

1SS106 ISS106高频检波二极管 原装日立 直插变容二极管

产品名称	1SS106 ISS106高频检波二极管 原装日立 直插变容二极管
公司名称	广州创韵电子产品有限公司
价格	面议
规格参数	产品类型:检波管 是否进口:是 品牌:日立
公司地址	广州市天河区棠下梅园东路6号2楼东一
联系电话	02038316456 18818861099

产品详情

产品型号：1ss106-eq

产品名称：高频检波二极管

品牌：日立

备注：原装正品，一小包500个

封装：do-35

以上图片为实物拍摄，实际库存，需要的亲拍下请先咨询，谢谢

联系人：朱婉雪

手机：15013445611

qq:511584326

检波二极管是用于把迭加在高频载波上的低频信号检出来的器件，它具有较高的检波效率和良好的频率特性。检波二极管的作用 检波（也称解调）二极管的作用是利用其单向导电性将高频或中频无线电信号中的低频信号或音频信号取出来，广泛应用于半导体收音机、收录机、电视机及通信等设备的小信号电

路中，其工作频率较高，处理信号幅度较弱。

常用的国产检波二极管有2ap系列锗玻璃封装二极管。常用的进口检波二极管有1n34/a、1n60等。

检波二极管的工作原理 检波二极管具有结电容低，工作频率高和反向电流小等特点，传统上用于调幅信号检波。工作原理如下：调幅信号是一个高频信号承载一个低频信号，调幅信号的波包(envelope)即为基带低频信号。如在每个信号周期取平均值，其恒为零。若将调幅信号通过检波二极管，由于检波二极管的单向导电特性，调幅信号的负向部分被截去，仅留下其正向部分，此时如在每个信号周期取平均值（低通滤波），所得为调幅信号的波包(envelope)即为基带低频信号，实现了解调（检波）功能。锗材料点接触型、工作频率可达400mhz，正向压降小，结电容小，检波效率高，频率特性好，为2ap型。类似点触型那样检波用的二极管，除用于检波外，还能够用于限幅、削波、调制、混频、开关等电路。也有为调频检波专用的特性一致性好的两只二极管组合件。检波二极管的选用 检波二极管一般可选用点接触型锗二极管，例如2ap系列等。选用时，应根据电路的具体要求来选择工作频率高、反向电流小、正向电流足够大的检波二极管。虽然检波和整流的原理是一样的，而整流的目的是为了得到直流电，而检波则是从被调制波中取出信号成分（包络线）。检波电路和半波整流线路

完全相同。因检波是对高频波整流，二极管的结电容一定要小，

所以选用点接触二极管。能用于高频检波的二极管大多能用于限幅、箝位、开关和调制电路。

本产品的产品类型是检波管，是否进口是是，品牌是日立，型号是1SS106，封装是DO-35