

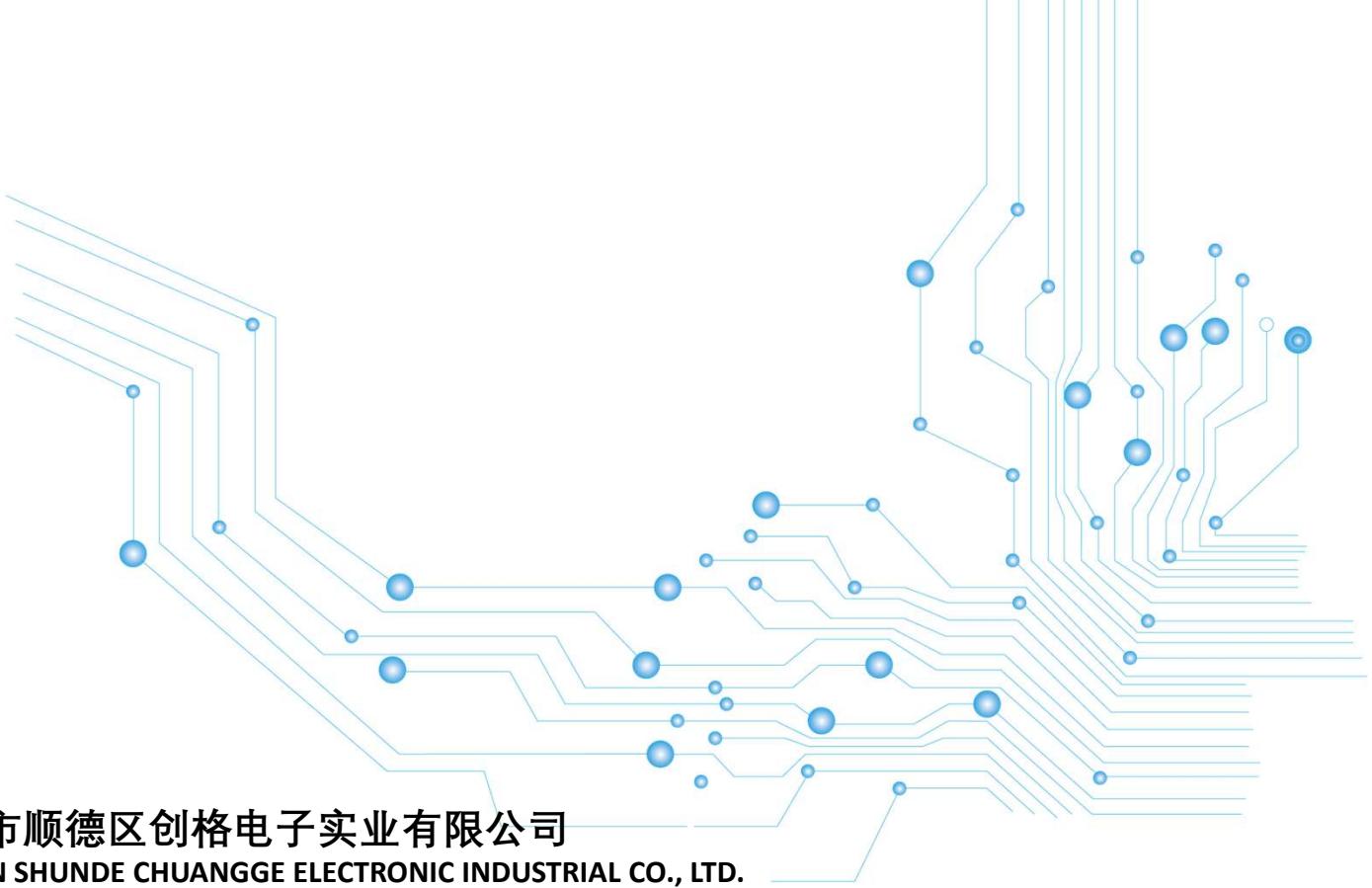
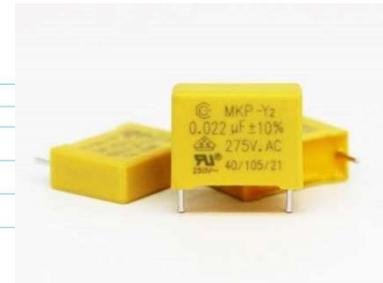


www.cgegd.com

创新引领未来

Consumption Capacitors

消费类电容器



佛山市顺德区创格电子实业有限公司

FOSHAN SHUNDE CHUANGGE ELECTRONIC INDUSTRIAL CO., LTD.

公司简介 | Profile



佛山市顺德区创格电子实业有限公司成立于1997年，是一家集研发、设计、生产、销售及售后服务于一体的大型专业薄膜电容器制造企业，产品产销量历年来在广东省一直居于同行前列。公司自建30000平方米高标准厂房，现有员工450多人，工程技术人员50多人，拥有企业工程技术研究开发中心，技术力量雄厚，研发能力强，拥有电容器领域64项专利，其中发明专利16项，实用新型专利35项，外观设计专利13项。

作为国家级高新技术企业、顺德区优质企业成长工程重点扶持企业（龙腾企业），公司获得了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证，产品先后通过了CQC、UL、VDE、TÜV、CB等产品认证，“能源设备用电力电容器”被评为广东省名牌产品，15个系列产品先后获得广东省高新技术产品认定。

公司拥有完善的市场网络和较强的市场管理能力，生产规模和产品的市场占有率为金属化膜电容器行业居领先地位。公司注重技术创新，研发费用投入逐年增长，每年研发投入至少占销售收入的4%以上，在自主研发的同时积极同国内高校进行产学研合作，先后与华中科技大学、辽宁工业大学、广东工业大学等高校开展了广泛的合作。

公司产品一部（家电IH类）主要产品有MKP-X2、MKPH系列家用电磁炉专用电容器。优质的产品，满意的服务在家用IH行业中拥有非常好的口碑。

公司产品二部（商用、工业类）主要产品有DC-link电容器、IGBT吸收保护电容器、MKPH高压谐振、耦合电容器以及输入输出滤波电容器。广泛应用于商用电磁炉、感应加热设备、UPS、小功率逆变器、高频开关电源、焊机电源、电镀电源、大功率变频器、电动车，并在风能/太阳能发电、变流/变频设备等其他新能源行业得到广泛的应用。

公司产品三部（消费电子类）主要产品有CBB61、CBB60系列交流电动机电容，以及安规电容、分频电容、点火滤波电容、滤波器等系列。在抽油烟机、微波炉、洗衣机、办公设备等行业得到广泛的应用。

FOSHAN SHUNDE CHUANGGE ELECTRONIC INDUSTRIAL CO., LTD. was founded in 1997, is a large professional film capacitor manufacturer which is collection of R&D, design, production, sales and after-sales service in one. Production and sales volume has been in the forefront in Guangdong province in the past few years. CG Electronic has high standard workshop of 30000 square meters, staff more than 400 people, engineering technical personnel more than 50 people, with the enterprise engineering technology research and development centers. Technical force is abundant, the research and development ability is strong, with 64 patents in the field of capacitor, including 16 invention patents , 35 utility patents and 13 design patents.

As a national high-tech enterprise, obtained support of Shunde government program which named "longteng enterprises", company obtained ISO9001 quality management system certification, ISO14001 environmental management system certification, products have passed CQC, UL, VDE, TÜV, CB certification, "power capacitor for energy equipment" was rated as famous brand products in Guangdong province, seven series products has won the Guangdong high-tech products certification.

CG Electronic has perfect market network and strong ability of marketing management, production scale and product market share in the leading position in the metallized film capacitor industry. Company focus on technological innovation, R&D investment increased year by year, annual R&D investing accounts is more than 4% of sales revenue, not only independent research and development, but also cooperation with domestic colleges and universities, successively carry out extensive cooperation with Huazhong university of science and technology, liaoning university of technology, Guangdong university of technology and other colleges and universities.

Product department 1 (home appliances IH class) the main products are special MKP - X2, MKPH household induction cooker series capacitor. Won very good reputation in household IH market with high quality products and satisfactory service.

Product department 2 (commercial and industrial) main products are DC link capacitor, IGBT snubber capacitor, MKPH resonance capacitor, coupling capacitor and AC filter capacitor. It is widely applied to commercial induction cooker, induction heating equipment, UPS, small power inverter, high frequency switching power supply, power supply, plating power supply, inverter welding machine, electric cars and so on. And widely used in new energy solar and wind power system.

Product department 3 (consumption electronics), the main products are CBB61, CBB60 ac motor capacitor, X2 capacitor, CBB20 capacitor, ignition capacitor, filter module, etc. Widely used in smoke exhaust ventilator, microwave ovens, washing machines, office equipment and so on.

制造中心

生产一部

生产二部

生产三部

销售中心

家用销售一部

家用销售二部

工业销售一部

工业销售二部

海外销售部

技术中心

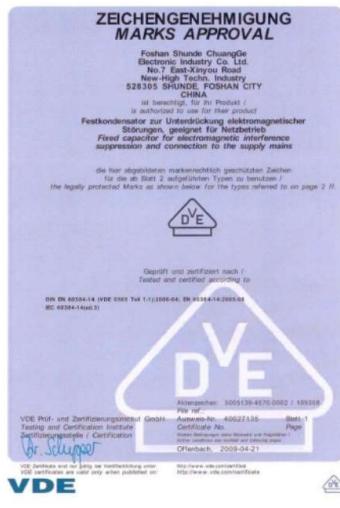
开发部

工艺部

证书 | Certifications



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut



C 0114609

C 0114609



使用说明 Instruction —————— 09

CBB61 | 交流电机用电容器（不带耳插片类）————— 10-12
 (CGS0) Capacitor for AC motor (Inserts without ear)

CBB61 | 交流电机用电容器（不带耳软线类）————— 13-14
 (CGS0) Capacitor for AC motor (Cord without ear)

CBB61 | 交流电机用电容器（带耳插片类）————— 15-17
 (CGS0) Capacitor for AC motor (Ear inserts)

CBB61 | 交流电机用电容器（带耳软线类）————— 18-20
 (CGS0) Capacitor for AC motor (Ear cord)

CBB61 | 交流电机用电容器（插针类）————— 21-24
 (CGS0) Capacitor for AC motor (Pins)

CBB61 | 交流电机用电容器（不带耳插片类）————— 25-26
 (CGS3) Capacitor for AC motor (Inserts without ear)

CBB61 | 交流电机用电容器（不带耳软线类）————— 27-28
 (CGS3) Capacitor for AC motor (Cord without ear)

CBB61 | 交流电机用电容器（带耳插片类）————— 29-30
 (CGS3) Capacitor for AC motor (Ear inserts)

CBB61 | 交流电机用电容器（带耳软线类）————— 31-32
 (CGS3) Capacitor for AC motor (Ear cord)

CBB61 | 交流电机用电容器（插针类）————— 33-34
 (CGS3) Capacitor for AC motor (Pins)

MKP-X2 | 抑制干扰用固定电容器————— 35-37
 (CG5X) Fixed capacitors for interference suppression

MKP-X2 | 抑制干扰用固定电容器————— 38-40
 (CG6X) Fixed capacitors for interference suppression

MKP-X2 | 抑制干扰用固定电容器————— 41-42
 (CG7X) Fixed capacitors for interference suppression

MKP-Y2 | 抑制干扰用固定电容器————— 43-44
 (CGY2) Fixed capacitors for interference suppression

一、电子设备用薄膜电容器的标准体系

Standard system of film capacitors for electronic equipment

电子设备用固定电容器的标准体系是由基础标准、总规范、分规范、空白详细规范以及详细（即企业标准）组成。总规范规定了分规范和详细规范中使用的标准术语、检验程序和实验方法。分规范是按电容器的介质和结构分类的，它是对该类电容器规定优先额定值和特性，并从总规范中选择适当的质量评定程序、实验和测量方法，以及给出一般性能要求。空白详细规范是分规范的一种补充文件，它规定了详细规范的格式、编排和最基础的要求。

The standard system of fixed plastic film capacitor for uses in electronic equipment includes the foundational standard, generic specification, sectional specification, blank detail specification and detail specification, or manufacture specification. Generic specification specifies the terminology, inspection procedures and test methods applied in sectional and detail specifications. Sectional specification is classified according to the specific dielectrics material and construction of capacitor, it prescribes preferred rating and characteristics to select from generic specification the appropriate quality assessment procedures, tests and measuring methods and to give general performance requirements for this type of capacitor. Blank detail specification is a supplementary document to the sectional specifications and contains requirements for style layout and minimum contents of detail specifications.

薄膜电容器的标准体系，举例如下

Following please find the corresponding specification lists for plastic film capacitors.

标准号 (NO.)	标准 (Standards)
GB/T 2693 (IEC 60384-1)	第1部分：总规范 Part1:Foundational standard
GB/T 6346-14 (IEC 60384-14)	第14部分：分规范：抑制电源电磁干扰用固定电容器 Part14:Sectional specification: Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression of power supply
GB/T 6346-1401 (IEC 60384-14-1)	第14-1部分：空白详细规范：抑制电源电磁干扰用固定电容器 评定水平D Part14-1:Blank detail specification: Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression of power supply - Assessment level D
GB/T 10190 (IEC 60384-16)	第16部分：分规范：金属化聚丙烯膜介质直流固定电容器 Part16:Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors
GB/T 10191 (IEC 60384-16-1)	第16-1部分：空白详细规范：金属化聚丙烯膜介质直流固定电容器 评定水平E和EZ Part16-1:Blank detail specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric d.c. capacitors - Assessment levels E and EZ
GB/T 14579 (IEC 60384-17)	第17部分：分规范：金属化聚丙烯膜介质交流和脉冲固定电容器 Part17:Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric alternating current and pulse capacitors
GB/T 14579 (IEC 60384-17-1)	第17-1部分：空白详细规范：金属化聚丙烯膜介质交流和脉冲固定电容器 评定水平E和EZ Part17-1:Blank detail specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric alternating current and pulse capacitors - Assessment levels E and EZ

三、标准术语

1、上限类别温度

电容器设计所确定的能连续工作的最高环境温度

2、下限类别温度

电容器设计所确定的能连续工作的最低环境温度

3、额定温度

可以连续施加额定电压的最高环境温度

4、额定电压

在下限类别温度和额定温度之间的任一温度下，可以连续施加在电容器上的最大直流电压或脉冲电压的峰值

5、类别电压

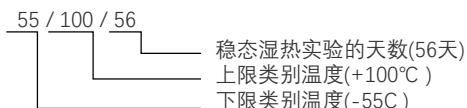
电容器在上限类别温度下可以连续施加在电容器上的最高电压

6、温度降额电压

温度降额电压是在额定温度和上限类别温度之间的任一温度下，可以连续施加在电容器上的最高电压

7、气候类别

电容器所属的气候类别用斜线分隔的三个数来表示 (IEC 6068-1:如55/100/56)



8、损耗角正切

在规定频率的正弦波电压作用下，电容器的损耗功率除以电容器的无功功率

9、绝缘电阻 (I.R) /时间常数 (t)

绝缘电阻为电容器充电一分钟后所加的直流电压和流经电容器的漏电流值的比值，单位为MΩ，时间常数为绝缘电阻和电容器的乘积，通常以秒表示

$$t[s] = I.R.[M\Omega] \times C_N[\mu F]$$

一般情况下，绝缘电阻用于描述小容量电容器的绝缘电阻特性，时间常数用于描述大容量（如CN>0.33μF）电容器的绝缘特性

典型特性、应用、以及特性曲线

1、聚丙烯薄膜特性

损耗极低

介质吸收系数低

绝缘电阻高

频率特性好

自愈特性好

稳定性很好

三、Terminologies

1、Upper Category Temperature

The highest environmental determined by capacitors designand in which capacitor may continuously work

2、Lower Category Temperature

The lowest environmental temperature determined by Capacitor design and in which capacitor may continuously work

3、Rated Temperature

The highest environmental temperature in which capacitor applied continuously with the rated voltage

4、Rate voltage

The maximum D.C voltage or peak value of pulse voltage that can be applied continuously to capacitor at any temperaturebetween lower category temperature and rated temperature

5、Category Voltage

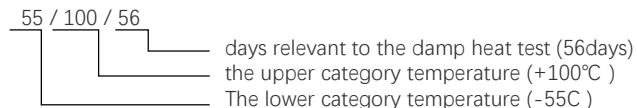
The maximum voltage that can be applied continuously to capacitor at upper category temperature

6、Temperature Derated Voltage

The maximum voltage that can be applied continuously to capacitor at Any temperature between rated temperature and upper category temperature

7、Climatic Category

The climatic category which the capacitor belongs to is expressed in three numbers separated by slashes, (IEC 6068-1:example 55/100/56)



8、Dissipation factor

The dissipation factor is ratio between reactive power of the impedance of the capacitor and effective power when capacitor is submitted a sinusoidal voltage of specified frequency

9、Insulation Resistance (I.R) Time Constant (t)

The insulation resistance is the ratio between an applied D.C voltage and the Resulting leakage current after a minute of charge. It is expressed in MΩ. The time constant isexpressed in seconds with the following formula:

$$t[s] = I.R.[M\Omega] \times C_N[\mu F]$$

In general, insulation resistance is used for describing smaller capacitance Capacitors' insulation character , time constant for describing larger one's (example : CN>0.33μF)

