

● 品名表示法

片状独石陶瓷电容器

(品名)

GR	M	18	8	B1	1H	102	K	A01	K
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

① 型号

② 系列

型号	代号	系列
GR	M	镀锡电极品
	4	通讯/信息机器专用品
ER	F	高功率率型
	H	高频低损失带状电极品
	A	高频型
	D	高频型带状电极品
GQ	M	高频型波峰/回流焊接用
GM	A	片状独石超小型
GN	M	多个排列型
LL	L	低ESL宽幅型
GJ	M	高频低损失型 镀锡型
	6	高频低损失型
GA	2	AC250V(r.m.s)用
	3	安全规格认证品
GC	P	汽车用镀锡蜡电极品
	M	汽车用镀锡电极品

③ 尺寸(长x宽)

代号	尺寸(长x宽)	EIA
03	0.6×0.3 mm	0201
05	0.5×0.5 mm	0202
08	0.8×0.8 mm	0303
11	1.25×1.0 mm	0504
15	1.0×0.5 mm	0402
18	1.6×0.8 mm	0603
1D	1.4×1.4 mm	
1X	按照个别规格规定。	
21	2.0×1.25 mm	0805
22	2.8×2.8 mm	1111
31	3.2×1.6 mm	1206
32	3.2×2.5 mm	1210
3X	按照个别规格规定。	
42	4.5×2.0 mm	1808
43	4.5×3.2 mm	1812
52	5.7×2.8 mm	2211
55	5.7×5.0 mm	2220

④ 厚度 (T)

代号	厚度 (T)
2	2单元(排列型)
3	0.3 mm
4	4单元(排列型)
5	0.5 mm
6	0.6 mm
7	0.7 mm
8	0.8 mm
9	0.85 mm
A	1.0 mm
B	1.25 mm
C	1.6 mm
D	2.0 mm
E	2.5 mm
F	3.2 mm
M	1.15 mm
N	1.35 mm
R	1.8 mm
S	2.8 mm
Q	1.5 mm
X	按照个别规格规定。

关于排列型GNM系列,“厚度”表示单元个数。

接下页。

☐ 接上页。

⑤ 温度特性

代号	温度特性	温度范围	温度系数	工作温度范围
1X	SL	20 to 85°C	+350 to -1000ppm/°C	-55 to 125°C
2C	CH	-55 to 125°C	0±60ppm/°C	-55 to 125°C
2P	PH	-25 to 85°C	-150±60ppm/°C	-25 to 85°C
2R	RH	-25 to 85°C	-220±60ppm/°C	-25 to 85°C
2S	SH	-25 to 85°C	-330±60ppm/°C	-25 to 85°C
2T	TH	-25 to 85°C	-470±60ppm/°C	-25 to 85°C
3C	CJ	-55 to 125°C	0±120ppm/°C	-55 to 125°C
3P	PJ	-25 to 85°C	-150±120ppm/°C	-25 to 85°C
3R	RJ	-25 to 85°C	-220±120ppm/°C	-25 to 85°C
3S	SJ	-25 to 85°C	-330±120ppm/°C	-25 to 85°C
3T	TJ	-25 to 85°C	-470±120ppm/°C	-25 to 85°C
3U	UJ	-25 to 85°C	-750±120ppm/°C	-25 to 85°C
4C	CK	-55 to 125°C	0±250ppm/°C	-55 to 125°C
5C	COG	-55 to 125°C	0±30ppm/°C	-55 to 125°C
6C	COH/CH *1	-55 to 125°C	0±60ppm/°C	-55 to 125°C
6P	P2H	-55 to 85°C	-150±60ppm/°C	-55 to 125°C
6R	R2H	-55 to 85°C	-220±60ppm/°C	-55 to 125°C
6S	S2H	-55 to 85°C	-330±60ppm/°C	-55 to 125°C
6T	T2H	-55 to 85°C	-470±60ppm/°C	-55 to 125°C
7C	CJ *1	-55 to 125°C	0±120ppm/°C	-55 to 125°C
7U	U2J	-55 to 85°C	-750±120ppm/°C	-55 to 125°C
8C	CK *1	-55 to 125°C	0±250ppm/°C	-55 to 125°C
B1	B *2	-25 to 85°C	±10%	-25 to 85°C
B3	B	-25 to 85°C	±10%	-25 to 85°C
E4	Z5U	10 to 85°C	+22, -56%	10 to 85°C
F1	F *2	-25 to 85°C	+30, -80%	-25 to 85°C
F5	Y5V	-30 to 85°C	+22, -82%	-30 to 85°C
R1	R *2	-55 to 125°C	±15%	-55 to 125°C
R3	R	-55 to 125°C	±15%	-55 to 125°C
R6	X5R	-55 to 85°C	±15%	-55 to 85°C
R7	X7R	-55 to 125°C	±15%	-55 to 125°C
C8	X6S	-55 to 105°C	±22%	-55 to 105°C
9E	ZLM	-25 to 20°C	-4700+100/-2500ppm/°C	-25 to 85°C
		20 to 85°C	-4700+500/-1000ppm/°C	

