

引线式多层瓷介电容器

引线式多层瓷介电容器

CC4型、CT4型引线式多层瓷介电容器

执行标准



总　规　范：GB/T 2693-2001《电子设备用固定电容器第1部分:总规范》

分　规　范：GB/T5966-2011《电子设备用固定电容器第8部分：分规范1类瓷介固定电容器》

GB/T5968-2011《电子设备用固定电容器第9部分：分规范2类瓷介固定电容器》

详细规范：GB/T5967-2011《电子设备用固定电容器第8-1部分：1类瓷介固定电容器评定水平EZ》

GB/T5969-2012《电子设备用固定电容器第9-1部分：2类瓷介固定电容器评定水平EZ》

产品应用

CG：　属1类陶瓷介质，电气性能最稳定，基本上不随温度、时间、电压的改变而改变，适用于稳定性、可靠性要求较严格的场合。由于电气性能稳定，高频特性好，可很好地工作在高频、特高频、甚高频频段。

2X1、X5R：属2类陶瓷介质，电气性能稳定，随温度、时间、电压的变化，其特性变化并不明显，适用于要求较高的耦合、旁路、滤波电路及10MHz以下的中频场合。

选用示例

	① 型号	② 外形尺寸	③ 温度特性	④ 额定电压	⑤ 标称容量	⑥ 允许偏差	⑦ 腿形	⑧ 腿长	⑨ 包装方式
	CC4	0805	CG	50V	100pF	J	H	L	T
	CT4	1206	2X1	100V	0.1μF	K	H	L	T
如无特殊要求不填写									

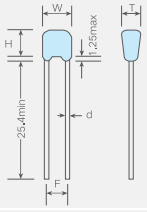
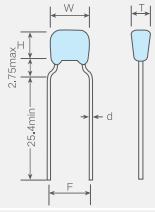
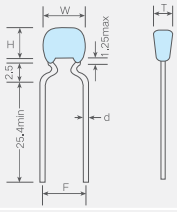
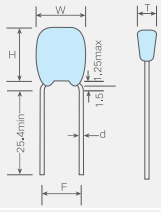
① 型号

CC4：引线式1类多层瓷介(独石)电容器(CG)

CT4：引线式2类多层瓷介(独石)电容器(2X1、X5R)

② 外形尺寸(以所选用的电容器芯片尺寸代码作为该电容器的外形代码)

单位：mm

外形代码	0805	0805	1206	1210	1812	2225
Wmax	4.85	4.85	5.86	5.86	7.14	8.62
Hmax	4.16	4.16	4.36	4.80	6.00	8.62
Tmax	3.70	3.70	4.10	4.20	4.20	4.20
F	2.54±0.1	5.08±0.1	5.08±0.1	5.08±0.1	5.08±0.12	5.08±0.12
d	0.5±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	0.6±0.05	0.6±0.05
腿长Lmin	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
外形图						
腿形代号	L 直腿	H 标准腿	H 标准腿			H 标准腿

说明：①如需特别小颗粒的产品请附图联系特制。

②一旦提出要求，可以提供本表以外的任何腿形、腿距。

③ 温度特性

组　别	CG	2X1	X5R
温度特性	(0±30)ppm/℃	±15%	±15%
温度范围	-55℃~125℃	-55℃~125℃	-55℃~85℃

④ 额定电压：直标法

6.3V　10V　16V　25V　50V(63V)　100V　200V

250V　500V　630V　1kV　2kV　3kV

⑤ 标称容量

- 采用直标法表示标称容量

例：0.5pF　100pF　1000pF　0.01μF　0.1μF

- 采用三位数表示法，前二位数有效数，第三位为“0”的个数，单位：pF

例：0R5 = 0.5pF　5R0 = 5pF　7R5 = 7.5pF(P或R代表小数点)

100 = 10pF　101 = 100pF　104 = 100000pF=0.1μF

⑥ 允许偏差

组　别	CG						2X1/X5R		
代　码	B(特选)*	C*	D*	F(特选)	G(特选)	J	J(特选)	K	M
允许偏差	±0.1pF	±0.25pF	±0.5pF	±1%	±2%	±5%	±5%	±10%	±20%

