

村田阻容代理商

产品名称	村田阻容代理商
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 批次:一年内 交期:3-5天
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

深圳尚美佳电子有限公司是村田阻容的代理商，专业代理村田陶瓷贴片电容，贴片电感，贴片磁珠，贴片滤波器等产品。

村田的高频电路用电感器有绕线、积层、薄膜三种：

1. 绕线结构的特点

所谓绕线构造，是在氧化铝芯上将铜线绕成螺旋状。与积层、薄膜方式相比，绕线结构能够用粗线绕制线圈，具备下列特点。

- *能够实现低直流阻抗
- *Q (Quality factor) 非常高
- *能够对应大电流

利用该特点，可以在Q值要求较高的天线、PA电路中用于耦合及IF回路的共振。

村田的对应产品：

LQW04AN_00/LQW15AN_00/LQW15AN_10/

LQW15AN_80/LQW18AN_00/LQW18AN_10 系列

2. 薄膜结构的特点

薄膜结构也是采用积层构造，在制作线圈上采用村田微细加工技术，是一种实现了高精度陶瓷材料的贴片电感器。线圈的制作精度非常高，具有如下特点。

*即便是0603规格的小型贴片电感，也能够实现高性能的电气特性

*实现精细的感值阶梯和高精度对应的产品阵容

*高Q、高SRF

因此，该电感符合移动通信设备的小型、轻量化趋势，适用于需要偏差较小及较高Q值的RF电路的耦合及共振。

村田的对应产品

LQP03TN_02/LQP02TN_02 系列

3. 积层结构的特点

所谓积层结构，是将陶瓷材料及线圈导体层压成一体的单片结构。与绕线结构相比，能够实现小型化、低成本化。虽然Q值比绕线结构要低，但L值偏差、额定电流、大小、价格等整体的平衡性较好，用途也较为广泛。适用于移动通信设备的RF电路的耦合、扼流以及共振等各类用途。

村田的对应产品LQG15HN_02/LQG15HS_02/LQG18HN_00 系列

欢迎来电咨询：13480676112-潘小姐