*1 只使用于ER系列。

*2 增加额定电压的50%时有保证。

☐ 接下页。

△ 注意事项 • 本产品目录所记载的产品规格，因篇幅的限制，只提供了主要产品资料。在您订购前，必须确认规格表内容，或者互换协商定案图。
 尤其，有些产品请务必阅读其品级，或△ 注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项)，否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

☐ 接上页。

⑥ 额定电压

代号	额定电压
0G	DC4V
0J	DC6.3V
1A	DC10V
1C	DC16V
1E	DC25V
1H	DC50V
2A	DC100V
2D	DC200V
2E	DC250V
YD	DC300V
2H	DC500V
2J	DC630V
3A	DC1kV
3D	DC2kV
3F	DC3.15kV
E2	AC250V
GB	X2;AC250V(安全规格认证型 GB)
GC	X1,Y2;AC250V(安全规格认证型 GC)
GD	Y3;AC250V(安全规格认证型 GC)
GF	Y2;AC250V(安全规格认证型 GF)

⑦ 静电容量

以pF为单位,用3个数字或文字来表示。头2个字表示有效数字,第3个数字则表示有效数字后的0的个数。有小数点时以 "R" 为表示小数点,此时3个数字都是有效数字。

Ex.)

代号	静电容量
R50	0.5pF
1R0	1.0pF
100	10pF
103	10000pF

⑧ 静电容量允许偏差

代号	静电容量允许偏差	温度特性	系列	静电容量阶段	
B	±0.1pF	CΔ	GJM	≤5pF	E24 Series, 1pF
C	±0.25pF	CΔ-SL	GRP/GRM/ERF/ERH/ERA/ERD/GQM	≤5pF	* 1pF
		CΔ	GJM	<10pF	E24 Series, 1pF
D	±0.5pF	CΔ-SL	GRP/GRM	6.0 to 9.0pF	* 1pF
		CΔ	ERF/ERH/ERA/ERD/GQM/GJM	5.1 to 9.1pF	E24 Series
G	±2%	CΔ	GJM	≥10pF	E12 Series
		CΔ	GQM	≥10pF	E24 Series
J	±5%	CΔ-SL	GRM/GA3	≥10pF	E12 Series
		CΔ	ERF/ERH/ERA/ERD/GQM/GJ6	≥10pF	E24 Series
K	±10%	B,R,X7R,X5R,ZLM	GRM/GA3	E6 Series	
			GR4	E12 Series	
M	±20%	Z5U	GRM	E3 Series	
		B,R,X7R	GMA/LLL	E6 Series	
		X7R	GA2	E3 Series	
Z	+80%, -20%	F,Y5V	GRM	E3 Series	
R			由个别规格来规定。		

* E24系列也可以提供。

☐ 接下页。

☐ 接上页。

⑨ 个别规格代号
用3个数字来表示。

⑩ 包装方式

代号	包装方式
L	ø178mm 塑料带包装
D	ø178mm 纸带包装
K	ø330mm 塑料带包装
J	ø330mm 纸带包装
E	ø178mm 特殊包装
F	ø330mm 特殊包装
B	散装袋包装
C	散装盒包装
T	散装浅盘包装

△ 注意事项
 • 本产品目录所记载的产品规格，因篇幅的限制，只提供了主要产品资料。在您订购前，必须确认规格表内容，或者互换协商定案图。
 尤其，有些产品请务必阅读其品级，或△ 注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项)，否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可阅览其详细规格。

