

# 深圳的一家村田电容代理商村田一级代理联系人

产品名称	深圳的一家村田电容代理商村田一级代理联系人
公司名称	深圳尚美佳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:村田 交期:现货 联系人:潘小姐
公司地址	深圳市光明新区公明街道上村社区元山工业区B区第31栋3B
联系电话	13544064212 13544064212

## 产品详情

村田代理商,村田制作所 (Murata Manufacturing) 已开发和量产“超小型”5G关键电子元件——微型多层陶瓷电容。这种电容的尺寸只有 $0.25 \times 0.125\text{mm}$ , 只是现有电容器的五分之一, 但却能提供10倍的蓄电容量。这意味着, 智能手机可以大量节省内部空间, 为电池等重要部件留出空间。

常用电子元器件在外表看上去无异常时可以用数字万用表做一些简单的测试。

### 电阻

这个很简单, 测试阻值对不对。

### 二极管

用数字万用表测试PN结的压降, 可与同型号的完好的二极管做对比。

### 三极管

不管是N管还是P管可以用数字万用表测量测试两个PN结是否正常。

### 场效应管

测试场效应管的体内二极管的PN结是否正常, 测试GD,GS是否有短路。

### 电容

无极性电容, 击穿短路或脱焊, 漏电严重或电阻效应。

电解电容的实效特性是：击穿短路，漏电增大，容量变小或断路。

电感

实效特性为：断线，脱焊

芯片

集成电路内部结构复杂，功能很多，任何一部分损坏都无法正常工作。集成电路的损坏也有两种：彻底损坏、热稳定性不良。彻底损坏时，可将其拆下，与正常同型号集成电路对比测其每一引脚对地的正、反向电阻，总能找到其中一只或几只引脚阻值异常。对热稳定性差的，可以在设备工作时，用无水酒精冷却被怀疑的集成电路，如果故障发生时间推迟或不再发生故障，即可判定。通常只能更换新集成电路来排除。

无论是自然损耗所出现的故障，还是人为损坏所出现的故障，一般可归结为电路接点开路，电子元器件损坏和软件故障三种故障。接点开路，如果是导线的折断，拨插件的断开，接触不良等，检修起来一般比较容易。而电子元器件的损坏，（除明显的烧坏，发热外），一般很难凭观察员发现，在许多情况下，必须借助仪器才能检测判断，因此对于技术人员来说，首先必需了解各种器件实效的特点，这对于检修电路故障，提高检修效率是极为重要的。