Typical Properties、Applications and Typica graphs

1、Polypropylene Film

Very low dissipation factor

Very low dielectric absorption

Very high insulation resistance

Good behavior in frequency

Excellent self-healing properties

Very good stability

典型特性、应用、以及特性曲线

2、典型应用

高频脉冲应用

大电流场合

交流场合

高稳定的定时场合

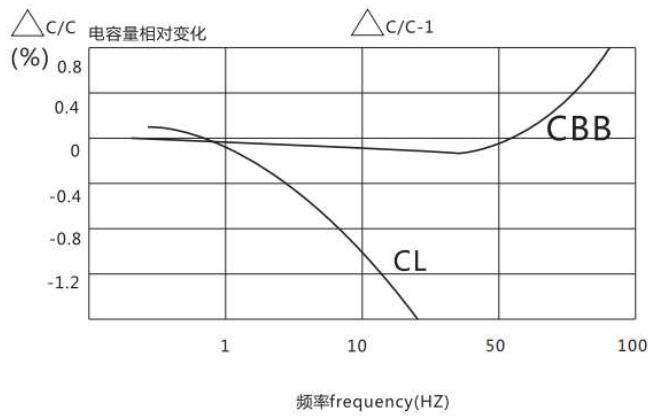
开关电源系统和彩电行业

照明行业

工控行业

高Q滤波

3、特性曲线



Typical Properties、Applications and Typical graphs

2、Typical Applications

High frequency, pulse applications

High current

A.C. applications

Timing with high stability

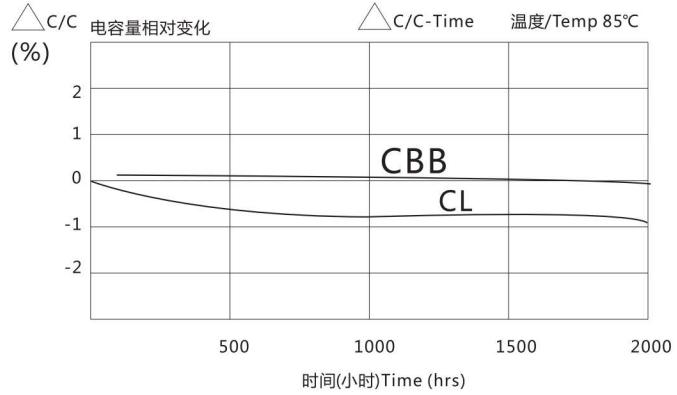
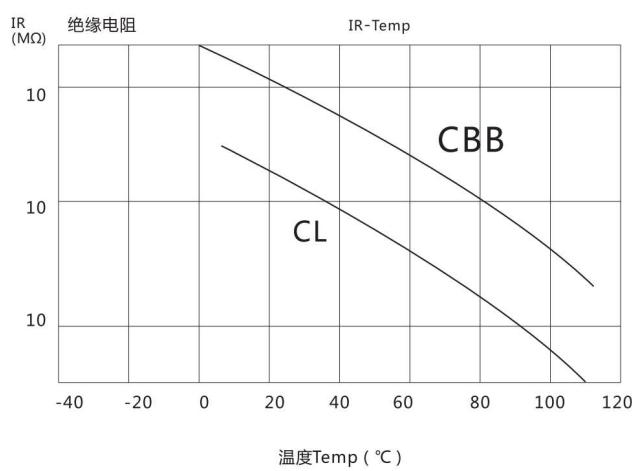
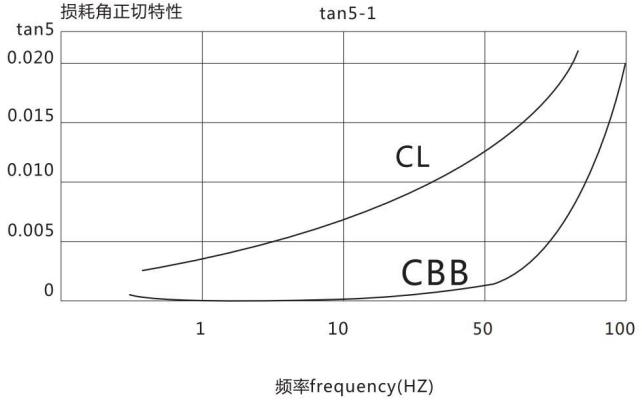
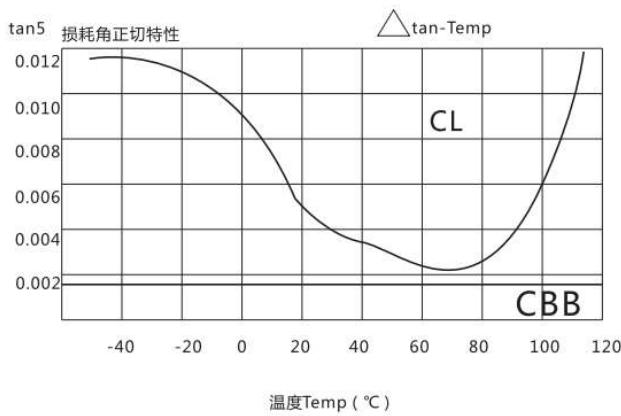
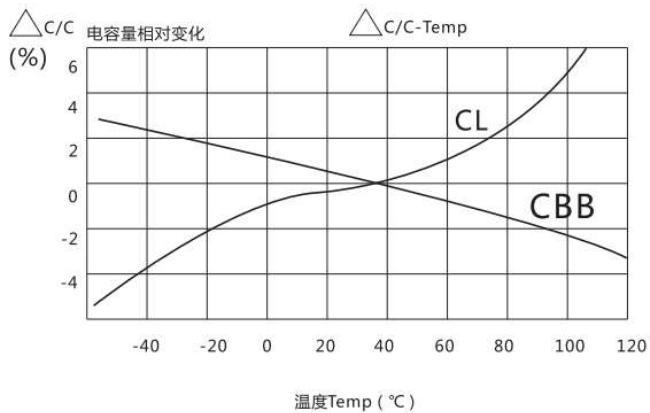
SMPS and TV set

lighting

Industrial

Filtering high Q

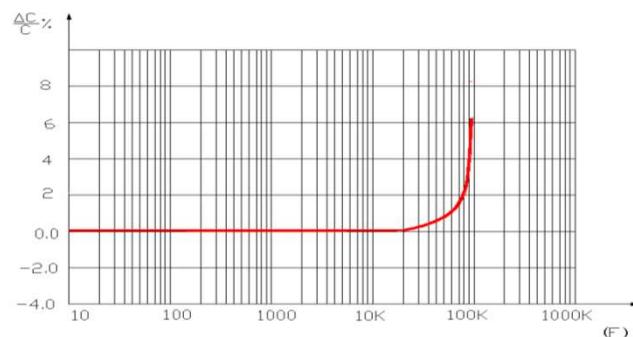
3、Typical graphs



CBB-----聚丙烯薄膜 (Polypropylene Film)

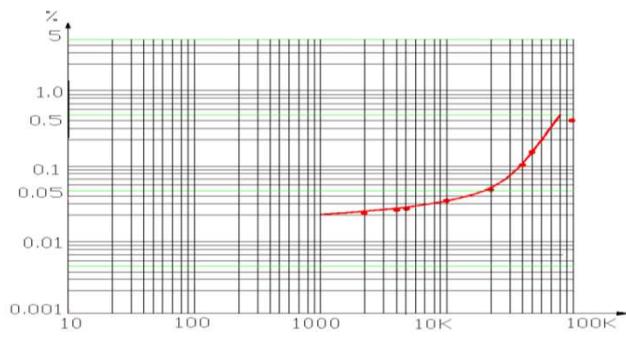
CL-----聚酯薄膜 (Polyester Film)

特性曲线

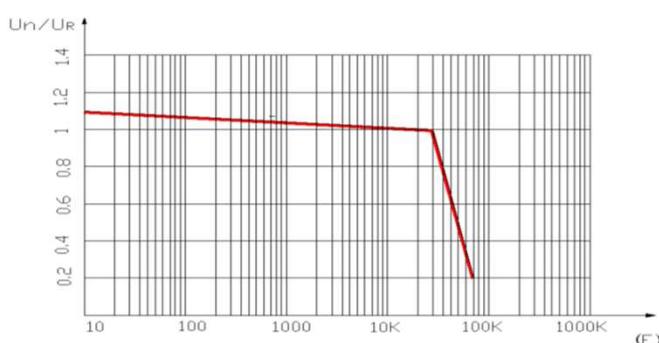


容量变化与频率特性曲线图

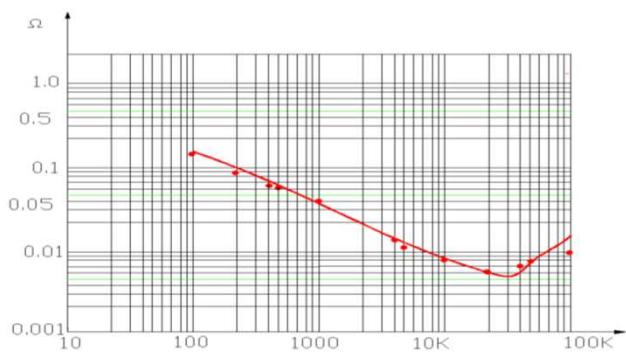
Typical graphs



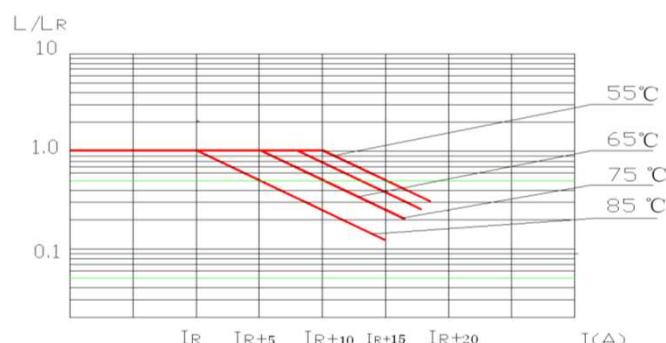
损耗角正切值与频率特性曲线图



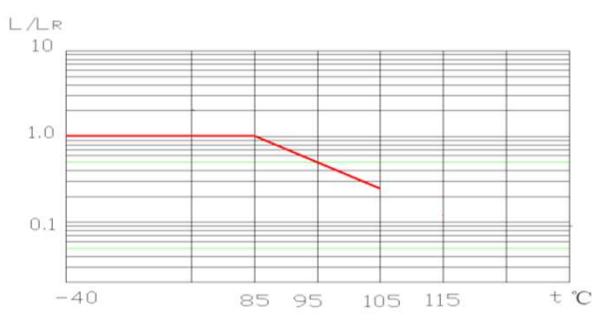
电压变化与频率特性曲线图



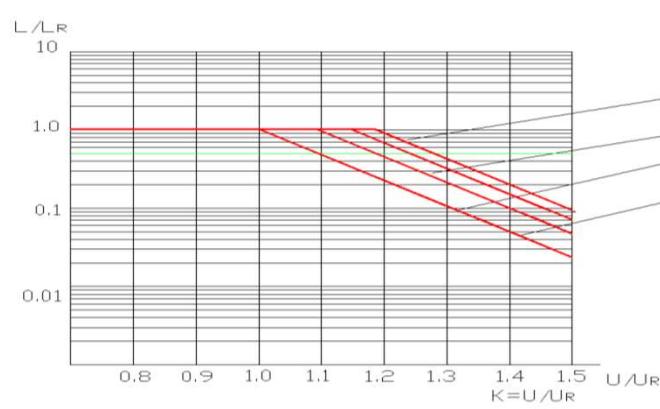
等效串联电阻与频率特性曲线图



电流温度寿命曲线图



温度寿命曲线图



电压温度寿命曲线图

产品编码说明 Part number system

19位产品代码如下 The 19 digits part number is formed as follow

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
C	G	1	H	2	2	3	J	1	D	2	1	B	4	1	0	1	P	G

例如: CG1H 223 J 1D 2 1B 41 01 P G

环保产品
纸盘包装方式
内部流水号
外露4.1mm
脚距15mm
两根针直引出
 $U_N=1200V.DC$
容量偏差±5%
0.022μF
产品型号

第 1 ~ 4 位	型号代码	(附表1)
第 5 ~ 7 位	额定容量	(附表2)
第 8 位	容量偏差	(附表3)
第 9 ~ 10 位	额定电压	(附表4)
第 11 位	引线形态	(附表5)
第 12 ~ 13 位	引线脚距	(附表6)
第 14 ~ 15 位	引线外露长度	(附表7)
第 16 ~ 17 位	内部流水号	-----
第 18 位	产品包装方式	(附表8)
第 19 位	产品环保标识	(附表9)

附表1: 型号代码 (第1~4位)

型号	MKPH
代码	CG3H

附表2: 额定容量代码 (第5~7位)

额定容量	0.33μF
代码	223
解析	$223=22*10^3\mu F=0.022\mu F$

附表3: 容量偏差代码 (第8位)

容量偏差	±5%	±10%
代码	J	K

附表4: 额定电压代码 (第9~10位)

	A	B	D	J
1		1000	1200	1600
2	200	250	2000	
8	800			

附表5: 引线形态代码 (第11位)

产品形态	两根针弯脚引出	两根针直脚引出	特殊引出
代码	L	2	X

附表6: 引线脚距代码 (12~13位)

	A	B	C	E	H
1		15			
2	20		22	24.5	27
3	30.5	31			

附表7: 引线外露代码 (第14~15位)

引线外露	3.2	3.5	3.8	4.1	4.8	8.5	10	12	16
代码	32	35	38	41	48	85	A0	A2	A6

附表8: 产品包装方式代码 (第18位)

产品包装方式	纸盘	胶盘	套管	散装
代码	P	T	S	B

附表9: 产品是否环保 (第19位)

产品是否环保	环保	非环保
代码	G	N

CBB61 (SO) (CG61) 系列

产品介绍 | Product introduction

金属化聚丙烯薄膜卷绕而成，无感结构，阻燃塑料外壳封装，多种引出方式，安装方便。

It is made of metallized polypropylene film, non inductive structure, flame retardant plastic shell packaging, multiple lead out ways, easy installation.

特点 | Characteristic

- 稳定性高 | High stability
- 自愈性好 | Good self-healing
- 可靠性高 | High reliability
- 无感结构 | Insensitivity structure
- 性价比高 | Cost effective

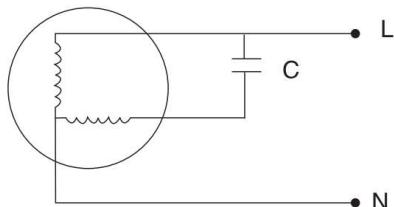
认证 | Authentication

		CQC (中国)	CBB61 250V.AC 0.1~15μF C级 SO 25/85/21 证书号 CQC03002005221 CBB61 400V.AC 0.1~15μF C级 SO 25/85/21 证书号 CQC04002011483 CBB61 450V.AC 0.1~15μF C级B级 SO 25/85/21 证书号 CQC04002011484 CBB61 500V.AC 0.1~15μF C级B级 SO 25/85/21 证书号 CQC04002011485
		VDE (德国)	CBB61 450V.AC 0.47~8μF C级B级 SO 25/70/21 证书号 40021496
		UL (美国)	CBB61 125~600V.AC 0.47~50μF 证书号 E228621

性能指标 | performance index

引用标准 Reference standards	GB/T 3667.1-2016 IEC 60252-1:2013
气候类别 Climatic category	40/70/21 25/85/21
容量范围 Capacitance range	0.1~50μF
额定电压 Rated voltage	250V.AC、400V.AC、450V.AC、500V.AC
容量偏差 Capacitance tolerance	±5%
损耗角正切 Dissipation factor	≤0.0010 at 100Hz
绝缘电阻 Insulation resistance	$C_N \leq 0.33\mu F \quad R \geq 15000M\Omega$; $C_N \geq 0.33\mu F \quad RC \geq 5000S \quad 100V.DC \quad 60S$
阻燃性 Flammability	UL94V-0
耐电压 Rated voltage	2.0U _N /10S

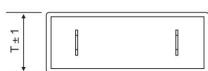
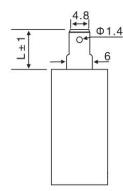
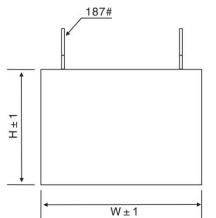
典型电路图 | Typical circuit diagram



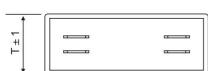
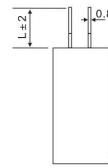
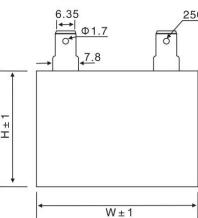
CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline

