

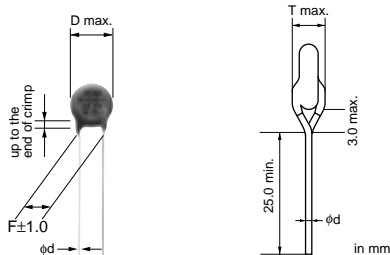
安全规格认证型陶瓷电容器

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)

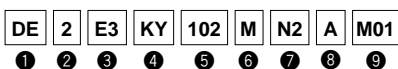


工作温度范围: - 25到 + 125 (UL标准: - 25到 + 85)

	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24页)

(例如)



●引线间距F=5mm

品名	引线形状代号和包装方式		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量允许偏差 (%)	尺寸 (mm)				
	散装	卷装				D	F	T	φ d	
DE21XKY100K□□□M01	A2B	N2A	SL	10	±10	8	5	5	0.6±0.05	
DE21XKY150K□□□M01				15						
DE21XKY220K□□□M01				22						
DE21XKY330K□□□M01				33						
DE21XKY470K□□□M01				47						
DE21XKY680K□□□M01				68						
DE2B3KY101K□□□M01			B	100						
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

在三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=7.5mm

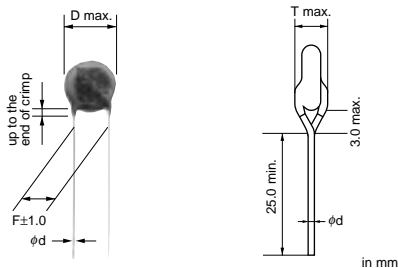
品名	引线形状代号和包装方式		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量允许偏差 (%)	尺寸 (mm)				
	散装	卷装				D	F	T	φ d	
DE21XKY100K□□□M02	A3B	N3A	SL	10	±10	8	7.5	5	0.6±0.05	
DE21XKY150K□□□M02				15						
DE21XKY220K□□□M02				22						
DE21XKY330K□□□M02				33						
DE21XKY470K□□□M02				47						
DE21XKY680K□□□M02				68						
DE2B3KY101K□□□M02			B	100		±20	7	7.5		5
DE2B3KY151K□□□M02				150						
DE2B3KY221K□□□M02				220						
DE2B3KY331K□□□M02				330						
DE2B3KY471K□□□M02				470						
DE2B3KY681K□□□M02				680						
DE2E3KY102M□□□M02			E	1000		±20	7	7.5		5
DE2E3KY152M□□□M02				1500						
DE2E3KY222M□□□M02				2200						
DE2E3KY332M□□□M02				3300						
DE2E3KY472M□□□M02				4700						

介电强度：交流 (AC) 2600V (r.m.s) , 60s
 在三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)



工作温度范围: - 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24页)



品名	引线形状代号和包装方式		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量允许偏差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	卷装				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					

接下页。

☐ 接上页。

1
电
容
器

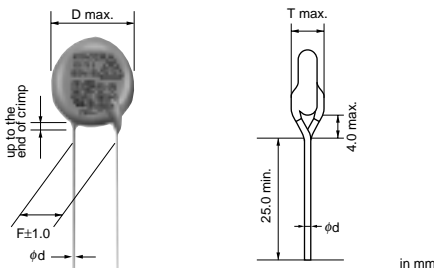
品名	引线形状代号和包装方式		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量允许偏差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	卷装				D	F	T	φ d
DE2E3KH102M□□□	A3B	N3A	E	1000	±20	8	7.5	7	0.6±0.05
DE2E3KH152M□□□				1500		9			
DE2E3KH222M□□□				2200		10			
DE2E3KH332M□□□				3300		12			
DE2E3KH472M□□□				4700		13			
DE2F3KH103M□□□				N7A		F			

介电强度：交流 (AC) 2600V (r.m.s) , 60s
 在三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 (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)



工作温度范围: - 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		
IMQ		

*静电容量小于100pF的产品也取得了认证。关于详细内容请与我们联系。
 *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24页)

(例如)

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

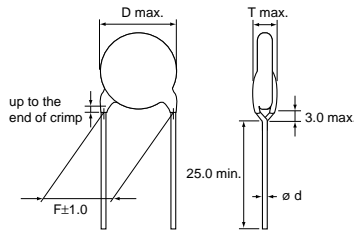
品名	引线形状代号和包装方式		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量允许偏差 (%)	尺寸 (mm)				
	散装	卷装				D	F	T	φ d	
DE1B3KX101K□□□	A5B	N5A	B	100	±10	9	10	8	0.6 ^{+0.1} _{-0.05}	
DE1B3KX151K□□□				150						
DE1B3KX221K□□□				220						
DE1B3KX331K□□□				330						
DE1B3KX471K□□□				470						
DE1B3KX681K□□□				680						
DE1E3KX102M□□□A01			E			1000	±20	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
 在三个空格中分别填入引线形状代号和包装方式代号。
 个别规格代码 "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。

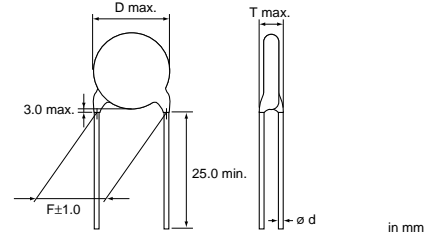
安全规格认证型陶瓷电容器

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*)



工作温度范围: - 25到 + 85

●品名表示法 (详细情况, 请参见第24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方式		温度特性	静电容量 (pF)	静电容量允许偏差 (%)	尺寸 (mm)			
	散装	卷装				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□□□			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。
 在三个空格中分别填入引线形状代号和包装方式代号。

●最少单位数 (只能按套来定货)/最少订购数量

		最少单位 (个)	最少订购数量	
陶瓷电容器 (50V, 500V) / 半导体电容器	散装	1,000	10,000	
	卷装	2,000		
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1,000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2,700只。
- 4) 只限于KH型, 数量为400只。

△注意事项 • 本产品目录为PDF格式, 恕不提供印刷版; 只提供了主要产品信息, 在产品目录中, 请参见“安全规格”或“互换性”部分。
 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或△注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项), 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格表, 或互换性商定案图之前可浏览其详细规格。

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

微波光电部专业代理经销高频、微波、光纤、光电元器件、组件、部件、模块、整机；电磁兼容元器件、材料、设备；微波 CAD、EDA 软件、开发测试仿真工具；微波、光纤仪器仪表。欢迎国外高科技微波、光纤厂商将优秀产品介绍到中国、共同开拓市场。长期大量现货专业批发高频、微波、卫星、光纤、电视、CATV 器件：晶振、VCO、连接器、PIN 开关、变容二极管、开关二极管、低噪晶体管、功率电阻及电容、放大器、功率管、MMIC、混频器、耦合器、功分器、振荡器、合成器、衰减器、滤波器、隔离器、环行器、移相器、调制解调器；光电子器件和组件：红外发射管、红外接收管、光电开关、光敏管、发光二极管和发光二极管组件、半导体激光二极管和激光器组件、光电探测器和光接收组件、光发射接收模块、光纤激光器和光放大器、光调制器、光开关、DWDM 用光发射和接收器件、用户接入系统光收发器件与模块、光纤连接器、光纤跳线/尾纤、光衰减器、光纤适配器、光隔离器、光耦合器、光环行器、光复用器/转换器；无线收发芯片和模组、蓝牙芯片和模组。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/> 射频微波光电元器件销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83396822 83397033 83398585 82884100

传真：0755-83376182 (0) 13823648918 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382