村田绕线电感 贴片电感 绕线电感

产品名称	村田绕线电感 贴片电感 绕线电感
公司名称	深圳市茂研电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:村田
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民康路东明大厦1229-1231室
联系电话	0755-83202670 13751155638

产品详情

村田绕线电感 贴片电感 绕线电感 村田电感知识

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 l1 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（uh）。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0.1uh，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。

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（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

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。

村田绕线电感 贴片电感 绕线电感

lqw15an10nj00d	lqm21fn100n00l	lqw18an40nj00d	lqw18an8n2d00d
lqw15an13nj00d	lqm18nn220k00d	lqw18an4n1b00d	lqw2bhn15nj03l
lqw15an15ng00d	lqm18nn270k00d	lqw18an51ng00d	lqw2bhn47nj03l
lqw15an15nj00d	lqm18nnr10k00d	lqw18an56ng00d	lqw2bhnr12j01l
lqw15an18nj00d	lqm18nnr18k10d	lqw18an5n8c00d	lqw15an12nj00d
lqw15an27ng00d	lqm21dn470n00d	lqw18an62nj00d	lqw15an24nh00d
lqw15an27nh00d	lqm21dn4r7n00d	lqw18an91ng00d	lqw15an2n9b00d
lqw15an39ng00d	lqm18fn100m00d	lqw18anr13j00d	lqw15an39nj00d
lqw15an4n3b00d	lqm18nn1r0k00d	lqw21hn1r8j03l	lqw15an3n3d10d
lqw15an72nj00d	lqm18nn1r0k00d	lqw21hnr47j03l	lqw18an12nj00d
lqw15an7n5j00d	lqm18nnr22k00d	lqw21hnr82j03l	lqw18an27nj00d
lqw15an8n2j00d	lqm18nnr27k00d	lqw2bhn10ng03l	lqw18an39nj00d
lqw15an8n7j00d	lqm18nnr47k00d	lqw2bhn27ng03l	lqw18an82ng00d
lqw15anr10j00d	lqm18nnr47k00d	lqw2bhn47nj	lqw18anr18j00d
lqw18an10nj00d	lqm18nnr68k00d	lqw2bhn6n8d03l	lqw18anr22j00d
lqw18an11ng00d	lqm21dn100n00d	lqw2bhnr18j01l	lqw18anr22j00d
lqw18an11nj00d	lqm21pn2r2mc0d	lqw31hnr10j03l	lqw2bhn10nj13l
lqw18an12ng00d	lqm18nn180k00d	lqw15an4n3b00d	lqw04an11nj00d
lqw18an39ng00d	lqm18nn2r7k00d	lqw15an6n8j00d	lqw04an13nj00d
lqw18an39nj00d	lqm18nn3r3k00d	lqw18an10ng00d	lqw04an16nj00d

lqw18an3n6d00d
lqw18an3n9d00d
lqw18an43ng00d
lqw18an5n6c00d
lqw18an6n8j00d
lqw18an72ng00d
lqw18an72nj00d
lqw18an82nj00d
lqw18an8n2d00d
lqw18an8n7d00d
lqw18anr15j00d
lqw18anr18g00d
lqw18anr18j00d
lqw18anr27j00d
lqw18anr33g00d
lqw18anr33j00d
lqw18anr39j00d
lqm18nn3r9k00d
lqm18nnr47k10d
lqm21dn1r0n00d
lqm21nn4r7k10l
lqm21nnr22k10d
lqm21nnr27k10t
lqm21nnr39k10d
lqm18nn2r2k00d
lqm18nn2r2k00d
lqm18nn2r2k00d
lqm18fn100m00d
lqm18fn1r0m00d
lqm18nn1r2k00d
lqm18nnr15k00d
lqm18nnr56k00d
lqm21dn100n00d
lqm21nn1r0n00d
lqm21nnr10k10d