不带耳单插片/A



不带耳双插片/B



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 不带耳外壳插片类/Insert without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
4	37	14	25	E187#单插/A	C	4050250211**	CG61 405 J B2 T 0A ++ ** B +
4.5	37	14	25	E187#单插/A	C	4550250211**	CG61 455 J B2 T 0A ++ ** B +
5	37	14	25	E187#单插/A	C	5050250211**	CG61 505 J B2 T 0A ++ ** B +
6	37	14	25	E187#单插/A	C	6050250211**	CG61 605 J B2 T 0A ++ ** B +
7	37	17	26	E187#单插/A	C	7050250211**	CG61 705 J B2 T 0A ++ ** B +
8	37	19	30	E187#单插/A	C	8050250211**	CG61 805 J B2 T 0A ++ ** B +
9	37	19	30	E187#单插/A	C	9050250211**	CG61 905 J B2 T 0A ++ ** B +
10	37	19	30	E187#单插/A	C	1060250211**	CG61 106 J B2 T 0A ++ ** B +
12	37	22	32	E187#单插/A	C	1260250211**	CG61 126 J B2 T 0A ++ ** B +
13	37	22	32	E187#单插/A	C	1360250211**	CG61 136 J B2 T 0A ++ ** B +
18	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	C	1860250211**	CG61 186 J B2 T 0A ++ ** B +
20	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	C	2060250211**	CG61 206 J B2 T 0A ++ ** B +
22	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	C	2260250211**	CG61 226 J B2 T 0A ++ ** B +

450V.AC 不带耳外壳插片类/Insert without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1.8	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	C	1850450211**	CG61 185 J D4 T 0A ++ ** B +
2	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	C	2050450211**	CG61 205 J D4 T 0A ++ ** B +
2.2	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	C	2250450211**	CG61 225 J D4 T 0A ++ ** B +
2.5	37	14	25	E187#单插/A	C	2550450211**	CG61 255 J D4 T 0A ++ ** B +
2.8	37	15	25	E187#单插/A	C	2850450211**	CG61 285 J D4 T 0A ++ ** B +
3	37	17	26	E187#单插/A	C	3050450211**	CG61 305 J D4 T 0A ++ ** B +
3.3	37	17	26	E187#单插/A	C	3350450211**	CG61 335 J D4 T 0A ++ ** B +
4	37	19	30	E187#单插/A	C	4050450211**	CG61 405 J D4 T 0A ++ ** B +
4.5	37	19	30	E187#单插/A	C	4550450211**	CG61 455 J D4 T 0A ++ ** B +
6	37	22	32	E187#单插/A	C	6050450211**	CG61 605 J D4 T 0A ++ ** B +
8	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	C	8050450211**	CG61 805 J D4 T 0A ++ ** B +
9	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	C	9050450211**	CG61 905 J D4 T 0A ++ ** B +
10	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	C	1060450211**	CG61 106 J D4 T 0A ++ ** B +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 不带耳外壳插片类/Insert without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1.2	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1250450211**	CG61 125 J D4 T 0A ++ ** B +
1.5	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1550450211**	CG61 155 J D4 T 0A ++ ** B +
1.8	37	15	25	E187#单插/A	B	1850450211**	CG61 185 J D4 T 0A ++ ** B +
2	37	15	25	E187#单插/A	B	2050450211**	CG61 205 J D4 T 0A ++ ** B +
2.2	37	17	26	E187#单插/A	B	2250450211**	CG61 225 J D4 T 0A ++ ** B +
2.5	37	17	26	E187#单插/A	B	2550450211**	CG61 255 J D4 T 0A ++ ** B +
2.8	37	19	30	E187#单插/A	B	2850450211**	CG61 285 J D4 T 0A ++ ** B +
3	37	19	30	E187#单插/A	B	3050450211**	CG61 305 J D4 T 0A ++ ** B +
3.5	37	19	30	E187#单插/A	B	3550450211**	CG61 355 J D4 T 0A ++ ** B +
4	37	22	32	E187#单插/A	B	4050450211**	CG61 405 J D4 T 0A ++ ** B +
4.5	37	22	32	E187#单插/A	B	4550450211**	CG61 455 J D4 T 0A ++ ** B +
5	37	22	32	E187#单插/A	B	5050450211**	CG61 505 J D4 T 0A ++ ** B +
6	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	6050450211**	CG61 605 J D4 T 0A ++ ** B +
7	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	7050450211**	CG61 705 J D4 T 0A ++ ** B +

500V.AC 不带耳外壳插片类/Insert without ear shell

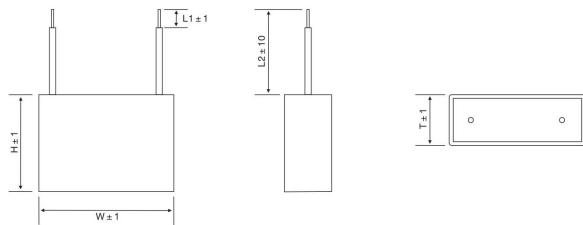
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1050500211**	CG61 105 J A5 T 0A ++ ** B +
1.2	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1250500211**	CG61 125 J A5 T 0A ++ ** B +
1.5	37	15	25	E187#单插/A	B	1550500211**	CG61 155 J A5 T 0A ++ ** B +
1.8	37	17	26	E187#单插/A	B	1850500211**	CG61 185 J A5 T 0A ++ ** B +
2	37	19	30	E187#单插/A	B	2050500211**	CG61 205 J A5 T 0A ++ ** B +
2.2	37	19	30	E187#单插/A	B	2250500211**	CG61 225 J A5 T 0A ++ ** B +
2.5	37	19	30	E187#单插/A	B	2550500211**	CG61 255 J A5 T 0A ++ ** B +
2.8	37	22	32	E187#单插/A	B	2850500211**	CG61 285 J A5 T 0A ++ ** B +
3	37	22	32	E187#单插/A	B	3050500211**	CG61 305 J A5 T 0A ++ ** B +
4.5	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	4550500211**	CG61 455 J A5 T 0A ++ ** B +
5	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	5050500211**	CG61 505 J A5 T 0A ++ ** B +

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 不带耳外壳软线类/Soft wire without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
2	31	10	20	UL20#(1015)	C	2050250211**	CG61 205 J B2 L 0A ++ ** B +
2.2	31	10	20	UL20#(1015)	C	2250250211**	CG61 225 J B2 L 0A ++ ** B +
2.5	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	C	2550250211**	CG61 255 J B2 L 0A ++ ** B +
2.8	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	C	2850250211**	CG61 285 J B2 L 0A ++ ** B +
3	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	C	3050250211**	CG61 305 J B2 L 0A ++ ** B +
3.3	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	C	3350250211**	CG61 335 J B2 L 0A ++ ** B +
3.5	32	13	22	UL20#(1015)	C	3550250211**	CG61 355 J B2 L 0A ++ ** B +
4	37	14	25	UL20#(1015)	C	4050250211**	CG61 405 J B2 L 0A ++ ** B +
4.5	37	14	25	UL20#(1015)	C	4550250211**	CG61 455 J B2 L 0A ++ ** B +
5	37	14	25	UL20#(1015)	C	5050250211**	CG61 505 J B2 L 0A ++ ** B +
6	37	14	25	UL20#(1015)	C	6050250211**	CG61 605 J B2 L 0A ++ ** B +
7	37	17	26	UL20#(1015)	C	7050250211**	CG61 705 J B2 L 0A ++ ** B +
8	37	19	30	UL20#(1015)	C	8050250211**	CG61 805 J B2 L 0A ++ ** B +
9	37	19	30	UL20#(1015)	C	9050250211**	CG61 905 J B2 L 0A ++ ** B +
10	37	19	30	UL20#(1015)	C	1060250211**	CG61 106 J B2 L 0A ++ ** B +
12	37	22	32	UL20#(1015)	C	1260250211**	CG61 126 J B2 L 0A ++ ** B +
13	37	22	32	UL20#(1015)	C	1360250211**	CG61 136 J B2 L 0A ++ ** B +
18	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	C	1860250211**	CG61 186 J B2 L 0A ++ ** B +
20	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	C	2060250211**	CG61 206 J B2 L 0A ++ ** B +
22	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	C	2260250211**	CG61 226 J B2 L 0A ++ ** B +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 不带耳外壳软线类/Soft wire without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1.2	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	C	1250450211**	CG61 105 J D4 L 0A ++ ** B +
1.5	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	C	1550450211**	CG61 155 J D4 L 0A ++ ** B +
1.8	37.5	13	24	UL20#(1015)	C	1850450211**	CG61 185 J D4 L 0A ++ ** B +
2	37.5	13	24	UL20#(1015)	C	2050450211**	CG61 205 J D4 L 0A ++ ** B +
2.2	37.5	13	24	UL20#(1015)	C	2250450211**	CG61 225 J D4 L 0A ++ ** B +
2.5	37	14	25	UL20#(1015)	C	2550450211**	CG61 255 J D4 L 0A ++ ** B +
2.8	37	15	25	UL20#(1015)	C	2850450211**	CG61 285 J D4 L 0A ++ ** B +
3	37	17	26	UL20#(1015)	C	3050450211**	CG61 305 J D4 L 0A ++ ** B +
3.3	37	17	26	UL20#(1015)	C	3350450211**	CG61 335 J D4 L 0A ++ ** B +
4	37	19	30	UL20#(1015)	C	4050450211**	CG61 405 J D4 L 0A ++ ** B +
4.5	37	19	30	UL20#(1015)	C	4550450211**	CG61 455 J D4 L 0A ++ ** B +
5	37	22	32	UL20#(1015)	C	5050450211**	CG61 505 J D4 L 0A ++ ** B +
6	37	22	32	UL20#(1015)	C	6050450211**	CG61 605 J D4 L 0A ++ ** B +
8	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	C	8050450211**	CG61 805 J D4 L 0A ++ ** B +
9	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	C	9050450211**	CG61 905 J D4 L 0A ++ ** B +
10	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	C	1060450211**	CG61 106 J D4 L 0A ++ ** B +

450V.AC 不带耳外壳软线类/Soft wire without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	B	1050450211**	CG61 105 J D4 L 0A ++ ** B +
1.2	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1250450211**	CG61 125 J D4 L 0A ++ ** B +
1.5	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1550450211**	CG61 155 J D4 L 0A ++ ** B +
1.8	37	15	25	UL20#(1015)	B	1850450211**	CG61 185 J D4 L 0A ++ ** B +
2	37	15	25	UL20#(1015)	B	2050450211**	CG61 205 J D4 L 0A ++ ** B +
2.2	37	17	26	UL20#(1015)	B	2250450211**	CG61 225 J D4 L 0A ++ ** B +
2.5	37	17	26	UL20#(1015)	B	2550450211**	CG61 255 J D4 L 0A ++ ** B +
2.8	37	19	30	UL20#(1015)	B	2850450211**	CG61 285 J D4 L 0A ++ ** B +
3	37	19	30	UL20#(1015)	B	3050450211**	CG61 305 J D4 L 0A ++ ** B +
3.5	37	19	30	UL20#(1015)	B	3350450211**	CG61 335 J D4 L 0A ++ ** B +
4	37	22	32	UL20#(1015)	B	4050450211**	CG61 405 J D4 L 0A ++ ** B +
4.5	37	22	32	UL20#(1015)	B	4550450211**	CG61 455 J D4 L 0A ++ ** B +
6	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	6050450211**	CG61 605 J D4 L 0A ++ ** B +
7	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	7050450211**	CG61 705 J D4 L 0A ++ ** B +

500V.AC 软线不带耳外壳/Soft wire without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1050500211**	CG61 105 J A5 L 0A ++ ** B +
1.2	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1250500211**	CG61 125 J A5 L 0A ++ ** B +
1.5	37	15	25	UL20#(1015)	B	1550500211**	CG61 155 J A5 L 0A ++ ** B +
1.8	37	17	26	UL20#(1015)	B	1850500211**	CG61 185 J A5 L 0A ++ ** B +
2	37	19	30	UL20#(1015)	B	2050500211**	CG61 205 J A5 L 0A ++ ** B +
2.2	37	19	30	UL20#(1015)	B	2250500211**	CG61 225 J A5 L 0A ++ ** B +
2.5	37	19	30	UL20#(1015)	B	2550500211**	CG61 255 J A5 L 0A ++ ** B +
2.8	37	22	32	UL20#(1015)	B	2850500211**	CG61 285 J A5 L 0A ++ ** B +
3	37	22	32	UL20#(1015)	B	3050500211**	CG61 305 J A5 L 0A ++ ** B +
4.5	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	4550500211**	CG61 455 J A5 L 0A ++ ** B +
5	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	5050500211**	CG61 505 J A5 L 0A ++ ** B +

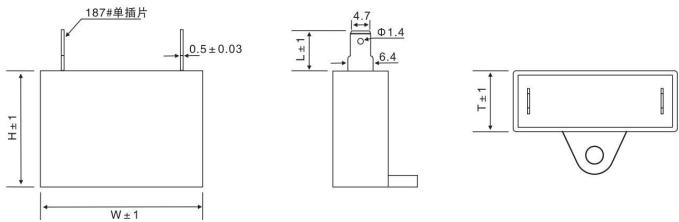
注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

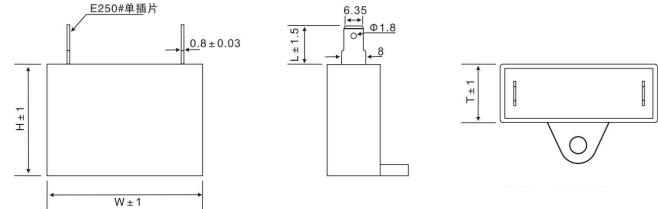
CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline

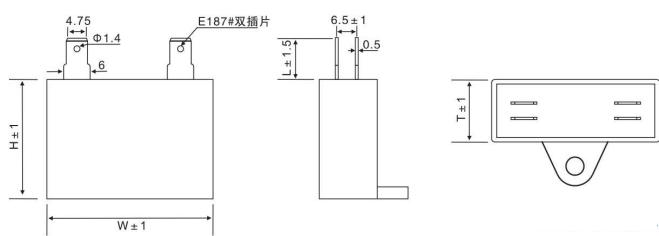
E187#单插片/A



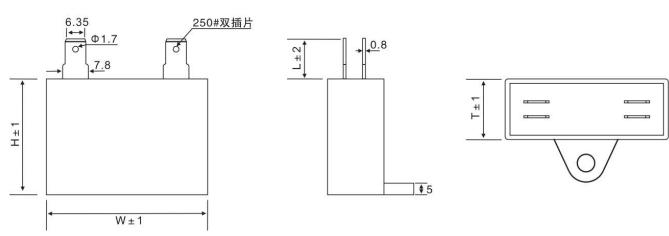
E250#单插片/B



E187#双插片/C



E250#双插片/D



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 带耳外壳插片类/Shell insert with ear

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
3	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	3050250211**	CG61 305 J B2 T 0A +++ ** B +
3.5	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	3550250211**	CG61 355 J B2 T 0A +++ ** B +
4	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	4050250211**	CG61 405 J B2 T 0A +++ ** B +
4.5	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	4550250211**	CG61 455 J B2 T 0A +++ ** B +
5	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	5050250211**	CG61 505 J B2 T 0A +++ ** B +
6	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	6050250211**	CG61 605 J B2 T 0A +++ ** B +
7	37.5	16.5	27	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	7050250211**	CG61 705 J B2 T 0A +++ ** B +
8	37.5	16.5	27	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	8050250211**	CG61 805 J B2 T 0A +++ ** B +
9	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	9050250211**	CG61 905 J B2 T 0A +++ ** B +
10	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	1060250211**	CG61 106 J B2 T 0A +++ ** B +
12	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	1260250211**	CG61 126 J B2 T 0A +++ ** B +
14	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	1460250211**	CG61 146 J B2 T 0A +++ ** B +
15	48	21	32	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	1560250211**	CG61 156 J B2 T 0A +++ ** B +
18	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	1860250211**	CG61 186 J B2 T 0A +++ ** B +
20	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	2060250211**	CG61 206 J B2 T 0A +++ ** B +
22	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	2260250211**	CG61 226 J B2 T 0A +++ ** B +
25	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	2560250211**	CG61 256 J B2 T 0A +++ ** B +
28	48	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	C	2860250211**	CG61 286 J B2 T 0A +++ ** B +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 带耳外壳插片类/Shell insert with ear

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1.8	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	1850450211**	CG61 185 J D4 T 0A +*** B +
2	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	2050450211**	CG61 205 J D4 T 0A +*** B +
2.2	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	2250450211**	CG61 225 J D4 T 0A +*** B +
2.5	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	2550450211**	CG61 255 J D4 T 0A +*** B +
2.8	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	2850450211**	CG61 285 J D4 T 0A +*** B +
3	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	3050450211**	CG61 305 J D4 T 0A +*** B +
3.5	37.5	16.5	27	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	3550450211**	CG61 355 J D4 T 0A +*** B +
4	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	4050450211**	CG61 405 J D4 T 0A +*** B +
4.5	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	4550450211**	CG61 455 J D4 T 0A +*** B +
5	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	5050450211**	CG61 505 J D4 T 0A +*** B +
6	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	6050450211**	CG61 605 J D4 T 0A +*** B +
7	48	21	32	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	7050450211**	CG61 705 J D4 T 0A +*** B +
8	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	8050450211**	CG61 805 J D4 T 0A +*** B +
9	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	9050450211**	CG61 905 J D4 T 0A +*** B +
10	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	1060450211**	CG61 106 J D4 T 0A +*** B +
12	47.5	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	C	1260450211**	CG61 126 J D4 T 0A +*** B +

