

# 陶瓷电容器

## CK45 系列

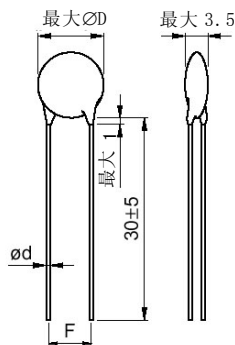
一般用途

径向型

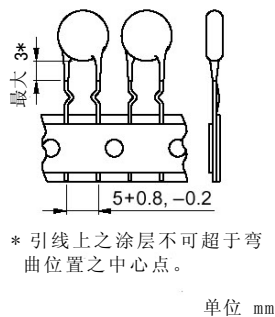
额定电压  $E_{dc}$ : 50V

形状及尺寸

直引线类形



曲引线类形



电容性及尺寸

温度特性: B

型号	电容 (pF)	体积 (mm)		
		最大∅D	F	∅d
CK45-B1H101X <sup>*1</sup> YA	100	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H151XYA	150	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H221XYA	220	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H331XYA	330	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H471XYA	470	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H681XYA	680	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H102XYA	1000	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H152XYA	1500	5	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H222XYA	2200	5	2.5±1	0.5±0.05
CK45-B1H332XYX <sup>*2</sup>	3300	6	5±1	0.6±0.05
CK45-B1H472XYX	4700	7	5±1	0.6±0.05
CK45-B1H682XYX	6800	8	5±1	0.6±0.05
CK45-B1H103XYX	10000	10	5±1	0.6±0.05

<sup>\*1</sup> 电容容差度代码

<sup>\*2</sup> 引线款式 (A: 直引线/R: 曲引线[卷带])

电容温度特性及容差

温度特性	温度范围	电容改变
B (±10%)	-25 至 +85° C	K (±10%)
F (+30, -80%)	-25 至 +85° C	Z (+80, -20%)

温度特性: F

型号	电容 (pF)	体积 (mm)		
		最大∅D	F	∅d
CK45-F1H102X <sup>*1</sup> YA	1000	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-F1H222XYA	2200	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-F1H472XYA	4700	4	2.5±1	0.5±0.05
CK45-F1H103XYA	10000	5	2.5±1	0.5±0.05
CK45-F1H223XYX <sup>*2</sup>	22000	7	5±1	0.6±0.05
CK45-F1H473XYX	47000	10	5±1	0.6±0.05

<sup>\*1</sup> 电容容差度代码

<sup>\*2</sup> 引线款式 (A: 直引线/R: 曲引线[卷带])

# 陶瓷电容器

## CK45 系列

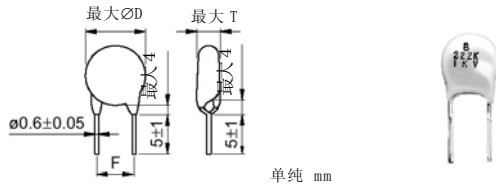
### 一般用途

### 径向型

#### 中等电压

额定电压 Edc: 1, 2, 3kV

#### 形状及尺寸



单位 mm

#### 电容性及尺寸

##### 温度特性: B

额定电压 Edc: 1kV

型号	电容性 (pF)	尺寸 (mm)		
		最大∅D	最大 T	F
CK45-B3AD101X <sup>1</sup> YNN 至 CK45-B3AD681XYNN	100 <sup>2</sup> , 120, 150 <sup>2</sup> , 180, 220 <sup>2</sup> , 270, 330 <sup>2</sup> , 390, 470 <sup>2</sup> , 5 60, 680 <sup>2</sup>	5.5	5	5±1.5
CK45-B3AD102XYNN	820	6	5	5±1.5
CK45-B3AD102XYNN	1000 <sup>2</sup>	6	5	5±1.5
CK45-B3AD122XYNN	1200	6.5	5	5±1.5
CK45-B3AD152XYNN	1500 <sup>2</sup>	7	5	5±1.5
CK45-B3AD182XYNN	1800	7.5	5	5±1.5
CK45-B3AD222XYNN	2200 <sup>2</sup>	8.5	5	5±1.5
CK45-B3AD272XYNN	2700	9	5	5±1.5
CK45-B3AD332XYNN	3300 <sup>2</sup>	9.5	5	5±1.5
CK45-B3AD392XYNN	3900	10	5	5±1.5
CK45-B3AD472XYNN	4700 <sup>2</sup>	11	5	5±1.5
CK45-B3AD562XYNN	5600	12	5	7.5±1.5
CK45-B3AD682XYNN	6800 <sup>2</sup>	13	5	7.5±1.5
CK45-B3AD822XYNN	8200	14	5	7.5±1.5
CK45-B3AD103XYNN	10000 <sup>2</sup>	15	5	7.5±1.5