*C_R≤10pF；特殊精度产品请咨询火炬电子应用工程部

⑦ 腿形：L=直腿　H=标准腿
注：如无特别说明出厂前以标准腿H制作。

⑧ 腿长：优选腿长：3=3.0±1mm　6=6.0±1mm　9=9.0±1mm
注：如无特别说明出厂前腿长以L≥25.4mm制作，特殊腿长要求，以数字直标。

⑨ 包装方式

T=塑胶袋散装　500只/包　4000只/盒(8包)
0805尺寸：5000只/盒(10包)，2225尺寸：400只/包
A=卷装编带包装　2500只/盘(有J、A二种高度，详见图1、图2)
B=盒装折叠编带包装　2000只/盒(有B、Z二种高度，详见图1、图3)
注：无特别说明时，包装方式默认为T，如无特殊要求不填写。

图1
编带尺寸(mm)

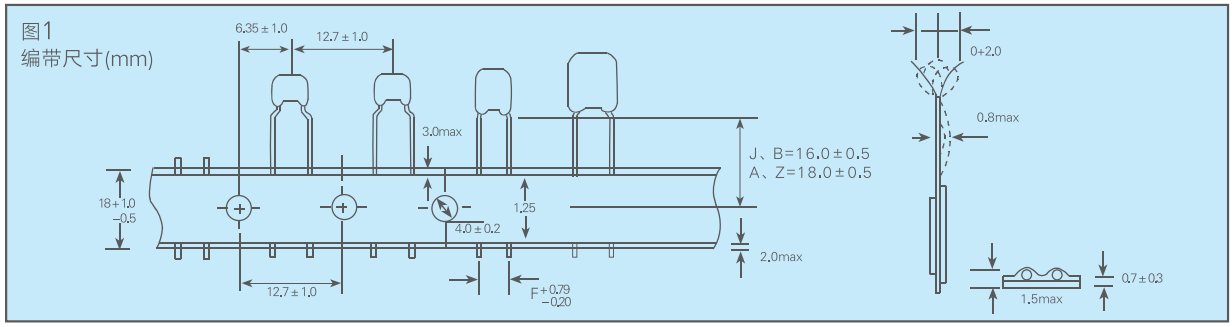


图2
卷装尺寸(mm)

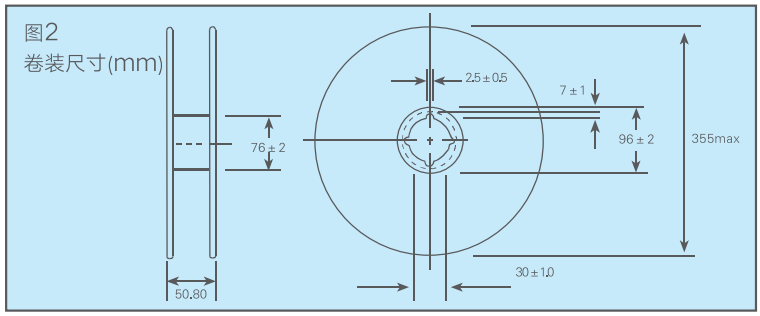
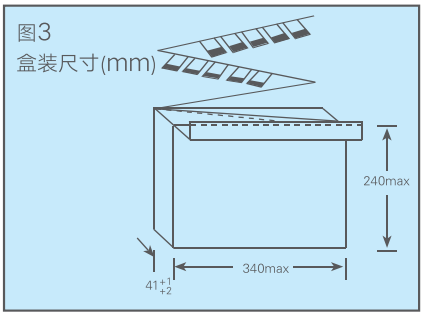


图3
盒装尺寸(mm)



电气参数

特性	损耗角正切(C_R单位：pF)	介质耐电压	25℃绝缘电阻(C_R单位：μF)	类别温度范围
CG	C_R≤30pF　$tg\delta \leqslant \frac{1}{(400+20C_R)}$ C_R＞30pF　$tg\delta \leqslant 10\times10^{-4}$	U_R≤200V　2.5U_R U_R=250V　2.0U_R U_R=500V　1.5U_R U_R≥630V　1.2U_R	C_R≤0.01μF　$IR \geqslant 10^4 M\Omega$ C_R＞0.01μF　$IR \geqslant \frac{100}{C_R} M\Omega$	-55℃~125℃
2X1	6.3V≤U_R＜16V　$tg\delta \leqslant 1000\times10^{-4}$ 16V≤U_R＜25V　$tg\delta \leqslant 700\times10^{-4}$ 25V≤U_R＜50V　$tg\delta \leqslant 500\times10^{-4}$ U_R≥50V　$tg\delta \leqslant 350\times10^{-4}$		C_R≤0.025μF　IR≥4GΩ C_R＞0.025μF　$IR \geqslant \frac{100}{C_R} M\Omega$	
X5R				-55℃~85℃

