

积层贴片陶瓷片式电容器

车载用（一般）

CGA 系列

Type: CGA2(C1005[EIA CC0402])
 CGA3(C1608[EIA CC0603])
 CGA4(C2012[EIA CC0805])
 CGA5(C3216[EIA CC1206])
 CGA6(C3225[EIA CC1210])

Issue date: August 2011

使用注意事项

使用本产品前, 请务必阅读

安全注意事项

⚠ 注意

1. 计划将本商品目录中记载的产品用于可能对人身安全或对社会造成重大损失的用途时, 请务必通知本公司的销售窗口。
2. 本商品目录中记载的产品因改良及其他原因可能在不经预告的情况下进行变更或停止供应。
3. 关于本商品目录中记载的产品, 本公司备有记载了各产品的规格及安全注意事项的“交货规格书”。在选用产品时, 建议签定交货规格书。
4. 在出口本商品目录中记载的产品时, 有时会被归为“外汇及外贸管理法”中规定的管制货物等。在这种情况下, 需要有依据该法规定的出口许可。
5. 关于本商品目录的内容, 未经本公司许可不得擅自转载或复制。
6. 因使用本商品目录中记载的产品而发生涉及本公司或第三者的知识产权及其他权利的问题时, 本公司对此将不承担责任。并且, 本公司不对该等权利的实施权办理许可。
7. 本商品目录适用于从本公司或本公司的正规代理商购买的产品。从其他第三者购买的产品不在适用范围之内。
8. 本商品目录中记载的内容是根据截至 2011 年 8 月的情况而编制的。

积层贴片陶瓷片式电容器 车载用（一般）

RoHS指令对应产品

CGA系列

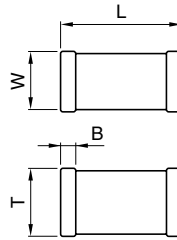
特点

- 随着陶瓷电介质的薄层化和层压技术的进步，连电解电容领域也实现了静电电容值。
- 仅由陶瓷和金属构成，结构单一，故寿命长，具有高的可靠性。
- 寄生电感小，频率特性良好，能够设计接近理论值的电路。
- ESR小，自我发热小，抗脉动特性优越。

用途示例

- 各种车载设备的去耦，平滑电路
- 时间常数，共振电路，耦合电路（推荐CH，C0G特性）

形状·尺寸



关于尺寸标识

在品名内标识各产品的尺寸。

尺寸L×W

品名内的4次数值即表示尺寸。
具体数值请参照下表。

单位：mm

尺寸代码	L	W	B
2	1.0±0.05	0.5±0.05	0.1min.
3	1.6±0.1	0.8±0.1	0.2min.
4	2.0±0.2	1.25±0.2	0.2min.
5	3.2±0.2	1.6±0.2	0.2min.
6	3.2±0.4	2.5±0.3	0.2min.

• 尺寸公差表示的是具有代表性的数值

产品厚度T

品名末尾括弧内的数值即表示产品厚度。
具体数值请参照电容取得范围表。

- 要了解没有记载的电容量及产品说明，请向本公司询问。
- RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。
使用本商品目录时，请务必阅读开头的注意事项。

产品名称的识别法

CGA 2 B 2 X7R 1H 103 K (050 B B)
 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)

(1) 系列名称

(2) 尺寸L×W

2	1.0×0.5mm
3	1.6×0.8mm
4	2.0×1.25mm
5	3.2×1.6mm
6	3.2×2.5mm

(3) 尺寸T

B	0.50mm
C	0.60mm
E	0.80mm
F	0.85mm
G	1.10mm
H	1.15mm
J	1.25mm
K	1.30mm
L	1.60mm
M	2.00mm
N	2.30mm
P	2.50mm

• 与(9)重复。

(4) 高温负荷试验的试验电压（允许外加电压）

1	额定电压的1倍
2	额定电压的2倍
3	额定电压的1.5倍
4	额定电压的1.2倍
5	额定电压的1.1倍

(5) 电容温度特性

种类1（温度补偿用）

温度特性	温度系数	温度范围
C0G	0±30ppm/°C	-55 to +125°C

种类2（高介电率类）

温度特性	温度系数	温度范围
X7R	±15%	-55 to +125°C
X7S	±22%	-55 to +125°C

(6) 额定电压Edc

1C	16V
1E	25V
1V	35V
1H	50V

(7) 标称电容

以pF(微微法拉)为单位，并用三位数表示。

最初两位数：有效数字

最后一位数：接在有效数字后的零数

含有小数点时用R表示。

010	1pF
100	10pF
471	470pF
102	1,000pF
333	33,000pF
474	470,000pF
225	2,200,000pF (2.2μF)