独石陶瓷电容器 (引线型)

(品名)	RP	E	R1	1H	104	K	2	M1	A01	A
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

①型号

②系列

型号	系列	
RP	E	独石陶瓷电容器 (引线型)

③温度特性

代号	温度特性	温度范围	温度系数	工作温度范围
5C	C0G	-55 to 125°C	0±30ppm/°C	-55 to 125°C
6R	R2H	-55 to 85°C	-220±60ppm/°C	-55 to 125°C
7U	U2J	-55 to 85°C	-750±120ppm/°C	-55 to 125°C
E4	Z5U	10 to 85°C	+22, -56%	10 to 85°C
F5	Y5V	-30 to 85°C	+22, -82%	-30 to 85°C
R7	X7R	-55 to 125°C	±15%	-55 to 125°C

④额定电压

代号	额定电压
1E	DC25V
1H	DC50V
2A	DC100V
2D	DC200V

⑤静电容量

以pF为单位,用3个数字或文字来表示。头2个字表示有效数字,第3个数字则表示有效数字后的0的个数。有小数点时以 "R" 为表示小数点,此时3个数字都是有效数字。

⑥静电容量允许偏差

代号	静电容量允许偏差	温度特性	静电容量阶段
C	±0.25pF	C0G, R2H, U2J	≤5pF : 1pF Step
D	±0.5pF		6 to 9pF : 1pF Step
J	±5%		≥10 : E12 Series
K	±10%	X7R	E6 Series
M	±20%	Z5U	E3 Series
Z	+80%, -20%	Y5V	E3 Series


⑦尺寸

代码	尺寸
1	3.5×3.0 mm
2	5.0×3.5 mm
3	5.0×4.5 mm
4	7.5×5.0 mm
5	7.5×7.5 mm
6	10.0×10.0 mm
7	12.5×12.5 mm

⑧引线形状

代号	引线形状	引线间距
A1	直引线盒装	F=2.5mm
B1	直引线盒装	F=5.0mm
C1	直引线盒装	上述以外
E1/E2	直引线编带包装	F=5.0mm
K1	内弯引线盒装	F=5.0mm
M1/M2	内弯引线编带包装	F=5.0mm
P1	外弯引线盒装	F=2.5mm
S1/S2	外弯引线编带包装	F=2.5mm

引线形状由个别规格来规定。

接下一页。 

☐ 接上页。

⑨ 个别规格

代号	系列 (尺寸)	用途	个别规格	内部电极
A01	RPE_2 (5.0x3.5mm)	HiK*	标准型 (使用小型电容器, 尺寸为2.0mmx1.25mm)	卑金属
B01	RPE_2 (5.0x3.5mm)	HiK	标准型 (使用小型电容器, 尺寸为2.0mmx1.25mm)	贵金属
C02	RPE_1 (3.5x3.0mm)	HiK	标准型 (铁引线)	卑金属
C03	RPE_2 (5.0x3.5mm)	HiK	标准型	卑金属
	RPE_3 (5.0x4.5mm)			
D02	RPE_1 (3.5x3.0mm)	HiK	标准型 (铁引线)	贵金属
D03	RPE_1 (3.5x3.0mm)	TC/HiK	标准型	贵金属
	RPE_2 (5.0x3.5mm)			
	RPE_3 (5.0x4.5mm)			
E12	RPE_4 (7.5x5.0mm)	HiK	特殊尺寸型 (使用特殊尺寸电容器)	卑金属
F03	RPE_4 (7.5x5.0mm)	TC/HiK	标准型 (使用特殊尺寸电容器)	贵金属
	RPE_5 (7.5x7.5mm)			
	RPE_6 (10.0x10.0mm)			
	RPE_7 (12.5x12.5mm)			
F12	RPE_6 (10.0x10.0mm)	TC	特殊尺寸型 (长x宽尺寸10x8.5品可提供。)	贵金属
F14	RPE_6 (10.0x10.0mm)	HiK	特殊尺寸型 (长x宽尺寸10x8.5品可提供。)	贵金属
X03	RPE_4 (7.5x5.0mm)	TC	标准品 (使用新陶瓷材料) (使用特殊尺寸电容器)	贵金属
	RPE_5 (7.5x7.5mm)			
	RPE_6 (10.0x10.0mm)			
	RPE_7 (12.5x12.5mm)			
X13	RPE_6 (10.0x10.0mm)	TC	特殊尺寸型 (使用特殊尺寸电容器) (长x宽尺寸10x8.5品可提供。)	贵金属
Y03	RPE_1 (3.5x3.0mm)	TC/HiK	标准型 (使用新陶瓷材料)	贵金属
	RPE_2 (5.0x3.5mm)			
	RPE_3 (5.0x4.5mm)			

