

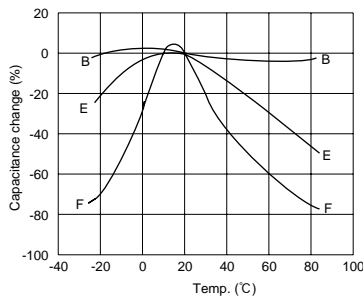
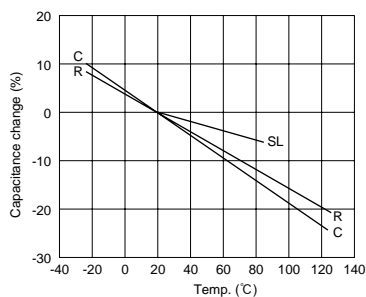
圆板型陶瓷电容器容量范围

● 圆板型陶瓷电容一览表

品种	系列	额定电压	温度特性	静电容量范围 (pF)														
				1	3	5	10	30	50	100	300	500	1000	3000	5000	10000	30000	50000
中高压用陶瓷电容器	DES DEB DEC DEA DEH	DC250V to 6.3kV	SL	5 to 560														
			D	100 to 4700														
			B	100 to 6800														
			R	150 to 10000														
			C	330 to 4700														
			E	1000 to 10000														
安全规格认证型陶瓷电容器	KY KH KX DEJ	AC250V(r.m.s.)	SL	10 to 68														
			B	100 to 680														
			E	1000 to 4700														
			F	4700 to 10000														
			F	1000 to 10000														

● 温度特性代表示例

● 中高压陶瓷电容器 / 安全规格认证型陶瓷电容器



注 · 本PDF产品目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，恕不另行通知。请在订购之前向我公司销售代表或产品工程师查询。
· 本PDF产品目录所记载的产品规格，因受篇幅的限制，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。

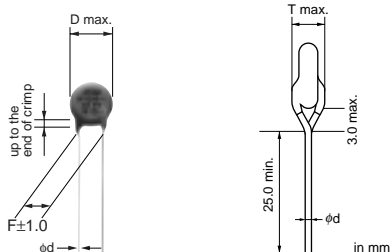
安全规格认证型陶瓷电容器

KY型 (基本绝缘) - IEC60384 - 14级别X1, Y2

1
电
容
器

扭转补正品长型

(引线形状代号: A2, A3)



动作温度范围: - 25到 + 125 (UL标准: - 25到 + 85)

	规格号	额定电压
UL	UL1414	AC250V (r.m.s.)
CSA	E384-14	
BSI	EN60065 (clause 8.8/14.2) EN132400	
SEMKO	EN132400	
SEV		
VDE		
FIMKO		
NEMKO		
DEMKO		
NSW	IEC60384-14 (2nd Edition)	

●品名表示法 (详细情况, 请参见第22页)

(例如)

DE	2	E3	KY	102	M	N3	A	M02
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

●引线间距F=7.5mm

品名	引线形状代号和包装		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量公差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	编带包装				D	F	T	φ d
DE21XKY100J□□□M02	A3B	N3A	SL	10	±5	8	7.5	5	0.6±0.05
DE21XKY150J□□□M02				15					
DE21XKY220J□□□M02				22					
DE21XKY330J□□□M02				33					
DE21XKY470J□□□M02				47					
DE21XKY680J□□□M02				68					
DE2B3KY101K□□□M02			B	100	±10	7			
DE2B3KY151K□□□M02				150					
DE2B3KY221K□□□M02				220					
DE2B3KY331K□□□M02				330					
DE2B3KY471K□□□M02				470					
DE2B3KY681K□□□M02				680					
DE2E3KY102M□□□M02			E	1000	±20	7			
DE2E3KY152M□□□M02				1500		8			
DE2E3KY222M□□□M02				2200					
DE2E3KY332M□□□M02				3300					
DE2E3KY472M□□□M02				4700					
DE2F3KY103M□□□M02				F		10000	14		