(8) 电容公差

记号	容差	适用容量范围
C	±0.25pF	10pF以下
D	±0.5pF	
J	±5%	10pF以上
K	±10%	
M	±20%	

(9) 尺寸T

以mm为单位，并用三位数表示。

第二，第三位分别表示小数点后的第一，第二位。

050	0.50mm
085	0.85mm
125	1.25mm

• 与(3)重复。

(10) 包装形式

A	ø178mm滚筒 4mm间距
B	ø178mm滚筒 2mm间距
C	ø178mm滚筒 1mm间距
D	ø330mm滚筒 4mm间距
E	ø330mm滚筒 2mm间距
F	ø330mm滚筒 1mm间距
H	散装(袋装)
J	ø330mm滚筒 8mm间距
K	ø178mm滚筒 8mm间距

(11) 本公司内部管理记号

在2011年8月以后发行的产品目录上，我们将在订货名称[产品目录上记载的品名]的末尾附上()，在其中表达产品厚度和包装规格。由于以前的订货品名不能明确表达产品厚度，包装，我们已改变品名标识方法，消除了由此引发的不便。

并注意，交货标签上的标识与订货品名末尾的5位不同。
 交货品名与以前一样，没有改变。

(例如)

产品目录发行日	订货品名(产品目录上的标识)	交货品名(交货标签上的标识)
2011年7月以前	C1608X5R1C105K	C1608X5R1C105KT000N
2011年8月以后	C1608X5R1C105K(080AA)	C1608X5R1C105KT000N

●要了解没有记载的电容量及产品说明，请向本公司询问。

● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。
 使用本商品目录时，请务必阅读开头的注意事项。

电容取得范围: 种类1 (温度补偿用)
温度特性: C0G(0±30ppm/°C)

电容	尺寸 L×W	产品厚度 T(mm)	电容 容差	品名			
				额定电压 Edc: 50V	额定电压 Edc: 35V	额定电压 Edc: 25V	额定电压 Edc: 16V
1pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H010C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H010C(080AA)			
1.5pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H1R5C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H1R5C(080AA)			
2pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H020C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H020C(080AA)			
2.2pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H2R2C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H2R2C(080AA)			
3pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H030C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H030C(080AA)			
3.3pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H3R3C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H3R3C(080AA)			
4pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H040C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H040C(080AA)			
4.7pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H4R7C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H4R7C(080AA)			
5pF	1005	0.50±0.05	±0.25pF	CGA2B2C0G1H050C(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	CGA3E2C0G1H050C(080AA)			
6pF	1005	0.50±0.05	±0.5pF	CGA2B2C0G1H060D(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.5pF	CGA3E2C0G1H060D(080AA)			
6.8pF	1005	0.50±0.05	±0.5pF	CGA2B2C0G1H6R8D(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.5pF	CGA3E2C0G1H6R8D(080AA)			
7pF	1005	0.50±0.05	±0.5pF	CGA2B2C0G1H070D(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.5pF	CGA3E2C0G1H070D(080AA)			
8pF	1005	0.50±0.05	±0.5pF	CGA2B2C0G1H080D(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.5pF	CGA3E2C0G1H080D(080AA)			
9pF	1005	0.50±0.05	±0.5pF	CGA2B2C0G1H090D(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.5pF	CGA3E2C0G1H090D(080AA)			
10pF	1005	0.50±0.05	±0.5pF	CGA2B2C0G1H100D(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±0.5pF	CGA3E2C0G1H100D(080AA)			
12pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H120J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H120J(080AA)			
15pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H150J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H150J(080AA)			
18pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H180J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H180J(080AA)			
22pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H220J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H220J(080AA)			
27pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H270J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H270J(080AA)			
33pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H330J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H330J(080AA)			
39pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H390J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H390J(080AA)			
47pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H470J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H470J(080AA)			
56pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H560J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H560J(080AA)			
68pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H680J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H680J(080AA)			
82pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H820J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H820J(080AA)			
100pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H101J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H101J(080AA)			
120pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H121J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H121J(080AA)			
150pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H151J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H151J(080AA)			
180pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H181J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H181J(080AA)			
220pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H221J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H221J(080AA)			

