

# ESD33V52D-A , ESD静电保护器 , 静电抑制器

产品名称	ESD33V52D-A , ESD静电保护器 , 静电抑制器
公司名称	深圳市优恩半导体有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:优恩 型号:ESD33V52D-A
公司地址	深圳市龙华新区民清路17号 光辉科技园2栋厂房二单元一楼
联系电话	755-8375 8802 13714038742

## 产品详情

### 公司介绍 :

深圳市优恩半导体有限公司是tvS瞬态抑制二极管、esd静电保护器、gdt陶瓷气体放电管、半导体放电管、玻璃放电管、压敏电阻、贴片压敏电阻、自恢复保险丝等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。深圳市优恩半导体有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

esd是代表英文electrostatic discharge即“静电放电”的意思。esd是本世纪中期以来形成的以研究静电的产生与衰减、静电放电模型、静电放电效应如电流热(火花)效应(如静电引起的着火与爆炸)和电磁效应(如电磁干扰)等的学科。近年来随着科学技术的飞速发展、微电子技术的广泛应用及电磁环境越来越复杂，对静电放电的电磁场效应如电磁干扰(emi)及电磁兼容性(emc)问题越来越重视。

我司esd保护器件主要是由tvS array组成，经不同封装而成的器件。其优点是体积小，结电容低，反应速度快等。按电容值可分为ultra low capacitance系列，low capacitance系列和standarder capacitance系列。

esd产品特点：

反应速度快(小于1ns)

电容值低0.5pf~几百pf(适用于高频高速传输线路)

体积小、封装多样化(能满足不同产品应用)

漏电流极低(属于na级)

电压值低(电压范围常处于3.3v~48v)

运用领域：

由于静电放电的高电压、低电流特性及esd保护器件的低功率及低电容值的特点，使其适用于高频高速的传输线路。

如：usb2.0、usb3.0、hdmi、rj45、vga、dvi、sd-card、sim-card等高速传输接口。其较大的使用范围包含：电脑、手机、mp4、交换机、路由器、gps、打印机等领域。

### ＝购买须知＝

产品所标价格不包含运费，因为全国各地远近不同，运费也有所不同，具体运费请联系我们，默认为到付，若需要我们代付运费，均按照物流公司实际收取为准，我们保证运费合理，更不会在运费中赚钱。

运费的多少以距离/体积/重量等有关，不同的地方和产品有不同的运费。具体多少请咨询在线客服!

本产品的加工定制是是，品牌是优恩，型号是ESD33V52D-

A，种类是抑制器，用途是电子，体积是小型，形状是插片式，执行标准是国标，自动复位功能是有