注：0603或0603以下尺寸的2X1、X5R产品，或者容量大于等于1μF的2X1、X5R产品，损耗角正切值$tg\delta \leqslant 1000\times10^{-4}$

容量范围

CC4型

外形尺寸	0805							1206								1210								1812								2225								
引腿形式	L,H							H								H								H								H								
额定电压(V)	50	100	200	250	500	630	1k	50	100	200	250	500	630	1k	2k	3k	50	100	200	250	500	630	1k	2k	3k	50	100	200	250	500	630	1k	2k	3k	25	50	100	200	250	500	630	1k	2k	3k
cap (pF) 0.5	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
1.0	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
1.2	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
1.5	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
1.8	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
2.2	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
2.7	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
3.3	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
3.9	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
4.7	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
5.6	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
6.8	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
8.2	■	■	■					■	■	■							■	■	■																										
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
15	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
22	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
33	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
39	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
47	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
56	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
68	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
82	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
120	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
180	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
220	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
270	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
330	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
390	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
470	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
560	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
680	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
820	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1800	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5600	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6800	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
cap (μF) .010	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.012	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.015	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.018	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.022	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.027	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.033	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.039	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.047	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.056	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.068	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
.082	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.15	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.22	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.33	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.39	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0.47	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ CG

容量范围

CT4型

外形尺寸	0805											1206											1210										
引腿形式	L.H											H											H										
额定电压(V)	4	6.3	10	16	25	50	100	200	250	500	630	1k	4	6.3	10	16	25	50	100	200	250	500	630	1k	2k	4	6.3	10	16	25	50	100	200	250	500	630	1k	2k
cap (pF) 100																																					
120																																					
150																																					
180																																					
220																																					
270																																					
330																																					
390																																					
470																																					
560																																					
680																																					
820																																					
1000																																					
1200																																					
1500																																					
1800																																					
2200																																					
2700																																					
3300																																					
3900																																					
4700																																					
5600																																					
6800																																					
8200																																					
cap (μF) .010																																					
.012																																					
.015																																					
.018																																					
.022																																					
.027																																					
.033																																					
.039																																					
.047																																					
.056																																					
.068																																					
.082																																					
.10																																					
.12																																					
.15																																					
.18																																					
.22																																					
.27																																					
.33																																					
.39																																					
.47																																					
.56																																					
.68																																					
.82																																					
1.0																																					
1.5																																					
2.2																																					
3.3			*	*	*																																
4.7																																					
6.8																																					
10.0																																					
22.0																																					
33.0																																					
47.0																																					
100.0																																					
150.0																																					
220.0																																					
330.0																																					

2X1
X5R

*DF(损耗角正切)最大值按12.5%控制

- 要了解最大容量及更详细技术参数，请联络火炬电子。
- 外形尺寸的优选建议：相同的容量、耐压、精度，选用较小尺寸的规格，供货期短、价格较优。
  例：0805与1206规格同样能满足要求的，请选用0805规格。
- 厚度特殊要求，请咨询火炬电子4008-878799。

容量范围

CT4型

外形尺寸	1812												2225								
引腿形式	H												H								
额定电压(V)	6.3	10	16	25	50	100	200	250	500	630	1k	2k	3k	50	100	200	250	500	630	1k	2k	3k
cap (pF) 100																						
120																						
150																						
180																						
220																						
270																						
330																						
390																						
470																						
560																						
680																						
820																						
1000																						
1200																						
1500																						
1800																						
2200																						
2700																						
3300																						
3900																						
4700																						
5600																						
6800																						
8200																						
cap (μF) .010																						
.012																						
.015																						
.018																						
.022																						
.027																						
.033																						
.039																						
.047																						
.056																						
.068																						
.082																						
.10																						
.12																						
.15																						
.18																						
.22																						
.27																						
.33																						
.39																						
.47																						
.56																						
.68																						
.82																						
1.0																						
1.5																						
2.2																						
3.3																						
4.7																						
6.8																						
10.0																						
22.0																						
33.0																						
47.0																						
100.0																						
150.0																						
220.0																						

