采用气体放电管GDT与TVS管组合成信号浪涌保护器，其特点是反应快，漏流小，几乎对信号无损耗，漳州TVS二极管，可以对高速网络线路提供安全、可靠的保护。

TVS在直流电源系统的应用

通过在变压器输出端安装双向瞬态电压抑制器TVS1，吸收L及N线的瞬时冲击脉冲电流，将电路电压箝制在安全电压水平，TVS1可以保护变压器后端整流器及其他电路元器件。在整流器后的直流电源输出端安装单向瞬态电压抑制器TVS2，用于保护直流负载免受过电压电电流冲击。

TVS管

TVS管是一种限压型的过压保护器件，也叫又叫瞬态电压抑制二极管，瞬变抑制二极管，瞬态抑制二极管等，以pS级的速度把过高的电压限制在一个安全范围之内，从而起到保护后面电路的作用。

广泛应用在半导体及敏感的电子零件过电压、ESD保护上，主要包括：消费类产品、工业产品、通讯、电脑、汽车、电源供应器、信号线路保护及军事、航天航空导航系统及控制系统上。反应速度快，电压抑制能力强，有SMAJ，SMBJ，SMCJ，tvs二极管供应，SMDJ，tvs二极管供应商，P4KE，SA，P6KE，1.5KE，3KP，5KP，15KPA，20KPA，30KPA系列和低电容的SAC(500W，50Pf)，LCE(1.5KW，100Pf)系列。

产品通过一系列安全可靠的认证，如UL、无铅认证，符合IEC61000-4-2，IEC 61643-321：2001测试标准。

tvs二极管厂家-苏州威富瑞(在线咨询)-漳州tvs二极管由苏州威富瑞电子有限公司提供。tvs二极管厂家-苏州威富瑞(在线咨询)-漳州tvs二极管是苏州威富瑞电子有限公司（www.wfrc.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵经理。