450V.AC 带耳外壳插片类/Shell insert with ear

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1.5	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1550450211**	CG61 155 J D4 T 0A +*** B +
1.8	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1850450211**	CG61 185 J D4 T 0A +*** B +
2	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2050450211**	CG61 205 J D4 T 0A +*** B +
2.2	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2250450211**	CG61 225 J D4 T 0A +*** B +
2.5	37.5	16.5	27	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2550450211**	CG61 255 J D4 T 0A +*** B +
2.8	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2850450211**	CG61 285 J D4 T 0A +*** B +
3	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	3050450211**	CG61 305 J D4 T 0A +*** B +
3.5	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	3550450211**	CG61 355 J D4 T 0A +*** B +
4	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	4050450211**	CG61 405 J D4 T 0A +*** B +
4.5	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	4550450211**	CG61 455 J D4 T 0A +*** B +
5	48	21	32	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	5050450211**	CG61 505 J D4 T 0A +*** B +
6	48	21	32	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	6050450211**	CG61 605 J D4 T 0A +*** B +
7	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	7050450211**	CG61 705 J D4 T 0A +*** B +
8	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	8050450211**	CG61 805 J D4 T 0A +*** B +
9	47.5	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	9050450211**	CG61 905 J D4 T 0A +*** B +
10	47.5	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1060450211**	CG61 106 J D4 T 0A +*** B +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

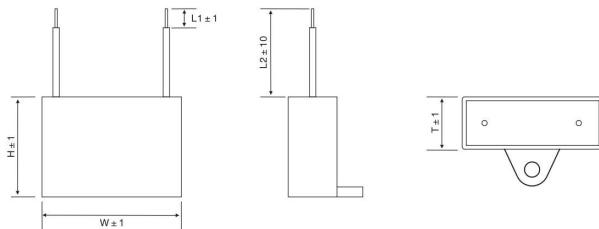
500V.AC 带耳外壳插片类/Shell insert with ear							
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1050500211**	CG61 105 J A5 T 0A ++ ** B +
1.2	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1250500211**	CG61 125 J A5 T 0A ++ ** B +
1.5	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1550500211**	CG61 155 J A5 T 0A ++ ** B +
1.8	37.5	16.5	27	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1850500211**	CG61 185 J A5 T 0A ++ ** B +
2	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2050500211**	CG61 205 J A5 T 0A ++ ** B +
2.2	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2250500211**	CG61 225 J A5 T 0A ++ ** B +
2.5	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2550500211**	CG61 255 J A5 T 0A ++ ** B +
2.8	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2850500211**	CG61 285 J A5 T 0A ++ ** B +
3	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	3050500211**	CG61 305 J A5 T 0A ++ ** B +
3.5	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	3550500211**	CG61 355 J A5 T 0A ++ ** B +
4	48	21	32	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	4050500211**	CG61 405 J A5 T 0A ++ ** B +
4.5	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	4550500211**	CG61 455 J A5 T 0A ++ ** B +
5	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	5050500211**	CG61 505 J A5 T 0A ++ ** B +
6	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	6050500211**	CG61 605 J A5 T 0A ++ ** B +
7	47.5	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	7050500211**	CG61 705 J A5 T 0A ++ ** B +

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 带耳外壳软线类/Soft wire with ear shell							
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1.8	36	10	18.5	UL20#(1015)	C	1850250211**	CG61 185 J B2 L 0A ++ ** B +
2	36	10	18.5	UL20#(1015)	C	2050250211**	CG61 205 J B2 L 0A ++ ** B +
2.2	36	10	18.5	UL20#(1015)	C	2250250211**	CG61 225 J B2 L 0A ++ ** B +
2.5	36	10	18.5	UL20#(1015)	C	2550250211**	CG61 255 J B2 L 0A ++ ** B +
2.8	36	10	18.5	UL20#(1015)	C	2850250211**	CG61 285 J B2 L 0A ++ ** B +
3	36	11	20	UL20#(1015)	C	3050250211**	CG61 305 J B2 L 0A ++ ** B +
3.5	36	12	23	UL20#(1015)	C	3550250211**	CG61 355 J B2 L 0A ++ ** B +
4	36	12	23	UL20#(1015)	C	4050250211**	CG61 405 J B2 L 0A ++ ** B +
4.5	37.5	13	24	UL20#(1015)	C	4550250211**	CG61 455 J B2 L 0A ++ ** B +
5	37.5	13	24	UL20#(1015)	C	5050250211**	CG61 505 J B2 L 0A ++ ** B +
6	37.5	15	26	UL20#(1015)	C	6050250211**	CG61 605 J B2 L 0A ++ ** B +
7	37.5	16.5	27	UL20#(1015)	C	7050250211**	CG61 705 J B2 L 0A ++ ** B +
8	37.5	16.5	27	UL20#(1015)	C	8050250211**	CG61 805 J B2 L 0A ++ ** B +
9	37.5	18	28	UL20#(1015)	C	9050250211**	CG61 905 J B2 L 0A ++ ** B +
10	38	19.5	31	UL20#(1015)	C	1060250211**	CG61 106 J B2 L 0A ++ ** B +
12	38	19.5	31	UL20#(1015)	C	1260250211**	CG61 126 J B2 L 0A ++ ** B +
14	48	19	29	UL20#(1015)	C	1460250211**	CG61 146 J B2 L 0A ++ ** B +
15	48	21	32	UL20#(1015)	C	1560250211**	CG61 156 J B2 L 0A ++ ** B +
18	47	22	34	UL20#(1015)	C	1860250211**	CG61 186 J B2 L 0A ++ ** B +
20	48	23	35	UL20#(1015)	C	2060250211**	CG61 206 J B2 L 0A ++ ** B +
22	48	26	36.5	UL20#(1015)	C	2260250211**	CG61 226 J B2 L 0A ++ ** B +
25	48	26	36.5	UL20#(1015)	C	2560250211**	CG61 256 J B2 L 0A ++ ** B +
28	48	26.5	40	UL20#(1015)	C	2860250211**	CG61 286 J B2 L 0A ++ ** B +
30	57	26	41	UL20#(1015)	C	3060250211**	CG61 306 J B2 L 0A ++ ** B +
32	57	26	41	UL20#(1015)	C	3260250211**	CG61 326 J B2 L 0A ++ ** B +
35	57	26	41	UL20#(1015)	C	3560250211**	CG61 356 J B2 L 0A ++ ** B +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 带耳外壳软线类/Soft wire with ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	36	10	18.5	UL20#(1015)	C	1050450211**	CG61 105 J D4 L 0A ++ ** B +
1.2	36	10	18.5	UL20#(1015)	C	1250450211**	CG61 125 J D4 L 0A ++ ** B +
1.5	36	11	20	UL20#(1015)	C	1550450211**	CG61 155 J D4 L 0A ++ ** B +
1.8	36	12	23	UL20#(1015)	C	1850450211**	CG61 185 J D4 L 0A ++ ** B +
2	37.5	13	24	UL20#(1015)	C	2050450211**	CG61 205 J D4 L 0A ++ ** B +
2.2	37.5	13	24	UL20#(1015)	C	2250450211**	CG61 225 J D4 L 0A ++ ** B +
2.5	37.5	15	26	UL20#(1015)	C	2550450211**	CG61 255 J D4 L 0A ++ ** B +
2.8	37.5	15	26	UL20#(1015)	C	2850450211**	CG61 285 J D4 L 0A ++ ** B +
3	37.5	15	26	UL20#(1015)	C	3050450211**	CG61 305 J D4 L 0A ++ ** B +
3.5	37.5	16.5	27	UL20#(1015)	C	3550450211**	CG61 355 J D4 L 0A ++ ** B +
3.5	37.5	18	28	UL20#(1015)	C	3550450211**	CG61 355 J D4 L 0A ++ ** B +
4	37.5	18	28	UL20#(1015)	C	4050450211**	CG61 405 J D4 L 0A ++ ** B +
4.5	38	19.5	31	UL20#(1015)	C	4550450211**	CG61 455 J D4 L 0A ++ ** B +
5	38	19.5	31	UL20#(1015)	C	5050450211**	CG61 505 J D4 L 0A ++ ** B +
6	48	19	29	UL20#(1015)	C	6050450211**	CG61 605 J D4 L 0A ++ ** B +
7	48	21	32	UL20#(1015)	C	7050450211**	CG61 705 J D4 L 0A ++ ** B +
8	48	23	35	UL20#(1015)	C	8050450211**	CG61 805 J D4 L 0A ++ ** B +
9	48	23	35	UL20#(1015)	C	9050450211**	CG61 905 J D4 L 0A ++ ** B +
10	48	26	36.5	UL20#(1015)	C	1060450211**	CG61 106 J D4 L 0A ++ ** B +
12	47.5	26.5	40	UL20#(1015)	C	1260450211**	CG61 126 J D4 L 0A ++ ** B +
14	57	26	41	UL20#(1015)	C	1460450211**	CG61 146 J D4 L 0A ++ ** B +
15	57	26	41	UL20#(1015)	C	1560450211**	CG61 156 J D4 L 0A ++ ** B +

450V.AC 带耳外壳软线类/Soft wire with ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	36	11	20	UL20#(1015)	B	1050450211**	CG61 105 J D4 L 0A ++ ** B +
1.2	36	12	23	UL20#(1015)	B	1250450211**	CG61 125 J D4 L 0A ++ ** B +
1.5	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1550450211**	CG61 155 J D4 L 0A ++ ** B +
1.8	37.5	15	26	UL20#(1015)	B	1850450211**	CG61 185 J D4 L 0A ++ ** B +
2	37.5	15	26	UL20#(1015)	B	2050450211**	CG61 205 J D4 L 0A ++ ** B +
2.2	37.5	15	26	UL20#(1015)	B	2250450211**	CG61 225 J D4 L 0A ++ ** B +
2.5	37.5	16.5	27	UL20#(1015)	B	2550450211**	CG61 255 J D4 L 0A ++ ** B +
2.8	37.5	18	28	UL20#(1015)	B	2850450211**	CG61 285 J D4 L 0A ++ ** B +
3	37.5	18	28	UL20#(1015)	B	3050450211**	CG61 305 J D4 L 0A ++ ** B +
3.5	38	19.5	31	UL20#(1015)	B	3550450211**	CG61 355 J D4 L 0A ++ ** B +
4	48	19	29	UL20#(1015)	B	4050450211**	CG61 405 J D4 L 0A ++ ** B +
4.5	48	19	29	UL20#(1015)	B	4550450211**	CG61 455 J D4 L 0A ++ ** B +
5	48	21	32	UL20#(1015)	B	5050450211**	CG61 505 J D4 L 0A ++ ** B +
6	48	21	32	UL20#(1015)	B	6050450211**	CG61 605 J D4 L 0A ++ ** B +
7	48	23	35	UL20#(1015)	B	7050450211**	CG61 705 J D4 L 0A ++ ** B +
8	48	26	36.5	UL20#(1015)	B	8050450211**	CG61 805 J D4 L 0A ++ ** B +
9	47.5	26.5	40	UL20#(1015)	B	9050450211**	CG61 905 J D4 L 0A ++ ** B +
10	57	26	41	UL20#(1015)	B	1060450211**	CG61 106 J D4 L 0A ++ ** B +
12	57	26	41	UL20#(1015)	B	1260450211**	CG61 126 J D4 L 0A ++ ** B +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

500V.AC 带耳外壳软线类/Soft wire with ear shell							
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	36	12	23	UL20#(1015)	B	1050500211**	CG61 105 J A5 L 0A ++ ** B +
1.2	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1250500211**	CG61 125 J A5 L 0A ++ ** B +
1.5	37.5	15	26	UL20#(1015)	B	1550500211**	CG61 155 J A5 L 0A ++ ** B +
1.8	37.5	16.5	27	UL20#(1015)	B	1850500211**	CG61 185 J A5 L 0A ++ ** B +
2	37.5	18	28	UL20#(1015)	B	2050500211**	CG61 205 J A5 L 0A ++ ** B +
2.2	37.5	18	28	UL20#(1015)	B	2250500211**	CG61 225 J A5 L 0A ++ ** B +
2.5	38	19.5	31	UL20#(1015)	B	2550500211**	CG61 255 J A5 L 0A ++ ** B +
2.8	38	19.5	31	UL20#(1015)	B	2850500211**	CG61 285 J A5 L 0A ++ ** B +
3	48	19	29	UL20#(1015)	B	3050500211**	CG61 305 J A5 L 0A ++ ** B +
3.5	48	19	29	UL20#(1015)	B	3550500211**	CG61 355 J A5 L 0A ++ ** B +
4	48	21	32	UL20#(1015)	B	4050500211**	CG61 405 J A5 L 0A ++ ** B +
4.5	47	22	34	UL20#(1015)	B	4550500211**	CG61 455 J A5 L 0A ++ ** B +
5	48	23	35	UL20#(1015)	B	5050500211**	CG61 505 J A5 L 0A ++ ** B +
6	48	26	36.5	UL20#(1015)	B	6050500211**	CG61 605 J A5 L 0A ++ ** B +
7	47.5	26.5	40	UL20#(1015)	B	7050500211**	CG61 705 J A5 L 0A ++ ** B +
8	57	26	41	UL20#(1015)	B	8050500211**	CG61 805 J A5 L 0A ++ ** B +
9	57	26	41	UL20#(1015)	B	9050500211**	CG61 905 J A5 L 0A ++ ** B +

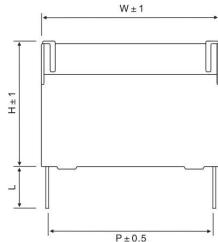
注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

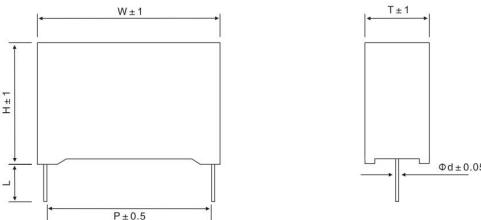
CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline

圆底立式插针类/A



平底立式插针类/B



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 插针类/Pin type								
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	运行等级/Performance level	外壳状态/Shell status	编码/Part number
0.4	18	8	15.5	15	0.8	C	平底立式/B	4040250211** CG61 404 J B2 N 1B ++ ** P +
0.47	18	8.5	17.5	15	0.8	C	平底立式/B	4740250211** CG61 474 J B2 N 1B ++ ** P +
0.56	18	8.5	17.5	15	0.8	C	平底立式/B	5640250211** CG61 564 J B2 N 1B ++ ** P +
0.68	18	10	18	15	0.8	C	平底立式/B	6840250211** CG61 684 J B2 N 1B ++ ** P +
1	26	9	18	22.5	0.8	C	平底立式/B	1050250211** CG61 105 J B2 N 2D ++ ** P +
1.2	31	9	19	26.5	0.8	C	圆底立式/A	1250250211** CG61 125 J B2 N 2K ++ ** P +
1.3	31	9	19	26.5	0.8	C	圆底立式/A	1350250211** CG61 135 J B2 N 2K ++ ** P +
1.5	31	9	19	26.5	0.8	C	圆底立式/A	1550250211** CG61 155 J B2 N 2K ++ ** P +
2	31	9	19	26.5	0.8	C	圆底立式/A	2050250211** CG61 205 J B2 N 2K ++ ** P +
2.2	31	9	19	26.5	0.8	C	圆底立式/A	2250250211** CG61 225 J B2 N 2K ++ ** P +
2.5	31	10	20	26.5	0.8	C	平底立式/B	2550250211** CG61 255 J B2 N 2K ++ ** P +
3	30	11.6	20	26.5	0.8	C	圆底立式/A	3050250211** CG61 305 J B2 N 2K ++ ** P +
3.3	30	11.6	20	26.5	0.8	C	圆底立式/A	3350250211** CG61 335 J B2 N 2K ++ ** P +
4	30.5	12.5	21	26.5	0.8	C	平底立式/B	4050250211** CG61 405 J B2 N 2K ++ ** P +
4.5	31	14	23.5	26.5	0.8	C	平底立式/B	4550250211** CG61 455 J B2 N 2K ++ ** P +
5	35	13	21.5	31	0.8	C	平底立式/B	5050250211** CG61 505 J B2 N 3B ++ ** P +
7	35	16	26	31	1.0	C	圆底立式/A	7050250211** CG61 705 J B2 N 3B ++ ** P +
8	35	16	26	31	1.0	C	圆底立式/A	8050250211** CG61 805 J B2 N 3B ++ ** P +
10	35.5	18	28	31	1.0	C	圆底立式/A	1060250211** CG61 106 J B2 N 3B ++ ** P +
12	35.5	19.7	31.7	31	1.0	C	圆底立式/A	1260250211** CG61 126 J B2 N 3B ++ ** P +
13	35.5	22	32	31	1.0	C	圆底立式/A	1360250211** CG61 136 J B2 N 3B ++ ** P +
15	35.5	22.5	34	31	1.0	C	圆底立式/A	1560250211** CG61 156 J B2 N 3B ++ ** P +
4	35.5	12.3	23	31.5	0.8	C	圆底立式/A	4050250211** CG61 405 J B2 N 3C ++ ** P +
6	37	14	25	32	0.8	C	平底立式/B	6050250211** CG61 605 J B2 N 3D ++ ** P +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 插针类/Pin type									
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	运行等级/Performance level	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.4	18	9	18	15	0.8	C	平底立式/B	4040450211**	CG61 404 JD4 N 1B ++ ** P +
0.47	18	10	18	15	0.8	C	平底立式/B	4740450211**	CG61 474 JD4 N 1B ++ ** P +
0.47	26.5	7	16.5	22.5	0.8	C	平底立式/B	4740450211**	CG61 474 JD4 N 2D ++ ** P +
0.56	26	8	17	22.5	0.8	C	平底立式/B	5640450211**	CG61 564 JD4 N 2D ++ ** P +
0.68	26	9	18	22.5	0.8	C	平底立式/B	6840450211**	CG61 684 JD4 N 2D ++ ** P +
0.82	26	10	18.5	22.5	0.8	C	平底立式/B	8240450211**	CG61 824 JD4 N 2D ++ ** P +
1	26	10	20	22.5	0.8	C	平底立式/B	1050450211**	CG61 105 JD4 N 2D ++ ** P +
1.2	26	12	22	22.5	0.8	C	平底立式/B	1250450211**	CG61 125 JD4 N 2D ++ ** P +
1.3	26	12	22	22.5	0.8	C	平底立式/B	1350450211**	CG61 135 JD4 N 2D ++ ** P +
1.5	26	12.5	22	22.5	0.8	C	平底立式/B	1550450211**	CG61 155 JD4 N 2D ++ ** P +
1.8	26	15	25	22.5	0.8	C	平底立式/B	1850450211**	CG61 185 JD4 N 2D ++ ** P +
2	26	15	25	22.5	0.8	C	平底立式/B	2050450211**	CG61 205 JD4 N 2D ++ ** P +
2.2	26	16.2	24.9	22.5	0.8	C	圆底立式/A	2250450211**	CG61 225 JD4 N 2D ++ ** P +
1	31	9	19	26.5	0.8	C	圆底立式/A	1050450211**	CG61 105 JD4 N 2K ++ ** P +
1.2	31	10	20	27.5	0.8	C	平底立式/B	1250450211**	CG61 125 JD4 N 2M ++ ** P +
1.3	31	10	20	27.5	0.8	C	平底立式/B	1350450211**	CG61 135 JD4 N 2M ++ ** P +
1.5	30	11.8	21	27.5	0.8	C	平底立式/B	1550450211**	CG61 155 JD4 N 2M ++ ** P +
1.8	31	13	22	27.5	0.8	C	平底立式/B	1850450211**	CG61 185 JD4 N 2M ++ ** P +
2	31	14	23.5	27.5	0.8	C	平底立式/B	2050450211**	CG61 205 JD4 N 2M ++ ** P +
2.2	31	14	25	27.5	0.8	C	平底立式/B	2250450211**	CG61 225 JD4 N 2M ++ ** P +
2.5	31	15	24.5	27.5	0.8	C	平底立式/B	2550450211**	CG61 255 JD4 N 2M ++ ** P +
1.3	35.5	10.8	18.9	31	0.8	C	圆底立式/A	1350450211**	CG61 135 JD4 N 3B ++ ** P +
1.5	35.5	10.8	18.9	31	0.8	C	圆底立式/A	1550450211**	CG61 155 JD4 N 3B ++ ** P +
1.8	35.5	12.3	23	31	1.0	C	圆底立式/A	1850450211**	CG61 185 JD4 N 3B ++ ** P +
2	35.5	12.3	23	31	1.0	C	圆底立式/A	2050450211**	CG61 205 JD4 N 3B ++ ** P +
2.2	35.5	12.3	23	31	1.0	C	圆底立式/A	2250450211**	CG61 225 JD4 N 3B ++ ** P +
2.5	37	14	25	31	1.0	C	平底立式/B	2550450211**	CG61 255 JD4 N 3B ++ ** P +
3	35	16	26	31	1.0	C	圆底立式/A	3050450211**	CG61 305 JD4 N 3B ++ ** P +
3.5	37	17	26	31	1.0	C	平底立式/B	3550450211**	CG61 355 JD4 N 3B ++ ** P +
3.5	35.5	18	28	31	1.0	C	圆底立式/A	3550450211**	CG61 355 JD4 N 3B ++ ** P +
4	35.5	18	28	31	1.0	C	圆底立式/A	4050450211**	CG61 405 JD4 N 3B ++ ** P +
4.5	35.5	19	30	31	1.0	C	圆底立式/A	4550450211**	CG61 455 JD4 N 3B ++ ** P +
5	35.5	19.7	31.7	31	1.0	C	圆底立式/A	5050450211**	CG61 505 JD4 N 3B ++ ** P +
6	35.5	22	32	31	1.0	C	圆底立式/A	6050450211**	CG61 605 JD4 N 3B ++ ** P +
6.5	35.5	22.5	34	31	1.0	C	圆底立式/A	6550450211**	CG61 655 JD4 N 3B ++ ** P +
7	35.5	22.5	34	31	1.0	C	圆底立式/A	7050450211**	CG61 705 JD4 N 3B ++ ** P +
8	35.5	24	37.5	31	1.0	C	圆底立式/A	8050450211**	CG61 805 JD4 N 3B ++ ** P +
10	48	23.7	36.5	41.5	1.0	C	圆底立式/A	1060450211**	CG61 106 JD4 N 4C ++ ** P +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 插针类/Pin type									
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	运行等级/Performance level	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.4	26	8	17	22.5	0.8	B	平底立式/B	4040450211**	CG61 404 J D4 N 2D ++ ** P +
0.47	26	8.5	17	22.5	0.8	B	平底立式/B	4740450211**	CG61 474 J D4 N 2D ++ ** P +
0.56	26	10	18.5	22.5	0.8	B	平底立式/B	5640450211**	CG61 564 J D4 N 2D ++ ** P +
0.68	26	10	19	22.5	0.8	B	平底立式/B	6840450211**	CG61 684 J D4 N 2D ++ ** P +
0.82	26	11.5	20	22.5	0.8	B	平底立式/B	8240450211**	CG61 824 J D4 N 2D ++ ** P +
1	26	12	22	22.5	0.8	B	平底立式/B	1050450211**	CG61 105 J D4 N 2D ++ ** P +
1.2	26	13.5	24	22.5	0.8	B	平底立式/B	1250450211**	CG61 125 J D4 N 2D ++ ** P +
1.3	26	15	25	22.5	0.8	B	平底立式/B	1350450211**	CG61 135 J D4 N 2D ++ ** P +
1.5	26	15	25	22.5	0.8	B	平底立式/B	1550450211**	CG61 155 J D4 N 2D ++ ** P +
0.56	31	9	18	27.5	0.8	B	平底立式/B	5640450211**	CG61 564 J D4 N 2M ++ ** P +
0.68	31	9	18	27.5	0.8	B	平底立式/B	6840450211**	CG61 684 J D4 N 2M ++ ** P +
0.82	31	10	20	27.5	0.8	B	平底立式/B	8240450211**	CG61 824 J D4 N 2M ++ ** P +
1	31	11	20	27.5	0.8	B	平底立式/B	1050450211**	CG61 105 J D4 N 2M ++ ** P +
1.2	31	13	22	27.5	0.8	B	平底立式/B	1250450211**	CG61 125 J D4 N 2M ++ ** P +
1.3	31	13	22	27.5	0.8	B	平底立式/B	1350450211**	CG61 135 J D4 N 2M ++ ** P +
1.5	31	14	23.5	27.5	0.8	B	平底立式/B	1550450211**	CG61 155 J D4 N 2M ++ ** P +
1	35.5	10.8	18.9	31	0.8	B	圆底立式/A	1050450211**	CG61 105 J D4 N 3B ++ ** P +
1.2	35.5	10.8	18.9	31	0.8	B	圆底立式/A	1250450211**	CG61 125 J D4 N 3B ++ ** P +
1.3	35.5	12.3	23	31	1.0	B	圆底立式/A	1350450211**	CG61 135 J D4 N 3B ++ ** P +
1.5	35	13	21.5	31	1.0	B	平底立式/B	1550450211**	CG61 155 J D4 N 3B ++ ** P +
1.8	35	14.5	23.5	31	1.0	B	圆底立式/A	1850450211**	CG61 185 J D4 N 3B ++ ** P +
2	35	14.5	23.5	31	1.0	B	圆底立式/A	2050450211**	CG61 205 J D4 N 3B ++ ** P +
2.2	35	16	26	31	1.0	B	圆底立式/A	2250450211**	CG61 225 J D4 N 3B ++ ** P +
4	35.5	19.7	31.7	31	1.0	B	圆底立式/A	4050450211**	CG61 405 J D4 N 3B ++ ** P +
4.5	35.5	22	32	31	1.0	B	圆底立式/A	4550450211**	CG61 455 J D4 N 3B ++ ** P +
5	35.5	22.5	34	31	1.0	B	圆底立式/A	5050450211**	CG61 505 J D4 N 3B ++ ** P +
6	35.5	24	37.5	31	1.0	B	圆底立式/A	6050450211**	CG61 605 J D4 N 3B ++ ** P +
6.5	35.5	24	37.5	31	1.0	B	圆底立式/A	6550450211**	CG61 655 J D4 N 3B ++ ** P +
2.5	35	16	26	32	0.8	B	圆底立式/A	2550450211**	CG61 255 J D4 N 3D ++ ** P +
3	35.5	18	28	32	0.8	B	圆底立式/A	3050450211**	CG61 305 J D4 N 3D ++ ** P +
3.5	35.5	19	30	32	0.8	B	圆底立式/A	3550450211**	CG61 355 J D4 N 3D ++ ** P +
7	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	7050450211**	CG61 705 J D4 N 4C ++ ** P +
8	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	8050450211**	CG61 805 J D4 N 4C ++ ** P +

CBB61 (S0) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

500V.AC 插针类/Pin type									
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	运行等级/Performance level	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.4	26	9	18	22.5	0.8	B	平底立式/B	4040500211**	CG61 404 J A5 N 2D ++ ** P +
0.47	26	10	19	22.5	0.8	B	平底立式/B	4740500211**	CG61 474 J A5 N 2D ++ ** P +
0.56	26	11	20	22.5	0.8	B	平底立式/B	5640500211**	CG61 564 J A5 N 2D ++ ** P +
0.68	26	12	22	22.5	0.8	B	平底立式/B	6840500211**	CG61 684 J A5 N 2D ++ ** P +
0.82	26	13.5	22	22.5	0.8	B	平底立式/B	8240500211**	CG61 824 J A5 N 2D ++ ** P +
1	26	15	25	22.5	0.8	B	平底立式/B	1050500211**	CG61 105 J A5 N 2D ++ ** P +
0.56	31	9	18	27.5	0.8	B	平底立式/B	5640500211**	CG61 564 J A5 N 2M ++ ** P +
0.68	31	10	20	27.5	0.8	B	平底立式/B	6840500211**	CG61 684 J A5 N 2M ++ ** P +
0.82	31	11	20	27.5	0.8	B	平底立式/B	8240500211**	CG61 824 J A5 N 2M ++ ** P +
1	31	13	22	27.5	0.8	B	平底立式/B	1050500211**	CG61 105 J A5 N 2M ++ ** P +
1.2	31	14	23.5	27.5	0.8	B	平底立式/B	1250500211**	CG61 125 J A5 N 2M ++ ** P +
1.3	31	14	25	27.5	0.8	B	平底立式/B	1350500211**	CG61 135 J A5 N 2M ++ ** P +
1.5	32	16	25.5	27.5	0.8	B	平底立式/B	1550500211**	CG61 155 J A5 N 2M ++ ** P +
1	35.5	12.3	23	31	1.0	B	圆底立式/A	1050500211**	CG61 105 J A5 N 3B ++ ** P +
1.2	35.5	12.3	23	31	1.0	B	圆底立式/A	1250500211**	CG61 125 J A5 N 3B ++ ** P +
1.3	35	14.5	23.5	31	1.0	B	圆底立式/A	1350500211**	CG61 135 J A5 N 3B ++ ** P +
1.5	35	14.5	23.5	31	1.0	B	圆底立式/A	1550500211**	CG61 155 J A5 N 3B ++ ** P +
1.8	35	16	26	31	1.0	B	圆底立式/A	1850500211**	CG61 185 J A5 N 3B ++ ** P +
2	37	17	26	31	1.0	B	平底立式/B	2050500211**	CG61 205 J A5 N 3B ++ ** P +
2.2	35.5	18	28	31	1.0	B	圆底立式/A	2250500211**	CG61 225 J A5 N 3B ++ ** P +
2.5	35.5	19	30	31	1.0	B	圆底立式/A	2550500211**	CG61 255 J A5 N 3B ++ ** P +
3	35.5	19.7	31.7	31	1.0	B	圆底立式/A	3050500211**	CG61 305 J A5 N 3B ++ ** P +
3.5	35.5	22	32	31	1.0	B	圆底立式/A	3550500211**	CG61 355 J A5 N 3B ++ ** P +
4	35.5	24	37.5	31	1.0	B	圆底立式/A	4050500211**	CG61 405 J A5 N 3B ++ ** P +
4.5	35.5	24	37.5	31	1.0	B	圆底立式/A	4550500211**	CG61 455 J A5 N 3B ++ ** P +
5	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	5050500211**	CG61 505 J A5 N 4C ++ ** P +
6	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	6050500211**	CG61 605 J A5 N 4C ++ ** P +

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品介绍 | Product introduction

金属化聚丙烯薄膜卷绕而成，无感结构，阻燃塑料外壳封装，多种引出方式，安装方便。

It is made of metallized polypropylene film, non inductive structure, flame retardant plastic shell packaging, multiple lead out ways, easy installation.

特点 | Characteristic

- 稳定性高 | High stability
- 自愈性好 | Good self-healing
- 可靠性高 | High reliability
- 无感结构 | Insensitivity structure
- 性价比高 | Cost effective

应用场合 | Application occasion

用于50/60Hz交流电机启动和运行。

Start up and operation of single phase motors for 50 / 60Hz AC power supply.



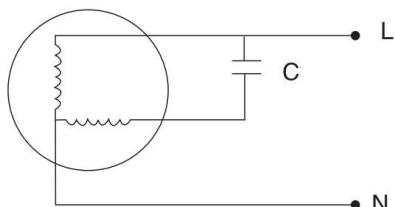
认证 | Authentication

	CQC (中国)	CBB61 450V.AC 0.4μF-12μF B级 S3 25/70/21 40/70/21 40/85/21 证书号 (Certificate No.) : CQC15006129086
	TÜV (德国)	CBB61 450V.AC 0.4μF-12μF B级 S3 25/70/21 40/70/21 40/85/21 证书号 (Certificate No.) : 50318484
	CB TEST CERTIFICATE	CBB61 450V.AC 0.4μF-12μF B级 S3 25/70/21 40/70/21 40/85/21 证书号 (Certificate No.) : CN34631

性能指标 | Performance index

引用标准 Reference standards	GB/T 3667.1-2016	IEC 60252-1:2013
气候类别 Climatic category	25/85/21	25/85/21
容量范围 Capacitance range	0.1~50μF	
额定电压 Rated voltage	250V.AC、400V.AC、450V.AC、500V.AC	
容量偏差 Capacitance tolerance	±5%	
损耗角正切 Dissipation factor	≤0.0010 at 100Hz	
绝缘电阻 Insulation resistance	$C_N \leq 0.33\mu F \quad R \geq 15000M\Omega$; $C_N \geq 0.33\mu F \quad RC \geq 5000S \quad 100V.DC \quad 60S$	
阻燃性 Flammability	UL94V-0	
耐电压 Rated voltage	2.0U _N /10S	

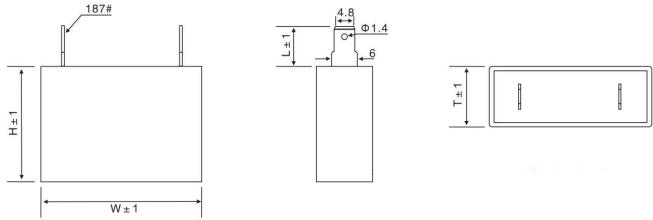
典型电路图 | Typical circuit diagram



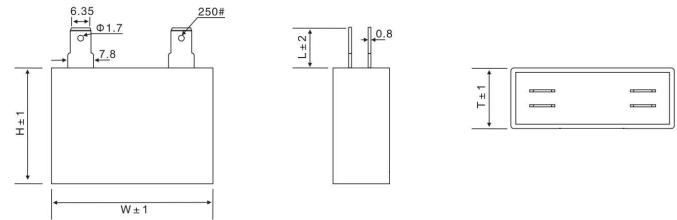
CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline

不带耳单插片/A



不带耳双插片/B



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 不带耳外壳插片类/Insert without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
3.2	37	14	25	E187#单插/A	B	3250250211**	CG63 325 J B2 T 0A +++ ** B +
3.5	37	14	25	E187#单插/A	B	3550250211**	CG63 355 J B2 T 0A +++ ** B +
4	37	14	25	E187#单插/A	B	4050250211**	CG63 405 J B2 T 0A +++ ** B +
4.5	37	14	25	E187#单插/A	B	4550250211**	CG63 455 J B2 T 0A +++ ** B +
5	37	14	25	E187#单插/A	B	5050250211**	CG63 505 J B2 T 0A +++ ** B +
6	37	17	26	E187#单插/A	B	6050250211**	CG63 605 J B2 T 0A +++ ** B +
6.5	37	17	26	E187#单插/A	B	6550250211**	CG63 655 J B2 T 0A +++ ** B +
7	37	19	30	E187#单插/A	B	7050250211**	CG63 705 J B2 T 0A +++ ** B +
8	37	19	30	E187#单插/A	B	8050250211**	CG63 805 J B2 T 0A +++ ** B +
9	37	19	30	E187#单插/A	B	9050250211**	CG63 905 J B2 T 0A +++ ** B +
10	37	22	32	E187#单插/A	B	1060250211**	CG63 106 J B2 T 0A +++ ** B +
12	37	22	32	E187#单插/A	B	1260250211**	CG63 126 J B2 T 0A +++ ** B +
15	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1560250211**	CG63 156 J B2 T 0A +++ ** B +
16	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1660250211**	CG63 166 J B2 T 0A +++ ** B +
18	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1860250211**	CG63 186 J B2 T 0A +++ ** B +
19	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1960250211**	CG63 196 J B2 T 0A +++ ** B +
20	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	2060250211**	CG63 206 J B2 T 0A +++ ** B +