lqm18nn4r7k00d
lqm18nn5r6k00d
lqm18nnr12k00d
lqm18nnr82k00d
lqm21dn220n00l
lqm21nnr12k10d
lqm18fn1r0m00d
lqm18nn1r2k00d
lqm18nnr15k00d
lqm18nnr22k00d
lqm18nnr56k00d
lqm21pn2r2mc0d
lqm18fn2r2m00d
lqm18fn4r7m00d
lqm18nn100k00d
lqm18nn1r8k00d
lqm18nn330k00d
lqw15an8n2j00d
lqw15an9n1g00d
lqw1608ar33j
lqw18anr15j00
lqw18anr27j00d
lqw15an15nj00d
lqw15an22nj00d
lqw2bhn10nj03l
lqw15an6n8j00d
lqw15anr10j00d
lqw18an5n6d00d
lqw31hn23nj03l
lqw31hn47nj03l
lqw31hn47nj03l
lqw18anr22j10d
lqw15an47nj00d
lqw18an39nj00d
lqw18an82ng00d

lqw18an15ng00d
lqw18an33nj00d
lqw18an47nj00d
lqw04an23nj00d
lqw04an24nj00d
lqw04an4n7d00d
lqw04an6n8d00d
lqw15an1n5b00d
lqw15an22ng00d
lqw15an3n6c00d
lqw15an47ng00d
lqw15an7n5g00d
lqw1608a18ng
lqw1608ar27g00
lqw18an11ng00d
lqw18an1n3d00d
lqw18an20ng00d
lqw18an23nh00d
lqw2bhnr10j01l
lqw2bhnr22g03l
lqw31hn33nj03l
lqw31hn39nj03l
lqw31hn56nj03l
lqw31hn84nj03l
lqw15an18nj00d
lqw15an18nj00d
lqw15an18nj00d
lqw15an33nj00d
lqw18anr12g00d
lqw18anr12g00d
lqw18anr15j00d
lqw18anr33j00d
lqw18anr33j00d
lqw15an1n3c00d
lqw15an1n3c00d

lqw04an18nj00d
lqw04an1n1c00d
lqw04an22nj00d
lqw18an2n5c00d
lqw18an30nh00d
lqw18an33ng00d
lqw18an36nj00d
lqw18an5n6c00d
lqw18an68ng00d
lqw18an8n2g00d
lqw18anr11j00d
lqw18anr12j00d
lqw18anr18g00d
lqw18anr20j00d
lqw18anr39g00d
lqw2bhn56ng03l
lqw2bhn68ng03l
lqw2bhn8n2d03l
lqw1608a47nj
lqw1608a56ng
lqw18an22ng00d
lqw18an33nj00d
lqw18an3n9c00d
lqw18an47nj00d
lqw18an6n8c00d
lqw18an8n2d10d
lqw18an8n2d10d
lqw18an9n1d00d
lqw2bhnr12j01l
lqw2bhnr22j03l
lqw31hn15nj03l
lqw15an12nj00d
lqw15an24nh00d
lqw15an2n9b00d
lqw15an39nj00d

lqm21fn1r0n00d
lqm18nn2r2k00d
lqm18nn120k00d
lqm18nn150k00d
lqm18nn1r5k00d
lqm18nn6r8k00d
lqm18nn8r2k00d
lqm18nnr18k00d
lqm18nnr33k00d
lqm18nnr39k00d
lqm21dn2r2n00d
lqm21fn470n00l
lqm21nn1r8k10t
lqm21nn2r2k10d
lqm21nn4r7k01l
lqm18nnr27k00d
lqm18nnr68k00d
lqm21fn100n00l
lqm21nn1r0n00d
lqm21nnr10k10d
lqm21fn1r0n00d
lqm21fn1r0n00d
lqw2bhn47ng03l
lqw31hn17nj03l
lqw15an15nj00d
lqw15an22nj00d
lqw15an2n7d00d
lqw15an6n2d00d
lqw18an10ng00d
lqw18an22ng00d
lqw18an8n2d00d
lqw31hn15nj03l
lqw31hn23nj03l