* “TC” 表示温度补偿型、“HiK” 表示高介电率型。

⑩ 包装方式

代号	包装方式
A	折叠盒装
B	散装
Q	特殊包装

△ 注意事项 • 本产品目录所记载的产品规格, 因篇幅的限制, 只提供了主要产品资料。在您订购前, 必须确认规格表内容, 或者互换协商定案图。
 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或△ 注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项), 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格表, 或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

中高压陶瓷电容器 (250V-6.3kV)

(品名)

DE	B	B3	3A	102	K	N2	A
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

①型号

型号	
DE	中高压(250V-6.3kV)/ 安全规格认证型陶瓷电容器

②系列分类

代号	大分类	内容
A	中高压	等级1(特性SL) 额定直流1-3.15kV
B		等级2 额定电流1-3.15kV
C		等级1,2 额定电流6.3kV
H		高温保证,低失真型(特性R,C)
S		高温保证,低失真型(特性D)

三个代号(①型号和②系列分类)表示“系列名称。”

③温度特性

代号	温度特性	温度系数	温度范围
B3	B	±10%	-25 to +85°C
E3	E	+20%, -55%	
F3	F	+30%, -80%	
C3	C	±20%	-25 to +85°C
		+15%, -30%	+85 to +125°C
R3	R	±15%	-25 to +85°C
		+15%, -30%	+85 to +125°C
D3	D	+20%, -30%	-25 to +125°C
1X	SL	+350 to -1000ppm/°C	+20 to +85°C

④额定电压

代号	额定电压
2E	DC250V
2H	DC500V
3A	DC1kV
3D	DC2kV
3F	DC3.15kV
3J	DC6.3kV

⑤静电容量

以pF为单位,用3个数字或文字来表示。头2个字表示有效数字,第3个数字则表示有效数字后的0的个数。有小数点时以“R”为表示小数点,此时3个数字都是有效数字。

⑥静电容量允许偏差

代号	静电容量允许偏差
J	±5%
K	±10%
Z	+80%, -20%

⑦引线形状

代号	引线形状	尺寸 (mm)		
		引线间距	引线直径	产品编带间距
A2	扭转补正品 长型	5	ø0.6±0.05	—
A3		7.5		
A4		10		
B2, J2	扭转补正品 短型	5	ø0.6±0.05	—
B3, J3		7.5		
B4		10		
C1	无扭转补正品 长型	5	ø0.5±0.05	—
C3		7.5	ø0.6±0.05	
C4		10	ø0.6±0.05	
CD		7.5	ø0.5±0.05	
D1	无扭转补正品 短型	5	ø0.5±0.05	—
D3		7.5	ø0.6±0.05	
DD		7.5	ø0.5±0.05	
N2	扭转补正品 编带包装	5	ø0.6±0.05	12.7
N3		7.5		15
N7		7.5		30
P2	无扭转补正品 编带包装	5	ø0.6±0.05	12.7
P3		7.5		15

⑧包装方式

代号	包装方式
A	折叠盒装
B	散装

△注意事项 • 本产品目录所记载的产品规格,因篇幅的限制,只提供了主要产品资料。在您订购前,必须确认规格表内容,或者互换协商定案图。
 尤其,有些产品请务必阅读其品级,或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项),否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格,因此,在索取规格表,或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

安全规格认证型陶瓷电容器

(品名)

DE	2	E3	KH	102	M	N3	A	□
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①型号

型号	
DE	中高压(250-6.3kV)/ 安全规格认证型陶瓷电容器

②系列分类

代号	大分类	内容
1	安全规格认证型	IEC60384-14 X1、Y1等级
2		IEC60384-14 X1、Y2等级
J	AC250V (r.m.s.)	日本电器取缔法基准品