450V.AC 不带耳外壳插片类/Insert without ear shell

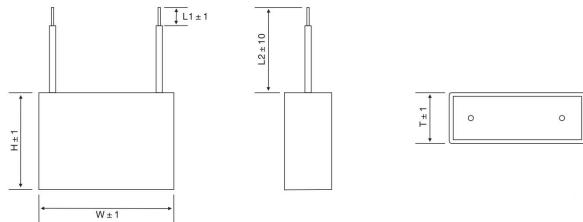
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1050450211**	CG63 105 J D4 T 0A +++ ** B +
1.2	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1250450211**	CG63 125 J D4 T 0A +++ ** B +
1.3	37.5	13	24	E187#单插/E250#双插/A/B	B	1350450211**	CG63 135 J D4 T 0A +++ ** B +
1.5	37	14	25	E187#单插/A	B	1550450211**	CG63 155 J D4 T 0A +++ ** B +
1.8	37	15	25	E187#单插/A	B	1850450211**	CG63 185 J D4 T 0A +++ ** B +
2	37	17	26	E187#单插/A	B	2050450211**	CG63 205 J D4 T 0A +++ ** B +
2.2	37	17	26	E187#单插/A	B	2250450211**	CG63 225 J D4 T 0A +++ ** B +
2.5	37	19	30	E187#单插/A	B	2550450211**	CG63 255 J D4 T 0A +++ ** B +
3	37	19	30	E187#单插/A	B	3050450211**	CG63 305 J D4 T 0A +++ ** B +
3.5	37	22	32	E187#单插/A	B	3550450211**	CG63 355 J D4 T 0A +++ ** B +
5	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	5050450211**	CG63 505 J D4 T 0A +++ ** B +
6	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	6050450211**	CG63 605 J D4 T 0A +++ ** B +
6.5	48	23.7	36.5	E187#单插/E250#双插/A/B	B	6550450211**	CG63 655 J D4 T 0A +++ ** B +

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 不带耳外壳软线类/Soft wire without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	31	9	19	UL22#(1015)	B	1050250211**	CG63 105 J B2 L 0A ++ ** B +
1.2	31	9	19	UL22#(1015)	B	1250250211**	CG63 125 J B2 L 0A ++ ** B +
1.3	31	9	19	UL22#(1015)	B	1350250211**	CG63 135 J B2 L 0A ++ ** B +
1.5	31	9	19	UL20#(1015)	B	1550250211**	CG63 155 J B2 L 0A ++ ** B +
1.8	31	10	20	UL20#(1015)	B	1850250211**	CG63 185 J B2 L 0A ++ ** B +
2	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	B	2050250211**	CG63 205 J B2 L 0A ++ ** B +
2.2	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	B	2250250211**	CG63 225 J B2 L 0A ++ ** B +
2.5	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	B	2550250211**	CG63 255 J B2 L 0A ++ ** B +
3	32	13	22	UL20#(1015)	B	3050250211**	CG63 305 J B2 L 0A ++ ** B +
3.2	37	14	25	UL20#(1015)	B	3250250211**	CG63 325 J B2 L 0A ++ ** B +
3.5	37	14	25	UL20#(1015)	B	3550250211**	CG63 355 J B2 L 0A ++ ** B +
4	37	14	25	UL20#(1015)	B	4050250211**	CG63 405 J B2 L 0A ++ ** B +
4.5	37	14	25	UL20#(1015)	B	4550250211**	CG63 455 J B2 L 0A ++ ** B +
5	37	14	25	UL20#(1015)	B	5050250211**	CG63 505 J B2 L 0A ++ ** B +
6	37	17	26	UL20#(1015)	B	6050250211**	CG63 605 J B2 L 0A ++ ** B +
6.5	37	17	26	UL20#(1015)	B	6550250211**	CG63 655 J B2 L 0A ++ ** B +
7	37	19	30	UL20#(1015)	B	7050250211**	CG63 705 J B2 L 0A ++ ** B +
8	37	19	30	UL20#(1015)	B	8050250211**	CG63 805 J B2 L 0A ++ ** B +
9	37	19	30	UL20#(1015)	B	9050250211**	CG63 905 J B2 L 0A ++ ** B +
10	37	22	32	UL20#(1015)	B	1060250211**	CG63 106 J B2 L 0A ++ ** B +
12	37	22	32	UL20#(1015)	B	1260250211**	CG63 126 J B2 L 0A ++ ** B +
15	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	1560250211**	CG63 156 J B2 L 0A ++ ** B +
16	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	1660250211**	CG63 166 J B2 L 0A ++ ** B +
18	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	1860250211**	CG63 186 J B2 L 0A ++ ** B +
19	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	1960250211**	CG63 196 J B2 L 0A ++ ** B +
20	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	2060250211**	CG63 206 J B2 L 0A ++ ** B +

CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 不带耳外壳软线类/Soft wire without ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
0.8	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	B	8040450211**	CG63 804 J D4 L 0A ++ ** B +
0.82	30.5	12.5	21	UL20#(1015)	B	8240450211**	CG63 824 J D4 L 0A ++ ** B +
1	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1050450211**	CG63 105 J D4 L 0A ++ ** B +
1.2	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1250450211**	CG63 125 J D4 L 0A ++ ** B +
1.3	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1350450211**	CG63 135 J D4 L 0A ++ ** B +
1.5	37	14	25	UL20#(1015)	B	1550450211**	CG63 155 J D4 L 0A ++ ** B +
1.8	37	15	25	UL20#(1015)	B	1850450211**	CG63 185 J D4 L 0A ++ ** B +
2	37	17	26	UL20#(1015)	B	2050450211**	CG63 205 J D4 L 0A ++ ** B +
2.2	37	17	26	UL20#(1015)	B	2250450211**	CG63 225 J D4 L 0A ++ ** B +
2.5	37	19	30	UL20#(1015)	B	2550450211**	CG63 255 J D4 L 0A ++ ** B +
3	37	19	30	UL20#(1015)	B	3050450211**	CG63 305 J D4 L 0A ++ ** B +
3.5	37	22	32	UL20#(1015)	B	3550450211**	CG63 355 J D4 L 0A ++ ** B +
5	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	5050450211**	CG63 505 J D4 L 0A ++ ** B +
6	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	6050450211**	CG63 605 J D4 L 0A ++ ** B +
6.5	48	23.7	36.5	UL20#(1015)	B	6550450211**	CG63 655 J D4 L 0A ++ ** B +

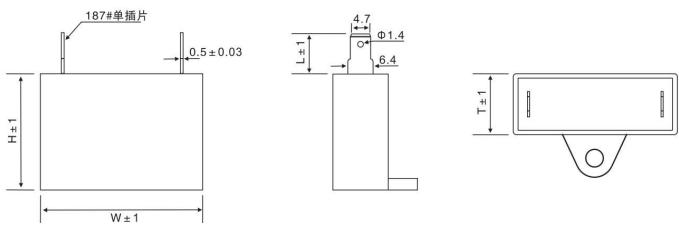
注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

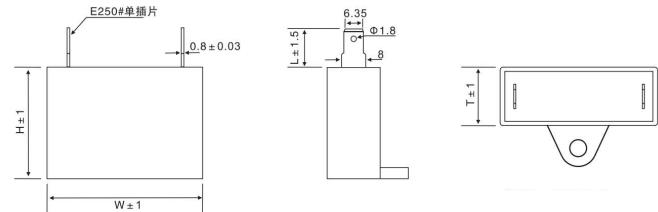
CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline

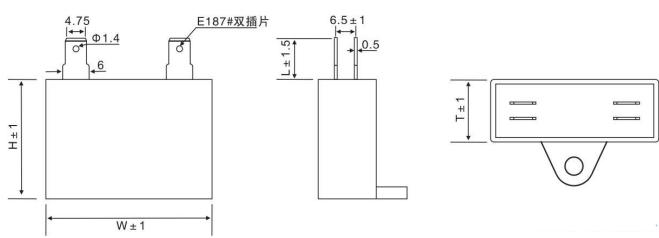
E187#单插片/A



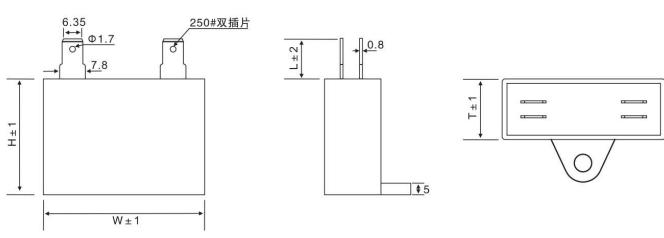
E250#单插片/B



E187#双插片/C



E250#双插片/D



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 带耳外插片类壳/Shell insert with ear

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
3.5	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	3550250211**	CG63 355 J B2 T 0A ++ ** B +
4	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	4050250211**	CG63 405 J B2 T 0A ++ ** B +
4.5	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	4550250211**	CG63 455 J B2 T 0A ++ ** B +
5	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	5050250211**	CG63 505 J B2 T 0A ++ ** B +
6	37.5	16.5	27	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	6050250211**	CG63 605 J B2 T 0A ++ ** B +
6.5	37.5	16.5	27	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	6550250211**	CG63 655 J B2 T 0A ++ ** B +
7	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	7050250211**	CG63 705 J B2 T 0A ++ ** B +
8	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	8050250211**	CG63 805 J B2 T 0A ++ ** B +
9	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	9050250211**	CG63 905 J B2 T 0A ++ ** B +
10	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	1060250211**	CG63 106 J B2 T 0A ++ ** B +
12	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	1260250211**	CG63 126 J B2 T 0A ++ ** B +
15	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	1560250211**	CG63 156 J B2 T 0A ++ ** B +
16	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	1660250211**	CG63 166 J B2 T 0A ++ ** B +
18	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	1860250211**	CG63 186 J B2 T 0A ++ ** B +
19	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	1960250211**	CG63 196 J B2 T 0A ++ ** B +
20	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	2060250211**	CG63 206 J B2 T 0A ++ ** B +
22	48	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	2260250211**	CG63 226 J B2 T 0A ++ ** B +
24	48	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	2460250211**	CG63 246 J B2 T 0A ++ ** B +
25	48	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插 /A/B/C/D	B	2560250211**	CG63 256 J B2 T 0A ++ ** B +

CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

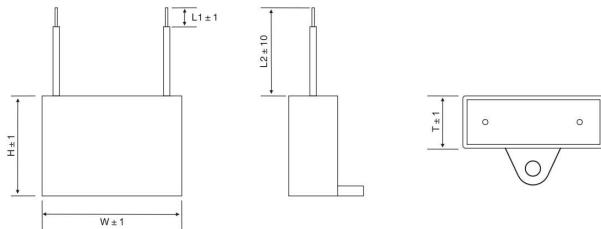
450V.AC 带耳外壳插片类/Shell insert with ear							
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	外壳状态/Shell status	运行等级 /Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1.2	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1250450211**	CG63 125 J D4 T 0A ++ ** B +
1.3	37.5	13	24	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1350450211**	CG63 135 J D4 T 0A ++ ** B +
1.5	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1550450211**	CG63 155 J D4 T 0A ++ ** B +
1.8	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	1850450211**	CG63 185 J D4 T 0A ++ ** B +
2	37.5	15	26	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2050450211**	CG63 205 J D4 T 0A ++ ** B +
2.2	37.5	16.5	27	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2250450211**	CG63 225 J D4 T 0A ++ ** B +
2.5	37.5	18	28	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	2550450211**	CG63 255 J D4 T 0A ++ ** B +
3	38	19.5	31	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	3050450211**	CG63 305 J D4 T 0A ++ ** B +
3.2	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	3250450211**	CG63 325 J D4 T 0A ++ ** B +
3.5	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	3550450211**	CG63 355 J D4 T 0A ++ ** B +
4	48	19	29	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	4050450211**	CG63 405 J D4 T 0A ++ ** B +
4.5	48	21	32	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	4550450211**	CG63 455 J D4 T 0A ++ ** B +
5	48	21	32	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	5050450211**	CG63 505 J D4 T 0A ++ ** B +
6	48	23	35	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	6050450211**	CG63 605 J D4 T 0A ++ ** B +
6.5	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	6550450211**	CG63 655 J D4 T 0A ++ ** B +
7	48	26	36.5	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	7050450211**	CG63 705 J D4 T 0A ++ ** B +
8	47.5	26.5	40	E187#单插/E187#双插/E250#单插/E250#双插/A/B/C/D	B	8050450211**	CG63 805 J D4 T 0A ++ ** B +

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 带耳外壳软线类/Soft wire with ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
1	31	9	17	UL22#(1015)	B	1050250211**	CG63 105 J B2 L 0A ++ ** B +
1.2	31	9	17	UL22#(1015)	B	1250250211**	CG63 125 J B2 L 0A ++ ** B +
1.3	31	9	17	UL22#(1015)	B	1350250211**	CG63 135 J B2 L 0A ++ ** B +
1.5	36	10	18.5	UL20#(1015)	B	1550250211**	CG63 155 J B2 L 0A ++ ** B +
1.8	36	10	18.5	UL20#(1015)	B	1850250211**	CG63 185 J B2 L 0A ++ ** B +
2	36	10	18.5	UL20#(1015)	B	2050250211**	CG63 205 J B2 L 0A ++ ** B +
2.2	36	10	18.5	UL20#(1015)	B	2250250211**	CG63 225 J B2 L 0A ++ ** B +
2.5	36	11	20	UL20#(1015)	B	2550250211**	CG63 255 J B2 L 0A ++ ** B +
3	36	12	23	UL20#(1015)	B	3050250211**	CG63 305 J B2 L 0A ++ ** B +
3.2	36	12	23	UL20#(1015)	B	3250250211**	CG63 325 J B2 L 0A ++ ** B +
3.5	36	12	23	UL20#(1015)	B	3550250211**	CG63 355 J B2 L 0A ++ ** B +
4	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	4050250211**	CG63 405 J B2 L 0A ++ ** B +
4.5	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	4550250211**	CG63 455 J B2 L 0A ++ ** B +
5	37.5	15	26	UL20#(1015)	B	5050250211**	CG63 505 J B2 L 0A ++ ** B +
6	37.5	16.5	27	UL20#(1015)	B	6050250211**	CG63 605 J B2 L 0A ++ ** B +
6.5	37.5	16.5	27	UL20#(1015)	B	6550250211**	CG63 655 J B2 L 0A ++ ** B +
7	37.5	18	28	UL20#(1015)	B	7050250211**	CG63 705 J B2 L 0A ++ ** B +
8	37.5	18	28	UL20#(1015)	B	8050250211**	CG63 805 J B2 L 0A ++ ** B +
9	38	19.5	31	UL20#(1015)	B	9050250211**	CG63 905 J B2 L 0A ++ ** B +
10	48	19	29	UL20#(1015)	B	1060250211**	CG63 106 J B2 L 0A ++ ** B +
12	48	19	29	UL20#(1015)	B	1260250211**	CG63 126 J B2 L 0A ++ ** B +
15	47	22	34	UL20#(1015)	B	1560250211**	CG63 156 J B2 L 0A ++ ** B +
16	48	23	35	UL20#(1015)	B	1660250211**	CG63 166 J B2 L 0A ++ ** B +
18	48	23	35	UL20#(1015)	B	1860250211**	CG63 186 J B2 L 0A ++ ** B +
19	48	26	36.5	UL20#(1015)	B	1960250211**	CG63 196 J B2 L 0A ++ ** B +
20	48	26	36.5	UL20#(1015)	B	2060250211**	CG63 206 J B2 L 0A ++ ** B +
22	48	26.5	40	UL20#(1015)	B	2260250211**	CG63 226 J B2 L 0A ++ ** B +
24	48	26.5	40	UL20#(1015)	B	2460250211**	CG63 246 J B2 L 0A ++ ** B +
25	48	26.5	40	UL20#(1015)	B	2560250211**	CG63 256 J B2 L 0A ++ ** B +

CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 带耳外壳软线类/Soft wire with ear shell

