威富瑞电子有限公司 常用肖特基二极管 洛阳肖特基二极管

产品名称	威富瑞电子有限公司 常用肖特基二极管 洛阳肖特基二极管
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

MCC稳压二极管

二极管参数—结电容

在一些高速场合，需要选结电容比较小的二极管;在某些场合，肖特基二极管生产线，则需要利用这个结电容来达到特定的目的，比如压控振荡器(VCO)，肖特基二极管电源，正是利用了变容二极管在不同的反向偏压下有不同的电容值，从而达到电压控制频率的目的。

在高速电路上，由于频率越来越高，寄生电容的影响已经不能忽视了。在系统中，这些不期望的电容来自方方面面，比如PCB的材质、厚度、板层结构、走线平行度，这些都是影响PCB板的寄生电容，洛阳肖特基二极管，还有电子元器件本身的寄生电容，最可恶的是这些东西还受环境温度的影响。

瞬态抑制二极管的工作原理：

器件并联于电路中，当电路正常工作时，它处于截止状态(高阻态)，不影响线路正常工作，常用肖特基二极管，当电路出现异常过压并达到其击穿电压时，它迅速由高阻态变为低阻态，给瞬间电流提供低阻抗导通路径，同时把异常高压箝制在一个安全水平之内，从而保护被保护IC或线路;当异常过压消失，其恢复至高阻态，电路正常工作。

稳压二极管

普通二极管与稳压二极管的区分方法。先将万用表置R×1k档，按前述方法测出二极管的正、负极;然后将黑表笔接被测二极管负极，红表笔接二极管正极，此时所测为PN结反向电阻，阻值很大，表针不偏转

。然后将万用表转换到R×10k档，此时表针如果向右偏转一定角度，说明被测二极管是稳压二极管;若表针不偏转，说明被测二极管可能不是稳压二极管(说明：以上方法仅适于测量稳压值低于万用表R×10k档电池电压的稳压二极管)。

威富瑞电子有限公司(图)-常用肖特基二极管-洛阳肖特基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）是从事“ 二三极管,保险丝,灯珠,可控硅,压敏,MOS管 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵经理。