●要了解没有记载的电容量及产品说明, 请向本公司询问。

● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBDE 等。

· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。
使用本商品目录时, 请务必阅读开头的注意事项。

电容取得范围: 种类1 (温度补偿用)
温度特性: C0G(0±30ppm/°C)

电容	尺寸 L×W	产品厚度 T(mm)	电容 容差	品名			
				额定电压 Edc: 50V	额定电压 Edc: 35V	额定电压 Edc: 25V	额定电压 Edc: 16V
270pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H271J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H271J(080AA)			
330pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H331J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H331J(080AA)			
390pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H391J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H391J(080AA)			
470pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H471J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H471J(080AA)			
560pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H561J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H561J(080AA)			
680pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H681J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H681J(080AA)			
820pF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H821J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H821J(080AA)			
1nF	1005	0.50±0.05	±5%	CGA2B2C0G1H102J(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H102J(080AA)			
1.2nF	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H122J(080AA)			
1.5nF	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H152J(080AA)			
1.8nF	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H182J(080AA)			
2.2nF	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H222J(080AA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H272J(080AA)			
2.7nF	2012	0.60±0.15	±5%	CGA4C2C0G1H272J(060AA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H332J(080AA)			
3.3nF	2012	0.60±0.15	±5%	CGA4C2C0G1H332J(060AA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H392J(080AA)			
3.9nF	2012	0.60±0.15	±5%	CGA4C2C0G1H392J(060AA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H472J(080AA)			
4.7nF	2012	0.60±0.15	±5%	CGA4C2C0G1H472J(060AA)			
	3216	0.60±0.15	±5%	CGA5C2C0G1H472J(060AA)			
5.6nF	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H562J(080AA)			
	2012	0.60±0.15	±5%	CGA4C2C0G1H562J(060AA)			
6.8nF	3216	0.60±0.15	±5%	CGA5C2C0G1H562J(060AA)			
	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H682J(080AA)			
8.2nF	2012	0.60±0.15	±5%	CGA4C2C0G1H682J(060AA)			
	3216	0.60±0.15	±5%	CGA5C2C0G1H682J(060AA)			
10nF	1608	0.80±0.10	±5%	CGA3E2C0G1H103J(080AA)			
	2012	0.60±0.15	±5%	CGA4C2C0G1H103J(060AA)			
15nF	3216	0.60±0.15	±5%	CGA5C2C0G1H103J(060AA)			
	2012	0.85±0.15	±5%	CGA4F2C0G1H153J(085AA)			
22nF	3216	0.60±0.15	±5%	CGA5C2C0G1H153J(060AA)			
	2012	1.25±0.20	±5%	CGA4J2C0G1H223J(125AA)			
33nF	3216	0.60±0.15	±5%	CGA5C2C0G1H223J(060AA)			
	3225	1.25±0.20	±5%	CGA6J2C0G1H223J(125AA)			
47nF	2012	1.25±0.20	±5%	CGA4J2C0G1H333J(125AA)			
	3216	0.85±0.15	±5%	CGA5F2C0G1H333J(085AA)			
68nF	3225	1.60±0.20	±5%	CGA6L2C0G1H333J(160AA)			
	3216	1.15±0.15	±5%	CGA5H2C0G1H473J(115AA)			
100nF	3225	2.00±0.20	±5%	CGA6M2C0G1H473J(200AA)			
	3216	1.60±0.20	±5%	CGA5L2C0G1H683J(160AA)			
	3225	2.00±0.20	±5%	CGA6M2C0G1H683J(200AA)			
	3216	1.60±0.20	±5%	CGA5L2C0G1H104J(160AA)			
	3225	2.50±0.30	±5%	CGA6P2C0G1H104J(250AA)			

●要了解没有记载的电容量及产品说明, 请向本公司询问。

● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBDE 等。

· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。
使用本商品目录时, 请务必阅读开头的注意事项。

电容取得范围: 种类2 (高介电率类)
温度特性: X7R(±15%)

