

## tvS二极管选型 苏州威富瑞电子 德州tvS二极管

产品名称	tvS二极管选型 苏州威富瑞电子 德州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

苏州威富瑞电子有限公司液晶屏事业处，我司为京东方一级经销商，长期供应京东方（BOE）多种尺寸液晶屏并代理经销夏普（SHARP）、三菱（MITSUBISHI）、AUO（友达）、奇美（CMO）、LG、元太（PVI）、yi疗屏、注塑机屏等液晶显示屏及模组，并根据客户的需求提供各种液晶的配套产品、VGA驱动套件、以及触摸屏。

电子元件事业处，德州tvS二极管，我司为美微科MCC一级代理商，代理销售MCC肖特基，TVS/ZENER/ESD，各型号二极管；同时代理经销的品牌有：LITEON（光宝）AMS，VISHAY（威世），IR（美国国际整流）、ON（安森美），Cypress（赛普拉斯）、TI（德州仪器）、NSC（国半）、FAIRCHILD（仙童），ST（意法）；Microchip（美国微芯）；SHARP（夏普）等。

### 保险丝和一个二极管并联最常用的防反接电路

保险丝和一个二极管并联最常用的防反接电路，最常用的防反接电路主要有以下几种：

#### 串联1只二极管

这种防反接电路最简单，成本也低，适合用在对成本要求比较严的产品中。

电路利用二极管的单向导通性，不足的是会有0.7V左右的压降，接入电源时必须考虑到这一点。还有这种电路只适合在小电流电路中使用，tvS二极管应用，如果接入较大的电流，那么二极管上的功耗也会相应增大，发热量就不可忽视了。

#### 使用整流桥

这种电路可以说是上一种电路的升级版，接整流桥的话，tvS二极管供应商，就不存在电源正接和反接这个说法了，不管你是正接还是反接，后面接的电路都可以正常工作，原理就跟整流一样嘛。

## TVS 的主要参数及选用

### 2.1 击穿电压VBR

击穿电压VBR 等于1 mA 的测试电流通过TVS时，TVS 两极的电压值。VBR 根据其与标准值的离散程度分为两种：VBR（5%）与VBR（10%）。

### 2.2 额定反向工作电压VWM

TVS反向工作时，在规定的IR条件下，tvs二极管选型，TVS两极的电压值称为额定反向工作电压VWM。一般情况， $VWM = (0.8 \sim 0.9) VBR$ ，离散度为5%的TVS， $VWM = 0.85VBR$ （5%）；离散度为10%的TVS， $VWM = 0.81VBR$ （10%）。VWM值的选择要适中，VWM值既要大于等于US（大持续工作电压），又要与US值相接近，选择太大或太小都不能安全可靠保护电路。

tvs二极管选型-苏州威富瑞电子-德州tvs二极管由苏州威富瑞电子有限公司提供。苏州威富瑞电子有限公司（[www.wfric.com](http://www.wfric.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！