

村田陶瓷电感

产品名称	村田陶瓷电感
公司名称	深圳尚美佳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	感值:不限 系列:村田全系列电感 产地:日本
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

村田陶瓷电感主要有：LQG多层型（空气芯线）、LQH绕线型（铁氧体磁芯）、LQW绕线型（空气芯线）、LQM多层型（铁氧体磁芯）、LQP薄膜型五大类型。

电感器的有效使用方法高频线圈主要用于手机、无线LAN等高频电路中。下面将介绍各构造高频线圈的主要用途。

1. 绕线型

绕线型LQW系列的特点是Q值较高。由于Q值越高，滤波器带通的衰减特性越好，所以它可使用于RF部的匹配电路上。另外，由于通过它可确保天线的收发信号灵敏度，因此也经常用于天线的匹配电路上。其次，因其低Rdc特性，也适用于大电流流过的扼流电路中。

2. 薄膜型

薄膜型LQP系列的特点是，它利用感光法形成电极，从而可实现对线圈模型的细微加工，在实现小型化的同时具备较高的Q值特性，且L值的偏差较小，能实现较小L值的分布响应。目前，为顺应小型化趋势，正在批量生产占主流地位的0603尺寸及业内超小型化的0402尺寸的产品。可用于需要小型化，偏差小及小L值分布响应的RF部匹配电路和共振电路中。另外，也可用于注重小型化及低Rdc的扼流电路中。

3. 叠层型

叠层型构造虽有3种结构且Q值也较低，但由于其L值偏差及规格、价格等整体的平衡性较好，因此被广泛用于RF的匹配电路、共振电路及扼流电路中。

村田陶瓷电感图片