电容	尺寸 L×W	产品厚度 T(mm)	电容 容差	品名			
				额定电压 Edc: 50V	额定电压 Edc: 35V	额定电压 Edc: 25V	额定电压 Edc: 16V
220pF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H221K(050BA)			
330pF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H331K(050BA)			
470pF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H471K(050BA)			
680pF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H681K(050BA)			
1nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H102K(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H102K(080AA)			
1.5nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H152K(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H152K(080AA)			
2.2nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H222K(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H222K(080AA)			
3.3nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H332K(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H332K(080AA)			
4.7nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H472K(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H472K(080AA)			
6.8nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1H682K(050BA)			
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H682K(080AA)			
10nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1E103K(050BA)			
		0.50±0.05	±10%	CGA2B3X7R1H103K(050BB)	CGA2B3X7R1V103K(050BB)		
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H103K(080AA)			
15nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1E153K(050BA)			
		0.50±0.05	±10%	CGA2B3X7R1H153K(050BB)	CGA2B3X7R1V153K(050BB)		
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H153K(080AA)			
22nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B2X7R1E223K(050BA)			
		0.50±0.05	±10%	CGA2B3X7R1H223K(050BB)	CGA2B3X7R1V223K(050BB)		
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H223K(080AA)			
33nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B1X7R1E333K(050BC)			
		0.50±0.05	±10%	CGA2B3X7R1H333K(050BB)	CGA2B3X7R1V333K(050BB)	CGA2B2X7R1C333K(050BA)	
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H333K(080AA)			
47nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B1X7R1E473K(050BC)			
		0.50±0.05	±10%	CGA2B3X7R1H473K(050BB)	CGA2B3X7R1V473K(050BB)	CGA2B2X7R1C473K(050BA)	
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H473K(080AA)			
68nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B1X7R1E683K(050BC)			
		0.50±0.05	±10%	CGA2B3X7R1E683K(050BB)			
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H683K(080AA)			
100nF	1005	0.50±0.05	±10%	CGA2B1X7R1C104K(050BC)			
		0.50±0.05	±10%	CGA2B3X7R1E104K(050BB)			
	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1H104K(080AA)			
150nF	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1E154K(080AA)			
	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J2X7R1H154K(125AA)			
220nF	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E1X7R1E224K(080AC)			
		0.80±0.10	±10%	CGA3E2X7R1C224K(080AA)			
	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J2X7R1H224K(125AA)			
330nF	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E1X7R1C334K(080AC)			
		0.80±0.10	±10%	CGA3E3X7R1E334K(080AB)			
	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J2X7R1H334K(125AA)			
470nF	1608	0.80±0.10	±10%	CGA3E1X7R1C474K(080AC)			
		0.80±0.10	±10%	CGA3E3X7R1E474K(080AB)			
	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J2X7R1E474K(125AA)			
680nF	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J3X7R1H474K(125AB)	CGA4J3X7R1V474K(125AB)		
		1.25±0.20	±10%	CGA5L2X7R1H474K(160AA)			
	3216	1.60±0.20	±10%	CGA3E1X7R1C684K(080AC)			
		1.60±0.20	±10%	CGA4J2X7R1C684K(125AA)			
3216	1.25±0.20	±10%	CGA4J3X7R1H684K(125AB)	CGA4J3X7R1V684K(125AB)	CGA4J3X7R1E684K(125AB)		
	1.60±0.20	±10%	CGA5L2X7R1H684K(160AA)				

●要了解没有记载的电容量及产品说明, 请向本公司询问。

● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系阻燃剂 PBB, PBDE 等。

· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。
使用本商品目录时, 请务必阅读开头的注意事项。

电容取得范围: 种类2 (高介电率类)
温度特性: X7R(±15%)