介电强度: 交流 (AC) 2600V (r.m.s.), 60s

在3个空格中分别填入引线形状代号和包装方式代号。

村田的品名可能因引线形状代号等的变更而改变。

因此, 在填写电气设备的安全规格申请书时, 只需填写产品的型号名称 (KY) 和静电容量就可。

●引线间距F=5mm

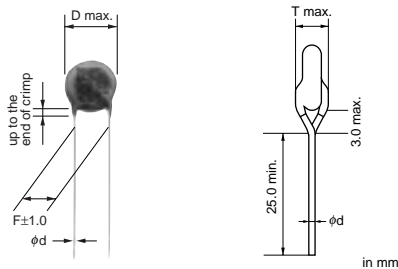
品名	引线形状代号和包装		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量公差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	编带包装				D	F	T	φ d
DE21XKY100J□□□M01	A2B	N2A	SL	10	±5	8	5	5	0.6±0.05
DE21XKY150J□□□M01				15					
DE21XKY220J□□□M01				22					
DE21XKY330J□□□M01				33					
DE21XKY470J□□□M01				47					
DE21XKY680J□□□M01				68					
DE2B3KY101K□□□M01				B					
DE2B3KY151K□□□M01			150						
DE2B3KY221K□□□M01			220						
DE2B3KY331K□□□M01			330						
DE2B3KY471K□□□M01			470						
DE2B3KY681K□□□M01			680						
DE2E3KY102M□□□M01			E	1000	±20	7			
DE2E3KY152M□□□M01				1500		8			
DE2E3KY222M□□□M01				2200		9			
DE2E3KY332M□□□M01				3300		10			
DE2E3KY472M□□□M01				4700					

介电强度：交流 (AC) 2000V (r.m.s), 60s
 在3个空格中分别填入引线形状代号和包装方式代号。
 村田的品名可能因引线形状代号等的变更而改变。
 因此，在填写电气设备的安全规格申请书时，只需填写产品的型号名称 (KY) 和静电容量就可。

安全规格认证型陶瓷电容器

KH型 (基本绝缘) —IEC60384—14, 级别X1, Y2

扭转补正品长型
 (引线形状代号：A3)



动作温度范围：- 25到 + 125 (UL标准：- 25到 + 85)

	规格号	额定电压
UL	UL1414	AC250V (r.m.s.)
CSA	E384-14	
BSI	EN60065 (clause 8.8/14.2) EN132400	
SEMKO	EN132400	
SEV		
VDE		
FIMKO		
NEMKO		
DEMKO		
NSW	IEC60384-14 (2nd Edition)	

*如果您需要关于CQC (中国安全规格) 或 KTL (韩国安全规格) 的认证情况, 请与我们联系。

●品名表示法 (详细情况, 请参见第22页)

(例如) DE 2 E3 KH 102 M N3 A
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

品名	引线形状代号和包装		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量公差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	编带包装				D	F	T	φ d
DE2B3KH101K□□□	A3B	N3A	B	100	±10	8	7.5	7	0.6±0.05
DE2B3KH151K□□□				150					
DE2B3KH221K□□□				220					
DE2B3KH331K□□□				330					
DE2B3KH471K□□□				470					
DE2B3KH681K□□□				680					

接下一页。 ↗

☐ 接上页。

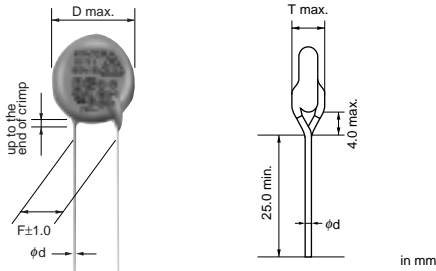
品名	引线形状代号和包装		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量公差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	编带包装				D	F	T	φ d
DE2E3KH102M□□□	A3B	N3A	E	1000	±20	8	7.5	7	0.6±0.05
DE2E3KH152M□□□				1500		9			
DE2E3KH222M□□□				2200		10			
DE2E3KH332M□□□				3300		12			
DE2E3KH472M□□□				4700		13			
DE2F3KH103M□□□		N7A	F	10000		16			

介电强度：交流 (AC) 2600V (r.m.s), 60s
 在3个空格中分别填入引线形状代号和包装代号。
 村田的品名可能因引线形状代号等的变更而改变。
 因此，在填写电气设备的安全规格申请书时，只需填写产品的型号名称 (KH) 和静电容量就可。

安全规格认证型陶瓷电容器

KX型 (增强型绝缘) - IEC60384 - 14, 级别X1, Y1—

扭转补正品长型
 (引线形状代号：A5)



	规格号	额定电压
UL	UL1414	AC250V (r.m.s.)
CSA	E384-14	
BSI	EN60065 (clause 8.8/14.2) EN132400	
SEMKO	EN132400	
SEV		
VDE		
FIMKO		
NEMKO		
DEMKO		
IMQ		

