

中高压陶瓷电容器(圆板型带导线)

安规品 CS系列

RoHS指令对应产品

基础绝缘 安全规格认证用于交流电源/温度范围：-25 ~ +105°C
种类 2 高介电率

特点

- 现有产品体积比较小。
- 外装绝缘涂料采用不易燃烧材料，能够防止火灾，触电等危险。
- 通过了国外11个国家的安全标准认证。

产品名称的识别法

CS 11 -E 2GA 222 M Y N S
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

- (1) 类型
- (2) 形状
- (3) 电容温度特性
- (4) 额定电压
- (5) 标称电容
- (6) 电容公差
- (7) 等级
- (8) 引线类型
- (9) 安规品

表示

表示项目	表示例子	
1. 系列名称	CS	
2. 标称电容	222(2200pF)	
3. 电容公差	M(±20%)	
4. 额定电压 Eac	250V ~ (AC.250V)	
5. 安全性能的副级	X1Y2	
6. 生产厂家名称	◇	
7. 生产年月日记号	94 (2009年4月)*	
8. 认证标准(机构)标志		
BSI (U.K.)	BSI	SEV (Switzerland) TJ508
SEMKO (Sweden)		UL (U.S.A.)
VDE (Germany)		CSA (Canada)
		FIMKO (Finland)
		NEMKO (Norway)
		DEMKO (Denmark)
		IMQ (Italy)

(Marking position of the monogram is reference.)

* 生产年份 (西历年份的尾数) + 月 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, O[10], N[11], D[12])

海外安全规格认证通过一览表

IEC60384-14 EN60384-14 规格通过一览表

安全规格	IEC 规格标准	规格编号	温度特性	绝缘副级	额定电压 Eac(V)	认可编号		
						日本	台湾	厦门
BSI	IEC 60065 IEC 60384-14	BS EN 60065(8.8.14.2) BS EN60384-14	B, E, F	X1, Y2	250	226494	226494	226494
VDE	IEC 60384-14	EN60384-14	B, E, F	X1, Y2	250	138559	138560	122006
SEV	IEC 60384-14	EN60384-14	B, E, F	X1, Y2	250	08.0890	08.0890	08.0890
SEMKO	IEC 60384-14	EN60384-14	B, E, F	X1, Y2	250	0139186/01-02	0139186/01-02	9945094
NEMKO	IEC 60384-14	EN60384-14	B, E, F	X1, Y2	250	P01101988	P01101988	P99102682
DEMKO	IEC 60384-14	EN60384-14	B, E, F	X1, Y2	250	310966-01	310966-01	99-04087
FIMKO	IEC 60384-14	EN60384-14	B, E, F	X1, Y2	250	FI 17416	FI 17416	FI 24306
IMQ	IEC 60384-14	EN60384-14	B, E, F	X1, Y2	250	V3692	V3692	V3692
SAA	IEC 60065	AS3250	B, E, F	—	400	6268	6268	6268
UL	—	UL 1414	B, E, F	(X, Y)	250	E37861	E37861	E37861
CSA	—	CSA C22.2 No.0 & No.1	B, E, F	(X, Y)	250	LR35801	LR65972	LR65972

- 由于适用规格的改订，认可编号也有变动。
- 关于 CQC 认证，请询问我们。

● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

标称电容取得范围/尺寸

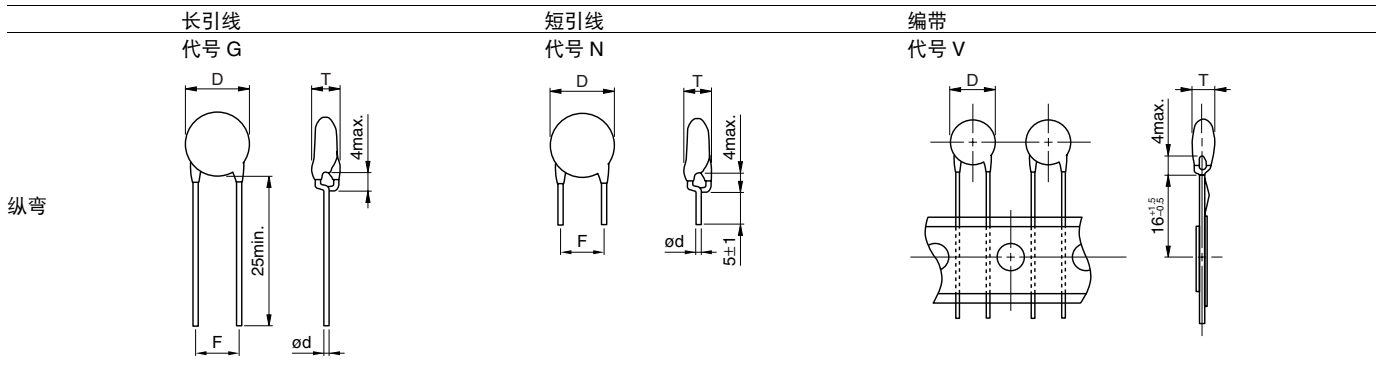
品名	电容 温度特性	标称电容 (pF)	电容公差	尺寸 (mm)			卷带尺寸
				最大 D	F	ød	
CS70-B2GA101KY□S	B(±10%)	100	K(±10%)	7	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS70-B2GA151KY□S		150	K(±10%)	7	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS70-B2GA221KY□S		220	K(±10%)	7	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS85-B2GA331KY□S		330	K(±10%)	8.5	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS85-B2GA471KY□S		470	K(±10%)	8.5	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS95-B2GA681KY□S		680	K(±10%)	9.5	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS10-B2GA102KY□S		1,000	K(±10%)	10	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS80-E2GA102MY□S	E(+20, -55%)	1,000	M(±20%)	8	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS90-E2GA152MY□S		1,500	M(±20%)	9	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS11-E2GA222MY□S		2,200	M(±20%)	10.5	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS13-E2GA332MY□S		3,300	M(±20%)	12.5	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS14-E2GA392MY□S		3,900	M(±20%)	13.5	7.5±1.5	0.6±0.05	V2
CS15-E2GA472MY□S		4,700	M(±20%)	14.5	7.5±1.5	0.6±0.05	V3
CS12-F2GA472MY□S		F(+30, -80%)	4,700	M(±20%)	12	7.5±1.5	0.6±0.05
CS17-F2GA103MY□S	1,0000		M(±20%)	16.5	10±2	0.6±0.05	—