日本电器安全法基准品的头三个代号(①型号和②系列分类)表示“系列名称。”
安全规格认证品的头三个代号表示产品型号。第4个代号表示认证形式。详见④安全规格认证形式。

③温度特性

代号	温度特性	温度系数	温度范围
B3	B	±10%	-25 to +85°C
E3	E	+20%, -55%	
F3	F	+30%, -80%	
1X	SL	+350 to -1000ppm/°C	

④额定电压/安全规格认证形式

代号	额定电压
E2	AC250V
KH	X1、Y2;AC250V、(安全规格认证形式 KH)
KY	X1、Y2;AC250V、(安全规格认证形式 KY)
KX	X1、Y1;AC250V、(安全规格认证形式 KX)

⑤静电容量

以pF为单位,用3个数字或文字来表示。头2个字表示有效数字,第3个数字则表示有效数字后的0的个数。有小数点时以“R”为表示小数点,此时3个数字都是有效数字。

⑥静电容量允许偏差

代号	静电容量允许偏差
K	±10%
M	±20%
Z	+80%, -20%

⑦引线形状

代号	引线形状	尺寸 (mm)		
		引线间距	引线直径	产品编带间距
A2	扭转补正品 长型	5	ø0.6±0.05	—
A3		7.5		
A5		10		
B2	扭转补正品 短型	5	ø0.6±0.05	—
B3		7.5		
B5		10		
C3	无扭转补正品长型	7.5	ø0.6±0.05	—
D3	无扭转补正品短型	7.5	ø0.6±0.05	—
N2	扭转补正品 编带包装	5	ø0.6±0.05	12.7
N3		7.5		15
N5		10	ø0.6+0.1, -0.05	25.4
N7		7.5	ø0.6±0.05	30
P3	无扭转补正品编带包装	7.5	ø0.6±0.05	15

⑧包装方式

代号	包装方式
A	折叠盒装
B	散装

⑨个别规格

只限包装方式以上的代号完全相同的品名需要区别时使用个别规格代号。

代号	个别规格	使用形式
A01	微型	KX 型
M01	简略表示, 耐电压:AC2000V	KY 型
M02	简略表示, 耐电压:AC2600V	

高压陶瓷电容器 (超过10kV)

(品名)

DH	R	B3	4A	101	M	2B	B
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

①型号

型号	内容
DH	高压陶瓷电容器 (超过10kV)

②系列分类

代号	内容
R	辐射型
S	铸造型

三个代号(①型号和②系列分类)表示“系列名称。”

③温度特性

代号	温度特性	温度系数	温度范围
B3	B	±10%	-25 to +85°C
F4	Z5V	+22%, -82%	+10 to +85°C
4E	ZM	-4700±1000ppm/°C	+20 to +85°C
	N4700		

④额定电压

代号	额定电压
4A	DC10kV
4B	DC12kV
4C	DC15kV
4D	DC20kV
4F	DC30kV
4G	DC40kV

⑤静电容量

以pF为单位,用3个数字或文字来表示。头2个字表示有效数字,第3个数字则表示有效数字后的0的个数。有小数点时以“R”为表示小数点,此时3个数字都是有效数字。

⑥静电容量偏差

代号	静电容量偏差
K	±10%
M	±20%
Z	+80%, -20%

⑦引线形式 (DHR 系列)

代号	引线形式	引线间距	引线直径
2B	无扭转补	9.5mm	ø0.65mm
2F	正品长型	12.7mm	ø0.8mm

⑧直径尺寸和端子形式 (DHS 系列)

代号	直径尺寸	端子形式
C2	20mm	ISO M4, P0.7 母螺丝 (公尺螺丝)
D2	24mm	
H2	30mm	
L2	38mm	
N2	43mm	
R2	52mm	
T2	60mm	No.8-32, NC-2B 母螺丝 (英尺螺丝)
CX	20mm	
DX	24mm	
HX	30mm	
LX	38mm	
NX	43mm	
RX	52mm	
TX	60mm	