动作温度范围：- 25到 + 125 (UL标准：- 25到 + 85)

*如果您需要关于CQC (中国安全规格) 或 KTL (韩国安全规格) 的认证情况, 请与我们联系。

●品名表示法 (详细情况, 请参见第22页)

(例如)

DE	1	E3	KX	102	M	N5	A	□
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

品名	引线形状代号和包装		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量公差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	编带包装				D	F	T	φ d
DE11XKX100J□□□	A5B	N5A	SL	10	±5	9	10	8	0.6 ^{+0.1} _{-0.05}
DE11XKX150J□□□				15					
DE11XKX220J□□□				22					
DE11XKX330J□□□				33					
DE11XKX470J□□□				47					
DE11XKX680J□□□				68					
DE1B3KX101K□□□			B	100	±10	9	10	8	
DE1B3KX151K□□□				150					
DE1B3KX221K□□□				220					
DE1B3KX331K□□□				330					
DE1B3KX471K□□□				470					
DE1B3KX681K□□□				680					
DE1E3KX102M□□□A01			E	1000	±20	9	10	8	
DE1E3KX152M□□□A01				1500					
DE1E3KX222M□□□A01				2200					
DE1E3KX332M□□□A01				3300					
DE1E3KX392M□□□A01				3900					
DE1E3KX472M□□□A01				4700					

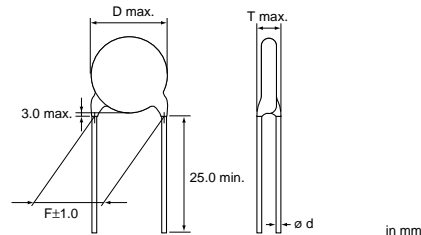
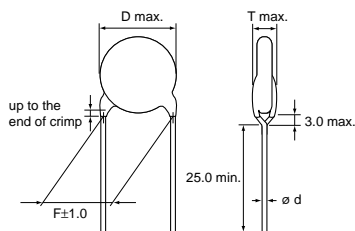
介电强度：交流 (AC) 4000V (r.m.s), 60s
 在3个空格中分别填入引线形状代号和包装代号。
 个别规格代号 "A01" 表示小尺寸。
 村田的品名可能因引线形状代号等的变更而改变。
 因此，在填写电气设备的安全规格申请书时，只需填写产品的型号名称 (KX) 和静电容量就可。

安全规格认证型陶瓷电容器

DEJ系列—日本电器安全法基准品

扭转补正品长型
(引线形状代号：A*)

无扭转补正品长型
(引线形状代号：C*)



动作温度范围：- 25到 + 85

●品名表示法 (详细情况，请参见第22页)

(例如)

DE	J	E3	E2	102	Z	N2	A
1	2	3	4	5	6	7	8

品名	引线形状代号和包装		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量 公差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	编带包装				D	F	T	φ d
DEJE3E2102Z□□□	C3B	P3A	E	1000	+80 -20	7	7.5 ¹⁾	4	0.6±0.05
DEJE3E2222Z□□□	A3B	N2A		2200		8			
DEJE3E2332Z□□□				3300		9			
DEJE3E2472Z□□□				4700		11			
DEJF3E2472Z□□□			N3A	F	4700	8			
DEJF3E2103Z□□□	10000	11							

介电强度：交流 (AC) 1500V (r.m.s), 60s

1) 对于端子形状代号N2，尺寸为5mm。

在3个空格中分别填入引线形状代号和包装代号。

● 最少订购单位数 (只能按套来定货) / 最少订购数量

		最少订购单位 (个)	最少订购数量	
中高压陶瓷电容器 / 安全规格认证型陶瓷电容器	散装	1,000	3,000	
	引线代码	P2, N2	1,500 ¹⁾	3,000
		P3, N3	1,000 ²⁾	3,000 ³⁾
		N7	500 ⁴⁾	2,000
		N5	500	2,000

1) 只限于KY型，数量为1000只。

2) 只限于2kV和3.15kV额定电压和KH/KY型，数量为900只。

3) 只限于2kV和3.15kV额定电压和KH/KY型，数量为2700只。

4) 只限于KH型，数量为400只。

△注 · 本PDF产品目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或者其中产品停产，恕不另行通知。请在订购之前向我公司销售代表或产品工程师查询。
· 本PDF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。在订购前，必须确认规格表内容，或者互换协商定案图。