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	引线型号/Lead model	运行等级/Performance level	编码/Part number	新代码/New part number
0.8	36	10	18.5	UL20#(1015)	B	8040450211**	CG63 804 J D4 L 0A ++ ** B +
0.82	36	11	20	UL20#(1015)	B	8240450211**	CG63 824 J D4 L 0A ++ ** B +
1	36	11	20	UL20#(1015)	B	1050450211**	CG63 105 J D4 L 0A ++ ** B +
1.2	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1250450211**	CG63 125 J D4 L 0A ++ ** B +
1.3	37.5	13	24	UL20#(1015)	B	1350450211**	CG63 135 J D4 L 0A ++ ** B +
1.5	37.5	15	26	UL20#(1015)	B	1550450211**	CG63 155 J D4 L 0A ++ ** B +
1.8	37.5	15	26	UL20#(1015)	B	1850450211**	CG63 185 J D4 L 0A ++ ** B +
2	37.5	15	26	UL20#(1015)	B	2050450211**	CG63 205 J D4 L 0A ++ ** B +
2.2	37.5	16.5	27	UL20#(1015)	B	2250450211**	CG63 225 J D4 L 0A ++ ** B +
2.5	37.5	18	28	UL20#(1015)	B	2550450211**	CG63 255 J D4 L 0A ++ ** B +
3	38	19.5	31	UL20#(1015)	B	3050450211**	CG63 305 J D4 L 0A ++ ** B +
3.2	48	19	29	UL20#(1015)	B	3250450211**	CG63 325 J D4 L 0A ++ ** B +
3.5	48	19	29	UL20#(1015)	B	3550450211**	CG63 355 J D4 L 0A ++ ** B +
4	48	19	29	UL20#(1015)	B	4050450211**	CG63 405 J D4 L 0A ++ ** B +
4.5	48	21	32	UL20#(1015)	B	4550450211**	CG63 455 J D4 L 0A ++ ** B +
5	47	22	34	UL20#(1015)	B	5050450211**	CG63 505 J D4 L 0A ++ ** B +
6	48	23	35	UL20#(1015)	B	6050450211**	CG63 605 J D4 L 0A ++ ** B +
6.5	48	26	36.5	UL20#(1015)	B	6550450211**	CG63 655 J D4 L 0A ++ ** B +
7	48	26	36.5	UL20#(1015)	B	7050450211**	CG63 705 J D4 L 0A ++ ** B +
8	47.5	26.5	40	UL20#(1015)	B	8050450211**	CG63 805 J D4 L 0A ++ ** B +
9	57	26	41	UL20#(1015)	B	9050450211**	CG63 905 J D4 L 0A ++ ** B +
10	57	26	41	UL20#(1015)	B	1060450211**	CG63 106 J D4 L 0A ++ ** B +

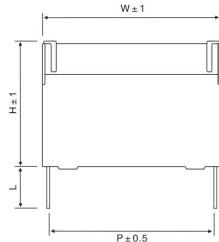
注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

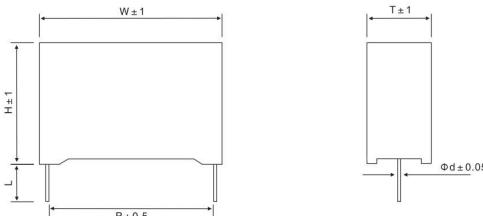
CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品外型图 | Product outline

圆底立式插针类/A



平底立式插针类/B



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

250V.AC 插针类/Pin type									
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	运行等级/Performance level	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
1	31	9	19	26.5	0.8	B	圆底立式/A	1050250211**	CG63 105 J B2 N 2K +++ ** P +
1.2	31	9	19	26.5	0.8	B	圆底立式/A	1250250211**	CG63 125 J B2 N 2K +++ ** P +
1.3	31	9	19	26.5	0.8	B	圆底立式/A	1350250211**	CG63 135 J B2 N 2K +++ ** P +
1.5	31	9	19	26.5	0.8	B	圆底立式/A	1550250211**	CG63 155 J B2 N 2K +++ ** P +
1.8	31	10	20	26.5	0.8	B	平底立式/B	1850250211**	CG63 185 J B2 N 2K +++ ** P +
2	31	10	20	26.5	0.8	B	平底立式/B	2050250211**	CG63 205 J B2 N 2K +++ ** P +
2.2	30	11.6	20	26.5	0.8	B	圆底立式/A	2250250211**	CG63 225 J B2 N 2K +++ ** P +
2.5	30	11.6	20	26.5	0.8	B	圆底立式/A	2550250211**	CG63 255 J B2 N 2K +++ ** P +
3	30.5	12.5	21	26.5	0.8	B	平底立式/B	3050250211**	CG63 305 J B2 N 2K +++ ** P +
3.2	32	13	22	26.5	0.8	B	平底立式/B	3250250211**	CG63 325 J B2 N 2K +++ ** P +
3.5	35.5	12.3	23	31	1.0	B	圆底立式/A	3550250211**	CG63 355 J B2 N 3B +++ ** P +
4	35.5	12.3	23	31	1.0	B	圆底立式/A	4050250211**	CG63 405 J B2 N 3B +++ ** P +
4.5	37	14	25	31	1.0	B	平底立式/B	4550250211**	CG63 455 J B2 N 3B +++ ** P +
5	37	15	25	31	1.0	B	平底立式/B	5050250211**	CG63 505 J B2 N 3B +++ ** P +
6	35	16	26	31	1.0	B	圆底立式/A	6050250211**	CG63 605 J B2 N 3B +++ ** P +
6.5	37	17	26	31	1.0	B	平底立式/B	6550250211**	CG63 655 J B2 N 3B +++ ** P +
7	37	17	26	31	1.0	B	平底立式/B	7050250211**	CG63 705 J B2 N 3B +++ ** P +
8	35.5	18	28	31	1.0	B	圆底立式/A	8050250211**	CG63 805 J B2 N 3B +++ ** P +
9	35.5	19	30	31	1.0	B	圆底立式/A	9050250211**	CG63 905 J B2 N 3B +++ ** P +
10	35.5	19.7	31.7	31	1.0	B	圆底立式/A	1060250211**	CG63 106 J B2 N 3B +++ ** P +
12	35.5	22.5	34	31	1.0	B	圆底立式/A	1260250211**	CG63 126 J B2 N 3B +++ ** P +
15	35.5	24	37.5	31	1.0	B	圆底立式/A	1560250211**	CG63 156 J B2 N 3B +++ ** P +
18	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	1860250211**	CG63 186 J B2 N 4C +++ ** P +
19	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	1960250211**	CG63 196 J B2 N 4C +++ ** P +
20	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	2060250211**	CG63 206 J B2 N 4C +++ ** P +

CBB61 (S3) (CG61) 系列

产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

450V.AC 插针类/Pin type									
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	运行等级/Performance level	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.8	35.5	10.8	18.9	31	1.0	B	圆底立式/A	8040450211**	CG63 804 JD4 N 3B ++ ** P +
0.82	35.5	10.8	18.9	31	1.0	B	圆底立式/A	8240450211**	CG63 824 JD4 N 3B ++ ** P +
1	35.5	12.3	23	31	1.0	B	圆底立式/A	1050450211**	CG63 105 JD4 N 3B ++ ** P +
1.2	35.5	12.3	23	31	1.0	B	圆底立式/A	1250450211**	CG63 125 JD4 N 3B ++ ** P +
1.3	35.5	12.3	23	31	1.0	B	圆底立式/A	1350450211**	CG63 135 JD4 N 3B ++ ** P +
1.5	35	14.3	23.5	31	1.0	B	圆底立式/A	1550450211**	CG63 155 JD4 N 3B ++ ** P +
1.8	35	16	26	31	1.0	B	圆底立式/A	1850450211**	CG63 185 JD4 N 3B ++ ** P +
2	35	16	26	31	1.0	B	圆底立式/A	2050450211**	CG63 205 JD4 N 3B ++ ** P +
2.2	35	16	26	31	1.0	B	圆底立式/A	2250450211**	CG63 225 JD4 N 3B ++ ** P +
2.5	35.5	18	28	31	1.0	B	圆底立式/A	2550450211**	CG63 255 JD4 N 3B ++ ** P +
3	35.5	19	30	31	1.0	B	圆底立式/A	3050450211**	CG63 305 JD4 N 3B ++ ** P +
3.2	35.5	19.7	31.7	31	1.0	B	圆底立式/A	3250450211**	CG63 325 JD4 N 3B ++ ** P +
3.5	35.5	19.7	31.7	31	1.0	B	圆底立式/A	3550450211**	CG63 355 JD4 N 3B ++ ** P +
4	35.5	22.5	34	31	1.0	B	圆底立式/A	4050450211**	CG63 405 JD4 N 3B ++ ** P +
4.5	35.5	24	37.5	31	1.0	B	圆底立式/A	4550450211**	CG63 455 JD4 N 3B ++ ** P +
5	35.5	24	37.5	31	1.0	B	圆底立式/A	5050450211**	CG63 505 JD4 N 3B ++ ** P +
6	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	6050450211**	CG63 605 JD4 N 4C ++ ** P +
6.5	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	6550450211**	CG63 655 JD4 N 4C ++ ** P +
7	48	23.7	36.5	41.5	1.0	B	圆底立式/A	7050450211**	CG63 705 JD4 N 4C ++ ** P +

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

MKP-X2 (CG5X)

产品介绍 | Product introduction

金属化聚丙烯薄膜卷绕而成，无感结构，阻燃塑料外壳封装。
The products are made of metallized polypropylene film, non inductive construction, encapsulated in a plastic case and sealed with epoxy resin.

特点 | Characteristic

- 频率特性好 | Good frequency characteristic
- 耐高温高压 | High temperature and high pressure resistance
- 高绝缘电阻 | High insulation resistance
- 损耗少 | Less wastage
- 自愈性好 | Good self healing
- 可靠性高 | High reliability
- 无感结构 | Non inductive structure
- 性价比高 | High cost performance

应用场合 | Application occasion

用于各类PCB，开关电源，控制器等，跨线交流滤波电路。
Used in all kinds of PCB, AC-DC power supply, controller, for electromagnetic interference suppression.



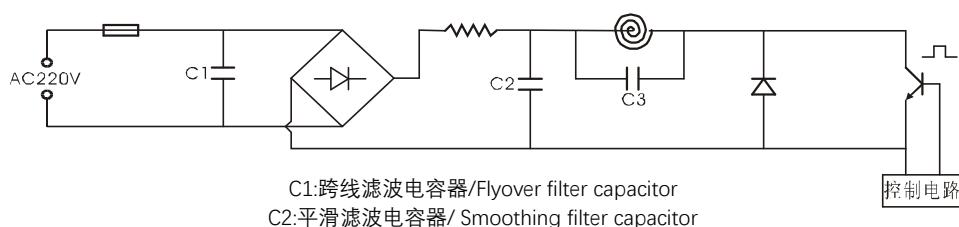
认证 | Authentication

		CQC (中国)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : CQC03001004434
		VDE (德国)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : 40008922
		UL (美国)	MKP-X2 275V.AC或250V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : E308832
		KC (韩国)	MKP-X2 275V.AC 0.01μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : SU03078
		CB (IECEE)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : CN34399

性能指标 | Performance index

引用标准 Reference standard	GB/T 6346.14-2015 IEC 60384-14:2005
气候类别 Climate classification	25/105/21
容量范围 Capacity range	0.33~10μF
额定电压 Rated voltage	275VAC或275VAC(400VDC)
容量偏差 Capacity deviation	±5%
损耗角正切 Loss tangent	≤0.0010 at 1kHz
绝缘电阻 Insulation resistance	$C_N \leq 0.33\mu F$ $R \geq 15000M\Omega$; $C_N \geq 0.33\mu F$ $RC \geq 5000S$ 100VDC 60S
脉冲能力 Pulse ability	dv/dt: 30V/μS
阻燃性 Flame retardancy	UL94V-0
耐电压 Withstand voltage	900VDC/10S

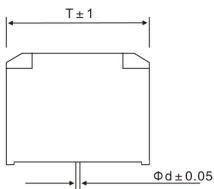
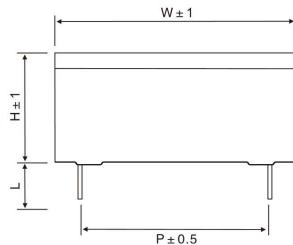
典型电路图 | Typical circuit diagram



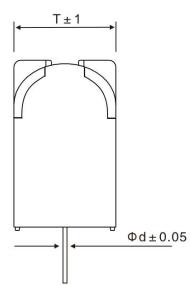
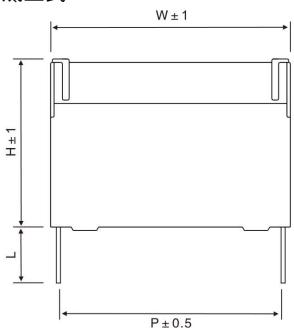
MKP-X2 (CG5X)

产品外型图 | Product outline

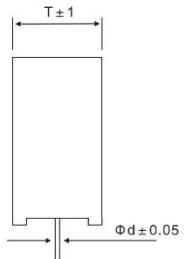
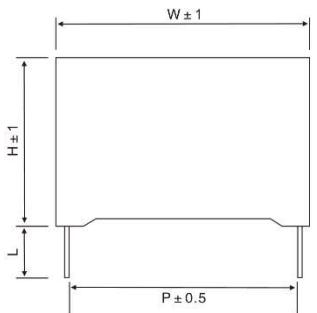
卧式/A



圆底立式/B



平底立式/C



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

275V.AC (CG5X)

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.33	18	7.5	13.5	15	0.8	平底立式/C	3340275212**	CG5X 334 K C2 2 1B ++ ** P +
0.47	18	8	15.5	15	0.8	平底立式/C	4740275212**	CG5X 474 K C2 2 1B ++ ** P +
0.56	18	8.5	17.5	15	0.8	平底立式/C	5640275212**	CG5X 564 K C2 2 1B ++ ** P +
0.68	18	10	16	15	0.8	平底立式/C	6840275212**	CG5X 684 K C2 2 1B ++ ** P +
0.82	18	11	19	15	0.8	平底立式/C	8240275212**	CG5X 824 K C2 2 1B ++ ** B +
1	18	12	21	15	0.8	平底立式/C	1050275212**	CG5X 105 K C2 2 1B ++ ** P +
0.82	25	8.5	17	20	0.8	平底立式/C	8240275211**	CG5X 824 J C2 2 2A ++ ** P +
1	25	10	19	20	0.8	平底立式/C	1050275211**	CG5X 105 J C2 2 2A ++ ** P +
1.2	24	10	20	20	0.8	平底立式/C	1250275211**	CG5X 125 J C2 2 2A ++ ** P +
0.56	26	7	14.5	22.5	0.8	平底立式/C	5640275212**	CG5X 564 K C2 2 2D ++ ** P +
0.68	26	7.5	16.5	22.5	0.8	平底立式/C	6840275212**	CG5X 684 K C2 2 2D ++ ** P +
0.82	26	8	17	22.5	0.8	平底立式/C	8240275212**	CG5X 824 K C2 2 2D ++ ** P +
1	26	9	18	22.5	0.8	平底立式/C	1050275212**	CG5X 105 K C2 2 2D ++ ** B +
1.2	26	10	19	22.5	0.8	平底立式/C	1250275212**	CG5X 125 K C2 2 2D ++ ** P +
1.5	26	11	20	22.5	0.8	平底立式/C	1550275212**	CG5X 155 K C2 2 2D ++ ** P +
2	26	12.5	22	22.5	0.8	平底立式/C	2050275212**	CG5X 205 K C2 2 2D ++ ** P +
2.2	26.5	13	23	22.5	0.8	平底立式/C	2250275212**	CG5X 225 K C2 2 2D ++ ** P +
2.5	26	15	25	22.5	0.8	平底立式/C	2550275212**	CG5X 255 K C2 2 2D ++ ** P +
1.2	31	9	18	27.5	0.8	平底立式/C	1250275212**	CG5X 125 K C2 2 2J ++ ** P +
1.5	31	10	20	27.5	0.8	平底立式/C	1550275212**	CG5X 155 K C2 2 2J ++ ** P +
2	31	11	20	27.5	0.8	平底立式/C	2050275212**	CG5X 205 K C2 2 2J ++ ** P +
2.2	30	11.8	21	27.5	0.8	平底立式/C	2250275212**	CG5X 225 K C2 2 2J ++ ** P +
2.5	31	13	22	27.5	0.8	平底立式/C	2550275212**	CG5X 255 K C2 2 2J ++ ** P +
3.3	31	14	23.5	27.5	0.8	平底立式/C	3350275212**	CG5X 335 K C2 2 2J ++ ** P +
4.7	32	17	28	27.5	0.8	平底立式/C	4750275212**	CG5X 475 K C2 2 2J ++ ** P +

MKP-X2 (CG5X)

热销品 | Hot selling products

275V.AC (CG5X)								
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.47	18	8	15.5	15	0.8	平底立式/C	474027521244G	CG5X 474 K C2 2 1B 41 01 P G
0.68	18	10	16	15	0.8	平底立式/C	684027521218G	CG5X 684 K C2 2 1B 41 01 P G
0.82	18	11	19	15	0.8	平底立式/C	824027521212G	CG5X 824 K C2 2 1B A4 01 B G
1	18	12	21	15	0.8	平底立式/C	105027521248G	CG5X 105 K C2 2 1B 41 01 P G
0.82	25	8.5	17	20	0.8	平底立式/C	824027521102G	CG5X 824 J C2 2 2A 41 01 P G
1	25	10	19	20	0.8	平底立式/C	105027521129G	CG5X 105 J C2 2 2A 41 01 P G
1.2	24	10	20	20	0.8	平底立式/C	125027521109G	CG5X 125 J C2 2 2A 41 01 P G
0.82	26	8	17	22.5	0.8	平底立式/C	824027521206G	CG5X 824 K C2 2 2D A4 01 P G
1	26	9	18	22.5	0.8	平底立式/C	105027521210G	CG5X 105 K C2 2 2D A6 01 B G
1.2	26	10	19	22.5	0.8	平底立式/C	125027521227G	CG5X 125 K C2 2 2D 35 01 P G
1.5	26	11	20	22.5	0.8	平底立式/C	155027521242G	CG5X 155 K C2 2 2D 41 01 P G
2	26	12.5	22	22.5	0.8	平底立式/C	205027521214G	CG5X 205 K C2 2 2D 41 01 P G
2	31	11	20	27.5	0.8	平底立式/C	205027521220G	CG5X 205 K C2 2 2J 35 01 P G
2.2	30	11.8	21	27.5	0.8	平底立式/C	225027521220G	CG5X 225 K C2 2 2J A4 01 P G
2.5	31	13	22	27.5	0.8	平底立式/C	255027521211G	CG5X 255 K C2 2 2J BB 01 P G
3.3	31	14	23.5	27.5	0.8	平底立式/C	335027521207G	CG5X 335 K C2 2 2J 41 01 P G

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

MKP-X2 (CG6X)

产品介绍 | Product introduction

金属化聚丙烯薄膜卷绕而成，无感结构，阻燃塑料外壳封装。
The products are made of metallized polypropylene film, non inductive construction, encapsulated in a plastic case and sealed with epoxy resin.

