

抚顺肖特基二极管 肖特基 二极管厂家 苏州威富瑞

产品名称	抚顺肖特基二极管 肖特基 二极管厂家 苏州威富瑞
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

晶体二极管的构造分类

键型

键型二极管是在锗或硅的单晶片上熔金或银的细丝而形成的。其特性介于点接触型二极管和合金型二极管之间。与点接触型相比较，虽然键型二极管的PN结电容量稍有增加，但正向特性特别优良。多作开关用，抚顺肖特基二极管，有时也被应用于检波和电源整流（不大于50mA）。在键型二极管中，肖特基二极管厂家，熔接金丝的二极管有时被称金键型，检波肖特基二极管，熔接银丝的二极管有时被称为银键型。

合金扩散型

它是合金型的一种。合金材料是容易被扩散的材料。把难以制作的材料通过巧妙地掺配杂质，就能与合金一起过扩散，以便在已经形成的PN结中获得杂质的恰当的浓度分布。此法适用于制造高灵敏度的变容二极管。

外延型

用外延面长的过程制造PN结而形成的二极管。制造时需要非常高超的技术。因能随意地控制杂质的不同浓度的分布，肖特基二极管电路，故适宜于制造高灵敏度的变容二极管。

二极管参数

高反向工作电压 U_{drm}

加在二极管两端的反向电压高到一定值时，会将管子击穿，失去单向导电能力。为了保证使用安全，规定了高反向工作电压值。例如，IN4001二极管反向耐压为50V，IN4007反向耐压为1000V。

动态电阻 R_d

二极管特性曲线静态工作点Q附近电压的变化与相应电流的变化量之比。

高工作频率 F_m

F_m 是二极管工作的上限频率。因二极管与PN结一样，其结电容由势垒电容组成。所以 F_m 的值主要取决于PN结结电容的大小。若是超过此值。则单向导电性将受影响。

抚顺肖特基二极管-肖特基二极管厂家-苏州威富瑞(推荐商家)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.wfrc.com)为客户提供“二三极管,保险丝,灯珠,可控硅,压敏,MOS管”等业务,公司拥有“MCC,DIODES,丰宾,万裕,红宝石,贝特,捷捷微,久尹”等品牌。专注于二极管等行业,在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:赵经理。