2X1
X5R

- 要了解最大容量及更详细技术参数，请联络火炬电子。
- 外形尺寸的优选建议：相同的容量、耐压、精度，选用较小尺寸的规格，供货期短、价格较优。
  例：0805与1206规格同样能满足要求的，请选用0805规格。
- 厚度特殊要求，请咨询火炬电子4008-878799。



加严型引线式多层瓷介电容器

加严型引线式多层瓷介电容器

CT4G型引线式多层瓷介电容器

执行标准



总　规　范：GB/T 2693-2001《电子设备用固定电容器第1部分:总规范》

分　规　范：GB/T5966-2011《电子设备用固定电容器第8部分：分规范1类瓷介固定电容器》

GB/T5968-2011《电子设备用固定电容器第9部分：分规范2类瓷介固定电容器》

详细规范：GB/T5967-2011《电子设备用固定电容器第8-1部分：1类瓷介固定电容器评定水平EZ》

GB/T5969-2012《电子设备用固定电容器第9-1部分：2类瓷介固定电容器评定水平EZ》

产品应用

2X1、X5R：属2类陶瓷介质，电气性能稳定，随温度、时间、电压的变化，其特性变化并不明显，适用于要求较高的耦合、旁路、滤波电路及10MHz以下的中频场合。

选用示例

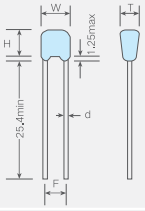
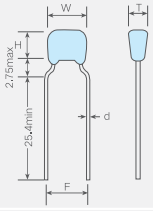
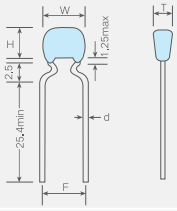
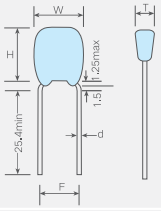
CT4G	1206	2X1	100V	0.1μF	K	H	L	T
型号	外形尺寸	温度特性	额定电压	标称容量	允许偏差	腿形	腿长	包装方式
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
						如无特殊要求不填写		

① 型号

CT4G：加严型引线式多层瓷介(独石)电容器(2X1、X5R)

② 外形尺寸(以所选用的电容器芯片尺寸代码作为该电容器的外形代码)

单位：mm

外形代码	0805	0805	1206	1210	1812	2225
Wmax	4.85	4.85	5.86	5.86	7.14	8.62
Hmax	4.16	4.16	4.36	4.80	6.00	8.62
Tmax	3.70	3.70	4.10	4.20	4.20	4.20
F	2.54±0.1	5.08±0.1	5.08±0.1	5.08±0.1	5.08±0.12	5.08±0.12
d	0.5±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	0.6±0.05	0.6±0.05
腿长Lmin	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
外形图						
腿形代号	L 直腿	H 标准腿	H 标准腿			H 标准腿

说明：①如需特别小颗粒的产品请附图联系特制。

②一旦提出要求，可以提供本表以外的任何腿形、腿距。

③ 温度特性

组　别	2X1	X5R
温度特性	±15%	±15%
温度范围	-55℃~125℃	-55℃~85℃

④ 额定电压：直标法

6.3V　10V　16V　25V　50V(63V)

100V　200V　250V　500V　630V

1kV　2kV　3kV

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

TORCH:

C0805B104K500NT CA45-B-20V-4.7Î¼F-K CA45-C-10V-100Î¼F-K CA45-E-10V-330Î¼F-K
CT41G-0805-2X1-50V-0.1Î¼F-K(N) CT4G-0805-2X1-100V-0.047Î¼F-K CT4G-1812-2X1-100V-2.2Î¼F-K
CA45-B-25V-10Î¼F-K CA45-C-50V-2.2Î¼F-K CA45-E-10V-220Î¼F-K CA55-C-10V-150Î¼F-M
CT41G-0603-2X1-50V-0.1Î¼F-K(N) CT4G-0805-2X1-50V-0.01Î¼F-K CA45-C-16V-33Î¼F-K
CA45-E-16V-100Î¼F-K CT41G-0402-2X1-16V-0.1Î¼F-K(N) CT41G-0603-2X1-50V-0.01Î¼F-K(N)
CT41G-0805-2X1-50V-0.1Î¼F-M(N) C0603B104K500NT CA45-E-6.3V-470Î¼F-K CA55-E-35V-47Î¼F-M
CA55-E-6.3V-680Î¼F-M