电容	尺寸 L×W	产品厚度 T(mm)	电容 容差	品名			
				额定电压 Edc: 50V	额定电压 Edc: 35V	额定电压 Edc: 25V	额定电压 Edc: 16V
1μF	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J3X7R1H105K(125AB)	CGA4J3X7R1V105K(125AB)	CGA4J3X7R1E105K(125AB)	CGA4J2X7R1C105K(125AA)
		1.25±0.20	±10%				
	3216	1.60±0.20	±10%	CGA5L3X7R1H105K(160AB)	CGA5L2X7R1E105K(160AA)	CGA5L2X7R1E105K(160AA)	
		1.60±0.20	±10%				
1.5μF	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J3X7R1E155K(125AB)	CGA4J3X7R1C155K(125AB)	CGA4J3X7R1E155K(125AB)	CGA4J3X7R1C155K(125AB)
		1.60±0.20	±10%				
	3216	1.60±0.20	±10%	CGA5L3X7R1H155K(160AB)	CGA5L3X7R1V155K(160AB)	CGA5L2X7R1E155K(160AA)	CGA5L2X7R1E155K(160AA)
		1.60±0.20	±10%				
2.2μF	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J3X7R1E225K(125AB)	CGA4J3X7R1C225K(125AB)	CGA4J3X7R1E225K(125AB)	CGA4J3X7R1C225K(125AB)
		1.60±0.20	±10%				
	3216	1.60±0.20	±10%	CGA5L3X7R1H225K(160AB)	CGA5L3X7R1V225K(160AB)	CGA5L2X7R1E225K(160AA)	CGA5L2X7R1E225K(160AA)
		1.60±0.20	±10%				
3.3μF	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J1X7R1C335K(125AC)	CGA4J1X7R1C335K(125AC)	CGA4J1X7R1C335K(125AC)	CGA4J1X7R1C335K(125AC)
		1.60±0.20	±10%				
	3216	1.60±0.20	±10%	CGA5L1X7R1E335K(160AC)	CGA5L1X7R1E335K(160AC)	CGA5L1X7R1E335K(160AC)	CGA5L1X7R1E335K(160AC)
		1.60±0.20	±10%				
4.7μF	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J1X7R1C475K(125AC)	CGA4J1X7R1C475K(125AC)	CGA4J1X7R1C475K(125AC)	CGA4J1X7R1C475K(125AC)
		1.60±0.20	±10%				
	3216	1.60±0.20	±10%	CGA5L1X7R1E475K(160AC)	CGA5L1X7R1E475K(160AC)	CGA5L1X7R1E475K(160AC)	CGA5L1X7R1E475K(160AC)
		1.60±0.20	±10%				
6.8μF	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J1X7R1C685K(125AC)	CGA4J1X7R1C685K(125AC)	CGA4J1X7R1C685K(125AC)	CGA4J1X7R1C685K(125AC)
		1.60±0.20	±10%				
	3216	1.60±0.20	±10%	CGA5L1X7R1E685K(160AC)	CGA5L1X7R1E685K(160AC)	CGA5L1X7R1E685K(160AC)	CGA5L1X7R1E685K(160AC)
		1.60±0.20	±10%				
10μF	2012	1.25±0.20	±10%	CGA4J1X7R1C106K(125AC)	CGA4J1X7R1C106K(125AC)	CGA4J1X7R1C106K(125AC)	CGA4J1X7R1C106K(125AC)
		1.60±0.20	±10%				
	3216	1.60±0.20	±10%	CGA5L1X7R1E106K(160AC)	CGA5L1X7R1E106K(160AC)	CGA5L1X7R1E106K(160AC)	CGA5L1X7R1E106K(160AC)
		1.60±0.20	±10%				
3225	2.00±0.20	±10%	CGA6M3X7R1C106K(200AB)	CGA6M3X7R1C106K(200AB)	CGA6M3X7R1C106K(200AB)	CGA6M3X7R1C106K(200AB)	
	2.50±0.30	±10%					
15μF	3225	2.50±0.30	±20%	CGA6P3X7R1C156M(250AB)	CGA6P3X7R1C156M(250AB)	CGA6P3X7R1C156M(250AB)	CGA6P3X7R1C156M(250AB)
		2.50±0.30	±20%				
22μF	3225	2.50±0.30	±20%	CGA6P1X7R1C226M(250AC)	CGA6P1X7R1C226M(250AC)	CGA6P1X7R1C226M(250AC)	CGA6P1X7R1C226M(250AC)
		2.50±0.30	±20%				

温度特性: X7S(±22%)

电容	尺寸 L×W	产品厚度 T(mm)	电容 容差	品名			
				额定电压 Edc: 50V	额定电压 Edc: 35V	额定电压 Edc: 25V	额定电压 Edc: 16V
4.7μF	3225	2.30±0.20	±10%	CGA6N3X7S1H475K(230AB)			
6.8μF	3225	2.50±0.30	±10%	CGA6P3X7S1H685K(250AB)			
10μF	3225	2.50±0.30	±10%	CGA6P3X7S1H106K(250AB)			

●要了解没有记载的电容量及产品说明, 请向本公司询问。

● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBDE 等。

· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。
使用本商品目录时, 请务必阅读开头的注意事项。