

## 中耐压积层贴片陶瓷片式电容器 C系列 C4532 (EIA CC1812)型

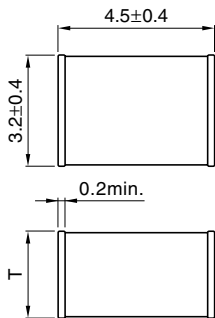
### 特点

- 针对高电压的独特设计结构，体积小而具有高耐压的特性。
- 额定电压Edc: 更适应100, 250, 630V。
- 3225型以上的型号特别为回流焊接施工方法。

### 用途

交换电源的分支电路, 电话及解调器的响铃电路或其他一般高压电路。

### 形状·尺寸



Dimensions in mm



### 产品名称的识别法

C 4532 CH 2J 103 J □  
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

#### (1) 系列名称

#### (2) 尺寸记号

4532	4.5×3.2mm
------	-----------

#### (3) 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
CH	0±60ppm/°C	-25 to +85°C
C0G	0±30ppm/°C	-55 to +125°C

##### 种类 2 (高介电率类)

温度特性	容量变化率	温度范围
JB	±10%	-25 to +85°C
X7R	±15%	-55 to +125°C
X5R	±15%	-55 to +85°C

#### (4) 额定电压 Edc

2A	100V
2E	250V
2J	630V

#### (5) 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

103	10,000pF
474	470,000pF
225	2,200,000pF

#### (6) 电容公差

J	±5%
K	±10%
M	±20%

#### (7) 包装形式

T	卷带(卷筒)
B	袋装



电容取得范围: 种类1 (温度补偿用)

温度特性: CH(0±60ppm/°C), C0G(0±30ppm/°C)

额定电压 Edc: 630V

电容 (pF)	容差	产品厚度 T (mm)	品名	
			温度特性: CH	温度特性: C0G
10,000	±5%	1.60±0.20	C4532CH2J103J	C4532C0G2J103J
	±10%	1.60±0.20	C4532CH2J103K	C4532C0G2J103K
15,000	±5%	2.50±0.30	C4532CH2J153J	C4532C0G2J153J
	±10%	2.50±0.30	C4532CH2J153K	C4532C0G2J153K
22,000	±5%	3.20±0.30	C4532CH2J223J	C4532C0G2J223J
	±10%	3.20±0.30	C4532CH2J223K	C4532C0G2J223K

额定电压 Edc: 250V

电容 (pF)	容差	产品厚度 T (mm)	品名	
			温度特性: CH	温度特性: C0G
22,000	±5%	1.60±0.20	C4532CH2E223J	C4532C0G2E223J
	±10%	1.60±0.20	C4532CH2E223K	C4532C0G2E223K
33,000	±5%	2.00±0.20	C4532CH2E333J	C4532C0G2E333J
	±10%	2.00±0.20	C4532CH2E333K	C4532C0G2E333K
47,000	±5%	3.20±0.30	C4532CH2E473J	C4532C0G2E473J
	±10%	3.20±0.30	C4532CH2E473K	C4532C0G2E473K

额定电压 Edc: 100V

电容 (pF)	容差	产品厚度 T (mm)	品名	
			温度特性: CH	温度特性: C0G
47,000	±5%	2.0±0.20	C4532CH2A473J	C4532C0G2A473J
	±10%	2.0±0.20	C4532CH2A473K	C4532C0G2A473K
68,000	±5%	2.5±0.30	C4532CH2A683J	C4532C0G2A683J
	±10%	2.5±0.30	C4532CH2A683K	C4532C0G2A683K
100,000	±5%	3.2±0.30	C4532CH2A104J	C4532C0G2A104J
	±10%	3.2±0.30	C4532CH2A104K	C4532C0G2A104K

电容取得范围: 种类2 (高介电率类)

温度特性: JB(±10%), X5R/X7R(±15%)

额定电压 Edc: 630V

电容 (pF)	容差	产品厚度 T (mm)	品名		
			温度特性: JB	温度特性: X5R	温度特性: X7R
68,000	±10%	1.60±0.20	C4532JB2J683K	C4532X5R2J683K	C4532X7R2J683K
	±20%	1.60±0.20	C4532JB2J683M	C4532X5R2J683M	C4532X7R2J683M
100,000	±10%	2.30±0.20	C4532JB2J104K	C4532X5R2J104K	C4532X7R2J104K
	±20%	2.30±0.20	C4532JB2J104M	C4532X5R2J104M	C4532X7R2J104M

额定电压 Edc: 250V

电容 (pF)	容差	产品厚度 T (mm)	品名		
			温度特性: JB	温度特性: X5R	温度特性: X7R
150,000	±10%	1.60±0.20	C4532JB2E154K	C4532X5R2E154K	C4532X7R2E154K
	±20%	1.60±0.20	C4532JB2E154M	C4532X5R2E154M	C4532X7R2E154M
220,000	±10%	2.30±0.20	C4532JB2E224K	C4532X5R2E224K	C4532X7R2E224K
	±20%	2.30±0.20	C4532JB2E224M	C4532X5R2E224M	C4532X7R2E224M
330,000	±10%	2.30±0.20	C4532JB2E334K	C4532X5R2E334K	C4532X7R2E334K
	±20%	2.30±0.20	C4532JB2E334M	C4532X5R2E334M	C4532X7R2E334M
470,000	±10%	2.30±0.20	C4532JB2E474K	C4532X5R2E474K	C4532X7R2E474K
	±20%	2.30±0.20	C4532JB2E474M	C4532X5R2E474M	C4532X7R2E474M

额定电压 Edc: 100V

电容 (pF)	容差	产品厚度 T (mm)	品名		
			温度特性: JB	温度特性: X5R	温度特性: X7R
680,000	±10%	2.30±0.20	C4532JB2A684K	C4532X5R2A684K	C4532X7R2A684K
	±20%	2.30±0.20	C4532JB2A684M	C4532X5R2A684M	C4532X7R2A684M
1,000,000	±10%	2.30±0.20	C4532JB2A105K	C4532X5R2A105K	C4532X7R2A105K
	±20%	2.30±0.20	C4532JB2A105M	C4532X5R2A105M	C4532X7R2A105M
1,500,000	±10%	2.30±0.20	C4532JB2A155K	C4532X5R2A155K	C4532X7R2A155K
	±20%	2.30±0.20	C4532JB2A155M	C4532X5R2A155M	C4532X7R2A155M
2,200,000	±10%	2.30±0.20	C4532JB2A225K	C4532X5R2A225K	C4532X7R2A225K
	±20%	2.30±0.20	C4532JB2A225M	C4532X5R2A225M	C4532X7R2A225M