

村田贴片电容代理 贴片陶瓷电容

产品名称	村田贴片电容代理 贴片陶瓷电容
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 型号:0402
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

深圳市茂研电子是专业代理村田/murata, 国巨/yaoge,达方/darfon,三星samsung,tdk,avx,守阳, 太阳诱电, 厚声等, 产品有: 贴片电容, 贴片电阻, 贴片电感, 贴片磁珠, 贴片钽电容, 二三极管, led, 热敏电阻、通讯滤波器、静噪元件、高频元件、传感器、谐振器、射频线等。产品广泛应用于: 安防, 检测仪, 手机、电脑、摄像机、数码相框、u盘、usb数码磁盘、摄像头等各种通讯方面及电子产品方面。客户分布世界各通讯行业, 常用电器、玩具、仪器仪表、自动控制、电子行业等高科技领域。同时分销代理进口电子元器件如三星samsung、台湾国巨、tdk、达方, 太阳诱电, 厚声, avx等等。

欢迎您来电咨询: 罗小姐 13751155638 qq: 2355450181

村田陶瓷贴片电容知识 品名表示法 片状独石陶瓷电容器 (品名) gr m 18 8 r7 1c

225 k e15 d grm——表示镀锡电极品 (普通贴片陶瓷电容)

常用的村田电容就是grm普通贴片陶瓷电容与gnm普通贴片排容。 18

——表示尺寸 (长*宽) (1.6*0.8mm)

国内通用尺寸表示是(长*宽)1.6*0.8mm (单位为mm) .国际上通用尺寸表示是用英寸0603(单位为inch) ,

村田的常用代码有03,15,18,21,31,32,42,43,55等,具体的对应值如下: 03----0.6*0.3mm----0201

15----1.0*0.5mm----0402 18----1.6*0.8mm----0603

21----2.0*1.25mm----0805 31----3.2*1.6mm----1206 32----3.2*1.5mm----1210

42----4.5*2.0mm----1808 43----4.5*3.2mm----1812 55----5.7*5.0mm----2220

8 ——表示厚度 (t) (0.8mm) 常用厚度村田代码有5,6,8,9,b,c,e等,具体的对应值如下:

5----0.5mm 6----0.6mm 8----0.8mm 9----0.9mm b----1.25mm c----1.6mm

e----2.5mm r7 ——表示材质 (x7r)

常用材质村田代码有5c, r6, r7, f5等, 具体的对应值如下: 5c----cog/npo/ch

r6----x5r r7----x7r f5----y5v

5c工作温度是-55度——+125度, 温度系数是0+-30ppm/度;

r6工作温度是-55度——+85度, 温度系数是+-15%;

r7工作温度是-55度——+125度，温度系数是+-15%；

f5工作温度是-30度——+85度。温度系数是+22,-82% 100pf以下小容值的一般采用5c材质,100pf—
—1uf的一般采用r7材质，1uf以上一般采用r6材质，精度要求不高的一般采用f5材质。材质的选用直接影响到电容值的精度与耐温度情况。1c———表示额定电压（dc16v）

常用电压村田表示有0j, 1a, 1c, 1e, 1h等，对应值如下： 0j-----6.3v 1a-----10v

1c-----16v 1e-----25v 1h-----50v 225———表示静电容量（22uf） 由3位

字母数字表示，单位为皮法（pf）。第1位和第2位数字为有效数字，第3位数字表示有效数字后的0的个数，有小数点时以大写字母“r”表示，此时所有数字均为有效数字。 比如：r50表示0.50也就是0.5pf;1r0表示1.0pf;101表示100pf(也就是前2位10为有效数字.第3位1为前面10有效数字后0的个数为1个.也就是100pf) 1微法(uf)=1000纳法(nf) 1纳法(nf)=1000皮法(pf) k

———表示静电容量允许偏差，也就是常说的档位、精度（+-10%）

常用档位有b、c、d、j、k、m、z,具体对应值如下： b=+-0.1pf c=+-0.25pf

d=+-0.5pf j=+-5% k=+-10% m=+-20% z=+80,-20%

正常5c材质的精度可做到b、c、d、j档；r6、r7材质的精度可做到k、m档；f5材质精度是z档。

e15———个别规格代码（可忽略，不重要） d ———包装方式（直径180mm纸带编带盘装）

常用包装方式有l、d、b等，具体方式如下：

l表示直径180mm的压纹带（塑料）编带盘装；d表示直径180mm纸带编带盘装；b表示散袋装。