额定电压 Edc: 2kV

型号	电容性 (pF)	尺寸 (mm)		
		最大∅D	最大 T	F
CK45-B3DD101X <sup>1</sup> YNN 至 CK45-B3DD471XYNN	100 <sup>2</sup> , 120, 150 <sup>2</sup> , 180, 220 <sup>2</sup> , 270, 330 <sup>2</sup> , 390, 470 <sup>2</sup>	5.5	5	5±1.5
CK45-B3DD561XYNN	560	6	5	5±1.5
CK45-B3DD681XYNN	680 <sup>2</sup>	6.5	5	5±1.5
CK45-B3DD821XYNN	820	7	5	5±1.5
CK45-B3DD102XYNN	1000 <sup>2</sup>	7.5	5	5±1.5
CK45-B3DD122XYNN	1200	8	5	5±1.5
CK45-B3DD152XYNN	1500 <sup>2</sup>	8.5	5	5±1.5
CK45-B3DD182XYNN	1800	9	5	5±1.5
CK45-B3DD222XYNN	2200 <sup>2</sup>	10	5	5±1.5
CK45-B3DD272XYNN	2700	10.5	5	5±1.5
CK45-B3DD332XYNN	3300 <sup>2</sup>	11.5	5	7.5±1.5
CK45-B3DD392XYNN	3900	12.5	5	7.5±1.5
CK45-B3DD472XYNN	4700 <sup>2</sup>	14	5	7.5±1.5

<sup>1</sup> 电容容差代码

<sup>2</sup> 1kV 及 2kV 为 E6 系列于温度特性 B 的标准产品

#### 电容温度特性及宽容度

温度特性	温度范围	电容改变
B (±10%)	-25 至 +85° C	K (±10%)
E (+20, -55%)	-25 至 +85° C	Z (+80, -20%)

额定电压 Edc: 3kV

型号	电容 (pF)	尺寸 (mm)		
		最大∅D	最大 T	F
CK45-B3FD102X <sup>1</sup> YNN	100	5.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD121XYNN	120	5.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD151XYNN	150	5.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD181XYNN	180	5.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD221XYNN	220	5.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD271XYNN	270	6	6	7.5±1.5
CK45-B3FD331XYNN	330	6.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD391XYNN	390	6.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD471XYNN	470	7	6	7.5±1.5
CK45-B3FD561XYNN	560	7.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD681XYNN	680	8	6	7.5±1.5
CK45-B3FD821XYNN	820	8.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD102XYNN	1000	9	6	7.5±1.5
CK45-B3FD122XYNN	1200	9.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD152XYNN	1500	10.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD182XYNN	1800	11.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD222XYNN	2200	12.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD272XYNN	2700	13.5	6	7.5±1.5
CK45-B3FD332XYNN	3300	14.5	6	7.5±1.5

\* 电容容差代码

# 陶瓷电容器

## CK45 系列

### 一般用途

### 径向型

#### 电容性及尺寸

##### 温度特性: E

额定电压 Edc: 1kV

型号	电容 (pF)	尺寸(mm)		
		最大∅D	最大 T	F
CK45-E3AD471X*YNN	470 <sup>°</sup>	5.5	5	5±1.5
CK45-E3AD681XYNN	680	5.5	5	5±1.5
CK45-E3AD102XYNN	1000 <sup>°</sup>	5.5	5	5±1.5
CK45-E3AD152XYNN	1500	5.5	5	5±1.5
CK45-E3AD222XYNN	2200 <sup>°</sup>	6.5	5	5±1.5
CK45-E3AD332XYNN	3300	7.5	5	5±1.5
CK45-E3AD472XYNN	4700 <sup>°</sup>	8.5	5	5±1.5
CK45-E3AD682XYNN	6800	10	5	5±1.5
CK45-E3AD103XYNN	10000 <sup>°</sup>	11.5	5	7.5±1.5

额定电压 Edc: 2kV

型号	电容性 (pF)	尺寸(mm)		
		最大∅D	最大 T	F
CK45-E3DD471X*YNN	470 <sup>°</sup>	5.5	5	5±1.5
CK45-E3DD681XYNN	680	5.5	5	5±1.5
CK45-E3DD102XYNN	1000 <sup>°</sup>	6	5	5±1.5
CK45-E3DD152XYNN	1500	7	5	5±1.5
CK45-E3DD222XYNN	2200 <sup>°</sup>	8	5	5±1.5
CK45-E3DD332XYNN	3300	9	5	5±1.5
CK45-E3DD472XYNN	4700 <sup>°</sup>	10.5	5	5±1.5
CK45-E3DD682XYNN	6800	12.5	5	7.5±1.5
CK45-E3DD103XYNN	10000 <sup>°</sup>	14.5	5	7.5±1.5

<sup>°</sup>1 电容容差代码

<sup>°</sup>2 1kV 及 2kV 为 E3 系列于温度特性 E 的标准产品

额定电压 Edc: 3kV

型号	电容性 (pF)	尺寸(mm)		
		最大∅D	最大 T	F
CK45-E3FD471X*YNN	470	6	6	7.5±1.5
CK45-E3FD681XYNN	680	6.5	6	7.5±1.5
CK45-E3FD102XYNN	1000	7.5	6	7.5±1.5
CK45-E3FD152XYNN	1500	8.5	6	7.5±1.5
CK45-E3FD222XYNN	2200	9.5	6	7.5±1.5
CK45-E3FD332XYNN	3300	11.5	6	7.5±1.5
CK45-E3FD472XYNN	4700	12.5	6	7.5±1.5
CK45-E3FD682XYNN	6800	15	6	7.5±1.5
CK45-E3FD103XYNN	10000	17.5	6	10±2

<sup>°</sup>1 电容容差代码

413\_CK45  
980406