

销售MURATA村田全系列电感

产品名称	销售MURATA村田全系列电感
公司名称	深圳市福田区锐华高科电子商行
价格	面议
规格参数	应用范围:谐振 种类:电感磁珠 品牌:MURATA/村田
公司地址	深圳市福田区振华路高科德电子市场61829号
联系电话	086-075583362958 13510001945

产品详情

专业销售村田电感

村田murata是国际知名的贴片电容电感生产厂家，其电感品质非常高，目前国内手机等行业都采用其贴片电感。

村田电感按结构分为：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，共五大类型。

品名表示法如下：

片状线圈

lq h 32 m n 331 k 2 3 l

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1：型号；

lq 表示片状线圈

2：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）；

3：尺寸；

村田的尺寸我上次在村田电容中有详细的说明，这里就不多说了。

4：应用与特性；

代号 系列名 应用与特性

h lqg 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

5：类型；

n/s-----标准型

6：电感值；

由三位数字表示，单位是微亨（ μH ）。第一位各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 $0.1\mu\text{H}$ ，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。

1微亨(uh)=1000纳亨(nh)

7：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

8：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（lqw1a/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

9：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）

10：包装；

与电容包装方式相同。

本产品的应用范围是谐振，种类是电感磁珠，品牌是MURATA/村田，型号是专业销售村田全系列电感，封装形式是贴片电感，绕线形式是多层平绕式，导磁体性质是铜芯，磁芯形状是罐形，工作频率是高频，安装方式是卧式密封，骨架材料是陶瓷，品质因数Q是1，电感量是1NU-100UH，允许误差是10，感抗XL是0（ ），额定电流是1（mA），分布电容是1（F），标称电压是1（V），1是1