* □ : 引线形状代号

形状・尺寸

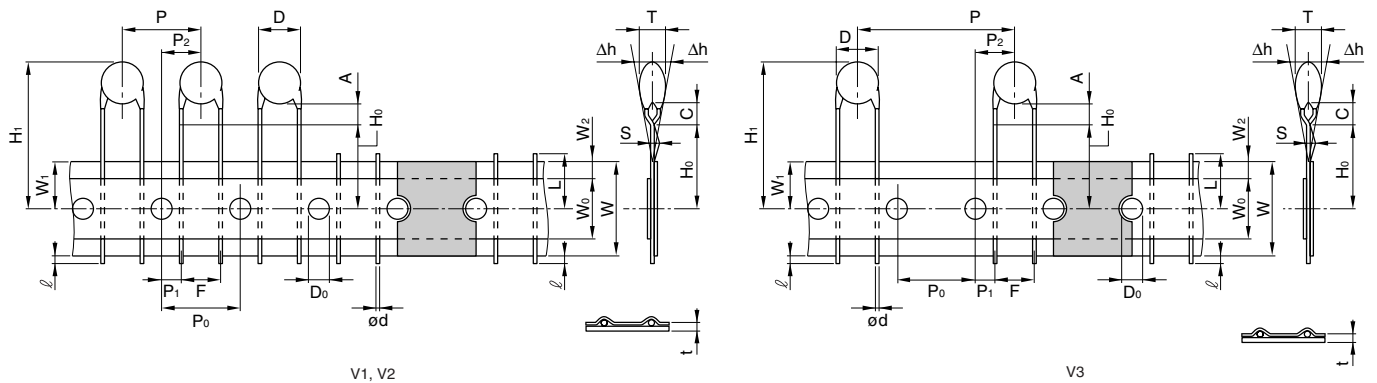
纵向扭结引线

单位 : mm



- 推荐使用纵弯式。
- 散装品推荐使用代号 N 的短引线式。

卷带尺寸 纵向扭结引线



项目	记号	尺寸 (mm)			备考
		V1	V2	V3	
直径	D	依据个别产品规格。			
产品厚度	T	依据个别产品规格。			
引线直径	ød	0.6±0.05	0.6±0.05	0.6±0.05	
产品间距	P	12.7±1.0	15.0±1.0	30.0±1.0	含主体的倾斜。
穿孔间距	P ₀	12.7±0.3	15.0±0.3	15.0±0.3	不含接合部。
穿孔位移	P ₁	3.85±0.7	3.75±0.7	3.75±0.7	
	P ₂	6.35±1.3	7.5±1.3	7.5±1.3	
引线间距	F	5+0.8, -0.2	7.5±0.8	7.5±0.8	测定位置为扭结根部或主体下面。
产品翻转	Δh	0±2.0	0±2.0	0±2.0	含因引线的弯曲造成的翻转。
胶带宽度	W	18.0+1.0, -0.5	18.0+1.0, -0.5	18.0+1.0, -0.5	
粘贴胶带宽度	W ₀	11.5min.	11.5min.	11.5min.	
穿孔位移	W ₁	9.0±0.5	9.0±0.5	9.0±0.5	
粘贴胶带偏移	W ₂	3.0max.	3.0max.	3.0max.	胶带不能超出衬纸。
扭结根部位置	H ₀	16.0+1.5, -0.5	16.0+1.5, -0.5	16.0+1.5, -0.5	
产品高度	H ₁	46.0max.	46.0max.	46.0max.	
引线超出限度	ℓ	1.0max.	1.0max.	1.0max.	
穿孔直径	D ₀	4.0±0.2	4.0±0.2	4.0±0.2	
胶带厚度	t	0.6±0.3	0.6±0.3	0.6±0.3	不含粘贴胶带。
不良品的切断位置	L	11.0max.	11.0max.	11.0max.	
涂料附着长度	C	4.0max.	4.0max.	4.0max.	
扭结高度	A	4.0max.	4.0max.	4.0max.	测定位置为扭结根部。
弹簧动作	S	2.0max.	2.0max.	2.0max.	

●要了解没有记载的电容量及产品说明, 请向本公司询问。

· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。