

# 村田电感3nH ± 0.1nH 0402

产品名称	村田电感3nH ± 0.1nH 0402
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:3.0nH 精度: ± 0.1nH 系列:LQP系列
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

村田电感3nH ± 0.1nH 0402的型号表示法：

片状线圈：LQ H 32 M N 331 K 2 3 L

LQ——表示型号：表示片状线圈。

H——表示结构：G—多层型（空气芯线）；H—绕线型（铁氧体磁芯）；M—绕线型（空气芯线）；P—薄膜型；W—绕线型（空气芯线）。

32——表示尺寸：在尺寸上分为0402，0603，0805，0806，1008，1212，1206，1210，1812，1515，2020，2220，2525；分别对应1.0\*0.5mm，1.6\*0.8mm，2.0\*1.25mm，2.0\*1.6mm，2.5\*2.0mm，3.0\*3.0mm，3.2\*1.6mm，3.2\*2.5mm，4.5\*3.2mm，4.0\*4.0mm，5.0\*5.0mm，5.7\*5.0mm，6.3\*6.3mm。

M——表示应用与特性，代号—系列名—应用与特性：H—LQ—多层型空气芯线；N—LQM—谐振电路用；D—LQM—扼流用（小电流直流电源）；F—LQM—扼流用（直流电源）；M—LQP—薄膜型；T—LQP—薄膜型（低直流电阻型）；A—LQW—高Q值型（一般频率用）；H—LQW—高Q值型（高频率）；N—LQH—谐振电路用M—LQH—谐振电路用（涂层型）；D—LQH—扼流用；C—LQH—扼流用（涂层型）；S—LQH—扼流用（电磁屏蔽型）；H—LQH—高频谐振电路用。

N——表示类型：N/S-----标准型

331——表示电感值：由三位数字表示，单位是微亨（uH）。第一位和第二位数字是有效数字，第三位数字表示跟在前两位数字之后的零的个数。如果有十进制小数点，由大写字母“R”表示。在这种情况下所有的数字都是有效数字。如果电感值小于0.1uH，电感值由两位数字的组合和大写字母“N”表示，电感值单位是纳亨（nH）。331表示33后有一个零，也就是330uH。3R3表示有十进制小数点，R就代表小数点，也就是3.3uH。3N3表示电感值小于0.1uH，N就代表小数点，单位就是纳亨（nH），也就是3.3nH

。

K——表示电感值允许偏差（精度/档位）：B=+-0.1nH；C=+-0.2nH；D=+-0.5nH；G=+-2%；H=+-3%；J=+-5%；K=+-10%；M=+-20%

N=+-30%；S=+-0.3nH；W=+-0.05nH

2——表示特征：

0—标准型，包含系列有（LQG/LQP/LQW\*1/LQM\*2/LQH）；

1—高Q值/低直流电阻值，包含系列有（LQWL1A/LQW18A/LQW2BH）；

2—标准型，包含系列有（LQH32C/LQH32M/LQH3KS）；

3—低直流电阻值，包含系列有（LQH32C）；

5—薄型，包含系列有（LQH32C/LQH3KS）；

7—大电流型，包含系列有（LQM21F）；

\*1：不包括LQM21N系列；\*2：不包括LQH32/LQH3K系列。

3——表示电极：无铅。

0—锌，包含系列有（LQG18H/LQP03T/LQW/LQM）；

2—锌，包含系列有（LQG15H/LQP（除LQP03T之外））；

3—无铅焊剂，包含系列有（LQW/LQH）；

4—金，包含系列有（LQP03T——04）。

L——表示包装：与电容包装方式相同。K—压纹带包装（330mm卷盘）；

L—压纹带包装（180mm卷盘）；B—散装；J—纸袋（330mm卷盘）；

D—纸袋（180mm卷盘）。

村田3.0nH电感报价可以联系潘小姐：13480676112