⑨包装方式

代号	包装方式
B	散装

△注意事项 • 本产品目录所记载的产品规格,因篇幅的限制,只提供了主要产品资料。在您订购前,必须确认规格表内容,或者互换协商定案图。
 尤其,有些产品请务必阅读其品级,或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项),否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格,因此,在索取规格表,或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

高频功率陶瓷电容器

(品名)

DC	T	3U	AF	501	K	B4	B
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

①形式

形式	
DC	高频功率陶瓷电容器

②系列分类

代号	内容
A	圆盘型
T	凸缘型
5	小型
6	小型贯通型

三个代号(①型号和②系列分类)表示“系列名称。”

③温度特性

代号	温度特性	温度系数
F3	F	+30%, -80%
2A	AH	+100±60ppm/°C
2C	CH	0±60ppm/°C
3U	UJ	-750±120ppm/°C

④额定电压

代号	额定电压
D3	HF2kV
AT	HF9kV
B4	HF12kV
AF	HF14kV
C4	HF15kV
AX	HF16kV
E4	HF25kV
F4	HF30kV
AZ	HF31.5kV
3D	DC2kV
3G	DC4kV
3H	DC5kV
AD	DC7.5kV
4C	DC15kV

⑤静电容量

以pF为单位,用3个数字或文字来表示。头2个字表示有效数字,第3个数字则表示有效数字后的0的个数。有小数点时以“R”为表示小数点,此时3个数字都是有效数字。

⑥静电容量偏差

代号	静电容量偏差
D	±0.5pF
K	±10%
M	±20%
P	+100%, -0%

⑦形状

代号	形状	适用
A2	Dia. 40mm	DCA 系列
B3	Dia. 60mm	
B4	Dia. 80mm	DCT 系列
B5	Dia. 110mm	
B6	Dia. 140mm	
B8	Dia. 200mm	
C1	Dia. 12mm	DC5 系列
C3	Dia. 6.3mm	
C4	Dia. 30mm	
C6	Dia. 20mm	
C8	Dia. 20mm	DC6 系列
E1	Dia. 40mm	
E2	Dia. 60mm	

⑧包装方式

代号	包装方式
B	散装

△注意事项 • 本产品目录所记载的产品规格,因篇幅的限制,只提供了主要产品资料。在您订购前,必须确认规格表内容,或者互换协商案图。尤其,有些产品请务必阅读其品级,或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项),否则有可能出现冒烟、起火等情况。
• 产品检索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格,因此,在索取规格表,或互换协商案图之前可阅览其详细规格。

陶瓷微调电容器

(品名)

TZ	Y2	R	200	A	001	R00
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

①型号

型号	
TZ	微调电容器

②系列/端子

代号	系列/端子
03	6mm尺寸 引线型
B4	4mm尺寸 SMD/引线型
C3	3mm尺寸 SMD型
S2	2mm尺寸 SMD型 (高1.0mm以下)
Y2	2mm尺寸 SMD型 (高1.25mm以下)
V2	2mm尺寸 SMD型 (高1.45mm以下)
R1	1mm尺寸 SMD型 (高0.90mm以下)

③温度特性

代号	温度特性
Z	NP0 ppm/°C
S	N150ppm/°C
N	N200ppm/°C
T	N450ppm/°C
R	N750ppm/°C
K	N1000ppm/°C
P	N1200ppm/°C

关于温度特性偏差,请参阅特性表。

④最大静电容量

以pF为单位,用3个数字或文字来表示。头2个字表示有效数字,第3个数字则表示有效数字后的0的个数。有小数点时以“R”为表示小数点,此时3个数字都是有效数字。

⑤端子形状

代号	端子形状
A	上面调整; TZR1, TZS2, TZY2, TZV2, TZC3, TzB4 (SMD型)
B	上面调整; TzB4 (SMD型), 背面调整; TZ03 (引线型)
C	上面调整; TzB4 (引线型)
D	背面调整; TzB4 (引线型)
E	上面调整; TZ03 (引线型), 背面调整; TzB4 (SMD型)
F	上面调整; TZ03 (引线型)
N	背面调整; TZ03 (引线型)
T	上面调整; TZ03 (编带型)
Y	侧面调整; TZ03 (引线型)