lqw15an39nj00d

lqw15an10ng00d
lqw15an18nj00d
lqw18anr15j00d
lqw18anr33j00d
lqw15an30ng00d
lqw15an3n6c10d
lqw2bhn22nj03l
lqw15an22nj00d
lqw2bhn10nj13l
lqw18an47ng00d
lqw18an12ng00d
lqw18an62ng00d
lqw15an15nj00d
lqw15an33nj00d
lqw18anr10j00d
lqw04an1n8c00d
lqw04an20nj00d
lqw04an33nj00d
lqw04an5n1d00d
lqw04an5n6d00d
lqw15an16nj00d
lqw15an1n3d00d
lqw15an2n7b00d
lqw15an2n7c00d
lqw15an30nh00d
lqw15an39ng00d
lqw15an3n9b00d
lqw15an4n3c00d
lqw15an56ng00d
lqw15an5n1c00d
lqw15an7n5h00d
lqw15an8n2g00d
lqw1608a3n9c00t1m

lqw18an027g00d

lqw15an1n5c00d
lqw15an22nh00d
lqw15an24nh00d
lqw15an2n9b00d
lqw15an3n3d00d
lqw15anr12j00d
lqw1608a47ng
lqw1608a47ng
lqw18an10nj00d
lqw18an10nj00d
lqw18an27nj00d
lqw18an4n7d00d
lqw18an4n7d00d
lqw18anr39j00d
lqw04an10nj00d
lqw04an19nj00d
lqw04an4n3c00d
lqw04an6n2d00d
lqw15an10nj00d
lqw15an11ng00d
lqw15an13nj00d
lqw15an20ng00d
lqw15an23nh00d
lqw15an27ng00d
lqw15an3n4c00d
lqw15an43nj00d
lqw15an4n7b00d
lqw15an6n2b00d
lqw18an1n5c00d
lqw18an2n2d00d
lqw18an56ng00
lqw18an5n1g00d
lqw18an6n2b00d

lqw18an72ng00d

lqw15an3n3d00d
lqw15an3n3d10d
lqw15an3n6c10d
lqw15an9n1j00d
lqw15anr10j00d
lqw1608a47nj
lqw1608ar12j
lqw18an15ng00d
lqw18an5n6d00d
lqw18an6n8c00d
lqw18an7n5j00d
lqw18an9n1d00d
lqw2bhn22nj03l
lqw2bhn10nj03l
lqw15an12nj00d
lqw2bhnr22g04m
lqw2bhnr33g03l
lqw2bhnr47g03l
lqw31hn64nj03l
lqw15an10ng00d
lqw15an10ng00d
lqw15an10ng00d
lqw18anr12g00d
lqw18anr15j00d
lqw2bhn18ng03l
lqw2bhn18ng03l
lqw2bhn18ng03l
lqw15an22nj00d
lqw18anr10j00d
lqw18anr10j00d
lqw2bhn10nj03l
lqw15an15ng00d
lqw15an22nh00d

lqw15an30ng00d

lqw15an3n3d10d
lqw15anr12j00d
lqw15an27nj00d
lqw15an3n6c02d
lqw18an3n3d00d
lqw18an3n4c00d
lqw18an3n6c00d
lqw18an3n9d00d
lqw18an18ng00
lqw18an24nh00d
lqw18an2n7c00d
lqw18an39ng00d
lqw18an4n3c00d
lqw18an4n3c00d
lqw18an62ng00d
lqw18an82nj00d
lqw18an72nj00d
lqw18an75ng00d
lqw18an8n7c00d
lqw18an9n5j00d
lqw18anr16j00d
lqw18anr47j00d
lqw21hn1r0j03l
lqw21hn1r5j03l
lqw15an4n3b00d
lqw15an6n2d00d
lqw15an9n1j00d
lqw2bhn12ng03l
lqw2bhn15ng03l
lqw2bhn39ng03l
lqw2bhn4n7d03l
lqw2bhn5n6d03l