关于端子形状的详细内容,请参阅外形尺寸图。

⑥个别规格

代号	个别规格
001	TZR1, TZS2, TZY2 标准型
110	TZV2, TZC3 (-字沟型) 标准型
169	TZ03 标准型
310	TZC3 (+字沟型) 标准型
A10	TzB4 无外套膜型 标准型
B10	TzB4 有外套膜型 标准型

⑦包装方式

代号	包装方式
A00	折叠盒装 (辐射型编带包装)
B00	散装
M00	筒装
R00	编带包装 (盘径180mm)
R01	编带包装 (盘径330mm)

△注意事项 • 本产品目录所记载的产品规格,因篇幅的限制,只提供了主要产品资料。在您订购前,必须确认规格表内容,或者互换协商定案图。
 尤其,有些产品请务必阅读其品级,或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项),否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格,因此,在索取规格表,或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

网络电容(C) (散装)

(品名)

B	5	RC	0127	-33N
---	---	----	------	------

① ② ③ ④ ⑤

①型号

型号	
B	网络电容(C) 散装

②端子数

代码	端子数
5	5端子 (4元件)
7	7端子 (6元件)
8	8端子 (7元件)
9	9端子 (8元件)

③外形/构造

代号	外形/构造
RC	全体尺寸 ; 15.3×9.5mm
ZC	全体尺寸 ; 19.8×9.5mm
XC	全体尺寸 ; 21.0×8.0mm
HC	全体尺寸 ; 24.0×9.5mm

④生产代码

⑤端子构造

代号	端子构造
-33N	端子间距 2.5mm, 直型

网络电容(C) (小型编带包装)

(品名)

CG	SD	8	X	102	M	-T21
----	----	---	---	-----	---	------

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①型号

型号	
CG	网络电容(C) 矮型

②构造

代号	构造
SD	端子间距 : 2.54mm, 高:6.5mm以下

③元件数

代码	元件数
4	4 元件
6	6 元件
8	8 元件

④回路

代号	回路
X	单面共模并联回路

⑤静电容量

以pF为单位,用3个数字或文字来表示。头2个字表示有效数字,第3个数字则表示有效数字后的0的个数。

Ex.)

代码	静电容量
101	100pF
103	10000pF

⑥静电容量偏差

代号	静电容量偏差
M	±20%
N	±30%

⑦包装方式

代号	包装方式
-T21	三销型, 编带包装

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT](#) category:

Click to view products by [Murata](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[M39014/01-1467](#) [M39014/02-1218V](#) [M39014/02-1225V](#) [M39014/02-1262V](#) [M39014/02-1301](#) [M39014/22-0631](#) [1210J5000102JCT](#)
[1210J2K00102KXT](#) [1210J5000103KXT](#) [1210J5000223KXT](#) [D55342E07B379BR-TR](#) [D55342E07B523DR-T/R](#) [1812J1K00103KXT](#)
[1812J1K00473KXT](#) [1812J2K00680JCT](#) [1812J4K00102MXT](#) [1812J5000102JCT](#) [1812J5000103JCT](#) [1812J5000682JCT](#) [NIN-FB391JTRF](#)
[NIN-FC2R7JTRF](#) [NPIS27H102MTRF](#) [C1206C101J1GAC](#) [C1608C0G1E472JT000N](#) [C2012C0G2A472J](#) [2220J2K00101JCT](#)
[KHC201E225M76N0T00](#) [1812J1K00222JCT](#) [1812J2K00102KXT](#) [1812J2K00222KXT](#) [1812J2K00472KXT](#) [2-1622820-7-CUT-TAPE](#)
[2220J3K00102KXT](#) [2225J2500824KXT](#) [CCR07CG103KM](#) [CGA2B2C0G1H010C](#) [CGA2B2C0G1H040C](#) [CGA2B2C0G1H050C](#)
[CGA2B2C0G1H060D](#) [CGA2B2C0G1H070D](#) [CGA2B2C0G1H151J](#) [CGA2B2C0G1H1R5C](#) [CGA2B2C0G1H2R2C](#) [CGA2B2C0G1H3R3C](#)
[CGA2B2C0G1H680J](#) [CGA2B2C0G1H6R8D](#) [CGA2B2X8R1H221K](#) [CGA2B2X8R1H472K](#) [CGA3E1X7R1C474K](#)
[CGA3E2C0G1H561JT0Y0N](#)