特点 | Characteristic

- 频率特性好 | Good frequency characteristic
- 耐高温高压 | High temperature and high pressure resistance
- 高绝缘电阻 | High insulation resistance
- 损耗少 | Less wastage
- 自愈性好 | Good self healing
- 可靠性高 | High reliability
- 无感结构 | Non inductive structure
- 性价比高 | High cost performance

应用场合 | Application occasion

用于各类PCB，开关电源，控制器等，跨线交流滤波电路。
Used in all kinds of PCB, AC-DC power supply, controller, for electromagnetic interference suppression.



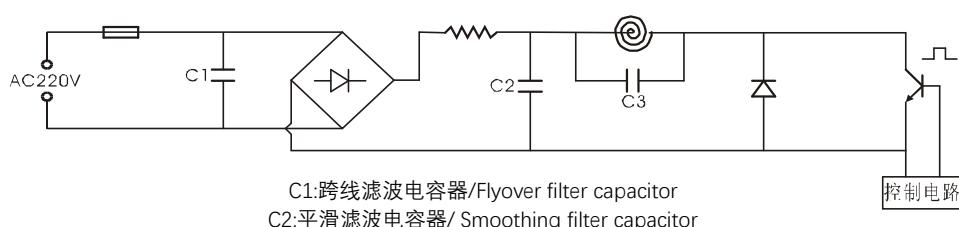
认证 | Authentication

	CQC (中国)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : CQC03001004434
	VDE (德国)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : 40008922
	UL (美国)	MKP-X2 275V.AC或250V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : E308832
	KC (韩国)	MKP-X2 275V.AC 0.01μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : SU03078
	CB (IECEE)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : CN34399

性能指标 | Performance index

引用标准 Reference standard	GB/T 6346.14-2015 IEC 60384-14:2005
气候类别 Climate classification	25/105/21
容量范围 Capacity range	0.1~6.8μF
额定电压 Rated voltage	275VAC(400VDC)
容量偏差 Capacity deviation	±5%
损耗角正切 Loss tangent	≤0.0010 at 1kHz
绝缘电阻 Insulation resistance	C _N ≤0.33μF R≥15000MΩ; C _N ≥0.33μF RC≥5000S 100VDC 60S
脉冲能力 Pulse ability	dv/dt: 30v/μS
阻燃性 Flame retardancy	UL94V-0
耐电压 Withstand voltage	1200VDC/10S

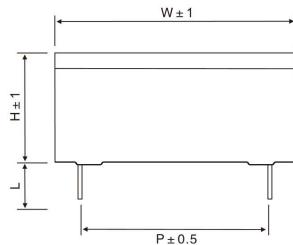
典型电路图 | Typical circuit diagram



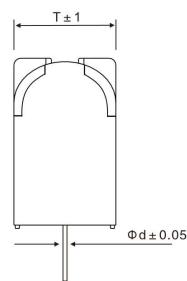
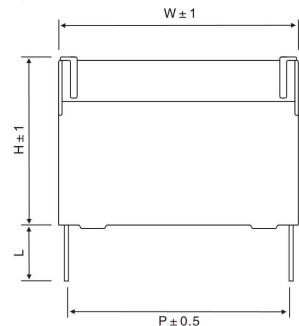
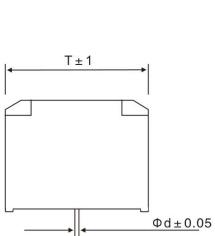
MKP-X2 (CG6X)

产品外型图 | Product outline

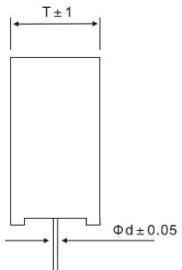
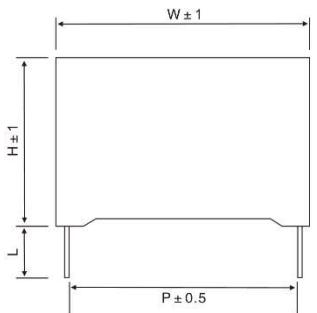
卧式/A



圆底立式/B



平底立式/C



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

275V.AC (CG6X)

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.1	13	6	12	10	0.6	平底立式/C	1040275212**	CG6X 104 K C2 2 1A ++ ** B +
0.1	18	5	11	15	0.8	平底立式/C	1040275212**	CG6X 104 K C2 2 1B ++ ** B +
0.15	18	6	12	15	0.8	平底立式/C	1540275212**	CG6X 154 K C2 2 1B ++ ** B +
0.22	18	6	13.5	15	0.8	平底立式/C	2240275212**	CG6X 224 K C2 2 1B ++ ** B +
0.22	18	7.5	13.5	15	0.8	平底立式/C	2240275212**	CG6X 224 K C2 2 1B ++ ** B +
0.24	18	7.5	13.5	15	0.8	平底立式/C	2440275212**	CG6X 244 K C2 2 1B ++ ** B +
0.33	18	8.5	14.5	15	0.8	平底立式/C	3340275212**	CG6X 334 K C2 2 1B ++ ** B +
0.47	18	9	18	15	0.8	平底立式/C	4740275212**	CG6X 474 K C2 2 1B ++ ** B +
0.56	18	11	18.5	15	0.8	平底立式/C	5640275212**	CG6X 564 K C2 2 1B ++ ** P +
0.68	18	11	19	15	0.8	平底立式/C	6840275212**	CG6X 684 K C2 2 1B ++ ** P +
0.33	26	7	14.5	22.5	0.8	平底立式/C	3340275212**	CG6X 334 K C2 2 2D ++ ** P +
0.47	26.5	7	16.5	22.5	0.8	平底立式/C	4740275212**	CG6X 474 K C2 2 2D ++ ** P +
0.56	26	8	17	22.5	0.8	平底立式/C	5640275212**	CG6X 564 K C2 2 2D ++ ** P +
0.68	26	8.5	17	22.5	0.8	平底立式/C	6840275212**	CG6X 684 K C2 2 2D ++ ** P +
0.82	26	10	19	22.5	0.8	平底立式/C	8240275212**	CG6X 824 K C2 2 2D ++ ** P +
1	26	10	20	22.5	0.8	平底立式/C	1050275212**	CG6X 105 K C2 2 2D ++ ** P +
1.2	26	11.5	20	22.5	0.8	平底立式/C	1250275212**	CG6X 125 K C2 2 2D ++ ** P +
1.5	26	12.5	22	22.5	0.8	平底立式/C	1550275212**	CG6X 155 K C2 2 2D ++ ** P +
2	26	15	25	22.5	0.8	平底立式/C	2050275212**	CG6X 205 K C2 2 2D ++ ** P +
2.2	26	16.2	24.9	22.5	0.8	圆底立式/B	2250275212**	CG6X 225 K C2 2 2D ++ ** P +
0.82	31	9	18	27.5	0.8	平底立式/C	8240275212**	CG6X 824 K C2 2 2J ++ ** P +
1	31	10	20	27.5	0.8	平底立式/C	1050275212**	CG6X 105 K C2 2 2J ++ ** P +
1.2	31	10	20	27.5	0.8	平底立式/C	1250275212**	CG6X 125 K C2 2 2J ++ ** P +
1.5	30	11.8	21	27.5	0.8	平底立式/C	1550275212**	CG6X 155 K C2 2 2J ++ ** P +
2	31	14	23.5	27.5	0.8	平底立式/C	2050275212**	CG6X 205 K C2 2 2J ++ ** P +
2	31	14	25	27.5	0.8	平底立式/C	2050275212**	CG6X 205 K C2 2 2J ++ ** P +
2.2	31	14	25	27.5	0.8	平底立式/C	2250275212**	CG6X 225 K C2 2 2J ++ ** P +
2.5	31	15	24.5	27.5	0.8	平底立式/C	2550275212**	CG6X 255 K C2 2 2J ++ ** P +
3.3	32	17	28	27.5	0.8	平底立式/C	3350275212**	CG6X 335 K C2 2 2J ++ ** P +
4.7	31	18	33	27.5	0.8	平底立式/C	4750275212**	CG6X 475 K C2 2 2J ++ ** P +

MKP-X2 (CG6X)

热销品 | Hot selling products

275V.AC (CG6X)								
C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.1	13	6	12	10	0.6	平底立式/C	104027521263G	CG6X 104 K C2 2 1A 38 01 B G
0.1	18	5	11	15	0.8	平底立式/C	104027521240G	CG6X 104 K C2 2 1B 38 01 B G
0.15	18	6	12	15	0.8	平底立式/C	154027521211G	CG6X 154 K C2 2 1B 41 01 B G
0.22	18	6	13.5	15	0.8	平底立式/C	224027521249G	CG6X 224 K C2 2 1B 35 01 B G
0.22	18	7.5	13.5	15	0.8	平底立式/C	224027521244G	CG6X 224 K C2 2 1B 41 01 B G
0.33	18	8.5	14.5	15	0.8	平底立式/C	334027521240G	CG6X 334 K C2 2 1B 41 01 B G
0.47	18	9	18	15	0.8	平底立式/C	474027521247G	CG6X 474 K C2 2 1B 41+ 01 B G
0.56	18	11	18.5	15	0.8	平底立式/C	564027521210G	CG6X 564 K C2 2 1B 41 01 P G
0.33	26	7	14.5	22.5	0.8	平底立式/C	334027521227G	CG6X 334 K C2 2 2D 41 01 P G
0.47	26.5	7	16.5	22.5	0.8	平底立式/C	474027521243G	CG6X 474 K C2 2 2D 41 01 P G
0.68	26	8.5	17	22.5	0.8	平底立式/C	684027521232G	CG6X 684 K C2 2 2D 41 01 P G
1	26	10	20	22.5	0.8	平底立式/C	105027521241G	CG6X 105 K C2 2 2D 41 01 P G
1	31	10	20	27.5	0.8	平底立式/C	105027521247G	CG6X 105 K C2 2 2J BB 01 P G
1.2	31	10	20	27.5	0.8	平底立式/C	125027521213G	CG6X 125 K C2 2 2J BB 01 P G
1.5	30	11.8	21	27.5	0.8	平底立式/C	155027521232G	CG6X 155 K C2 2 2J 41 01 P G
2	31	14	25	27.5	0.8	平底立式/C	205027521211G	CG6X 205 K C2 2 2J 41 01 P G
2.2	31	14	25	27.5	0.8	平底立式/C	225027521233G	CG6X 225 K C2 2 2J 41 01 P G
4.7	31	18	33	27.5	0.8	平底立式/C	475027521208G	CG6X 475 K C2 2 2J 60 01 P G

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

MKP-X2 (CG7X)

产品介绍 | Product introduction

金属化聚丙烯薄膜卷绕而成，无感结构，阻燃塑料外壳封装。
The products are made of metallized polypropylene film, non inductive construction, encapsulated in a plastic case and sealed with epoxy resin.

特点 | Characteristic

- 频率特性好 | Good frequency characteristic
- 耐高温高压 | High temperature and high pressure resistance
- 高绝缘电阻 | High insulation resistance
- 损耗少 | Less wastage
- 自愈性好 | Good self healing
- 可靠性高 | High reliability
- 无感结构 | Non inductive structure
- 性价比高 | High cost performance

应用场合 | Application occasion

用于各类PCB，开关电源，控制器等，跨线交流滤波电路。
Used in all kinds of PCB, AC-DC power supply, controller, for electromagnetic interference suppression.



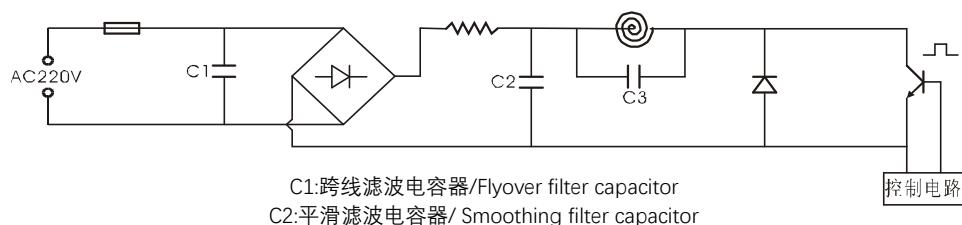
认证 | Authentication

	CQC (中国)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : CQC03001004434
	VDE (德国)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : 40008922
	UL (美国)	MKP-X2 275V.AC或250V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : E308832
	KC (韩国)	MKP-X2 275V.AC 0.01μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : SU03078
	CB (IECEE)	MKP-X2 275V.AC 0.0022μF-10μF 证书号 (Certificate No.) : CN34399

性能指标 | Performance index

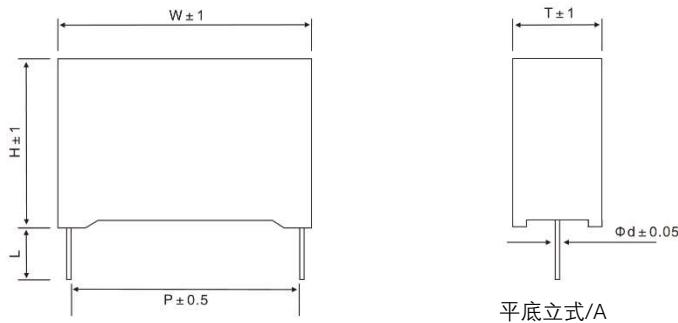
引用标准 Reference standard	GB/T 6346.14-2015 IEC 60384-14:2005
气候类别 Climate classification	25/105/21
容量范围 Capacity range	0.1~5μF
额定电压 Rated voltage	275VAC(400VDC)
容量偏差 Capacity deviation	±5%
损耗角正切 Loss tangent	≤0.0010 at 1kHz
绝缘电阻 Insulation resistance	C _N ≤0.33μF R≥15000MΩ; C _N ≥0.33μF RC≥5000S 100VDC 60S
脉冲能力 Pulse ability	dv/dt: 30v/μS
阻燃性 Flame retardancy	UL94V-0
耐电压 Withstand voltage	1200VDC/10S

典型电路图 | Typical circuit diagram



MKP-X2 (CG7X)

产品外型图 | Product outline



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

275V.AC (CG7X)

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.1	18	6	13.5	15	0.8	平底立式/A	1040275212**	CG7X 104 K C2 2 1B ++ ** B +
0.15	18	7.5	13.5	15	0.8	平底立式/A	1540275212**	CG7X 154 K C2 2 1B ++ ** P +
0.22	18	8	15.5	15	0.8	平底立式/A	2240275212**	CG7X 224 K C2 2 1B ++ ** P +
0.33	18	9	18	15	0.8	平底立式/A	3340275212**	CG7X 334 K C2 2 1B ++ ** P +
0.33	26	7	16.5	22.5	0.8	平底立式/A	3340275212**	CG7X 334 K C2 2 2D ++ ** P +
0.47	26	9	18	22.5	0.8	平底立式/A	4740275212**	CG7X 474 K C2 2 2D ++ ** P +
0.56	26	9	18	22.5	0.8	平底立式/A	5640275212**	CG7X 564 K C2 2 2D ++ ** P +
0.68	26	10	20	22.5	0.8	平底立式/A	6840275212**	CG7X 684 K C2 2 2D ++ ** P +
0.82	26	11	20	22.5	0.8	平底立式/A	8240275212**	CG7X 824 K C2 2 2D ++ ** P +
1	26	12.5	22	22.5	0.8	平底立式/A	1050275212**	CG7X 105 K C2 2 2D ++ ** P +
1.2	26	13.5	24	22.5	0.8	平底立式/A	1250275212**	CG7X 125 K C2 2 2D ++ ** P +
1.5	26	15	25	22.5	0.8	平底立式/A	1550275212**	CG7X 155 K C2 2 2D ++ ** P +
0.56	31	9	18	27.5	0.8	平底立式/A	5640275212**	CG7X 564 K C2 2 2J ++ ** P +
0.68	31	9	18	27.5	0.8	平底立式/A	6840275212**	CG7X 684 K C2 2 2J ++ ** P +
0.82	31	10	20	27.5	0.8	平底立式/A	8240275212**	CG7X 824 K C2 2 2J ++ ** P +
1	31	11	20	27.5	0.8	平底立式/A	1050275212**	CG7X 105 K C2 2 2J ++ ** P +
1.2	31	13	22	27.5	0.8	平底立式/A	1250275212**	CG7X 125 K C2 2 2J ++ ** P +
1.5	31	14	23.5	27.5	0.8	平底立式/A	1550275212**	CG7X 155 K C2 2 2J ++ ** P +
2	32	17	28	27.5	0.8	平底立式/A	2050275212**	CG7X 205 K C2 2 2J ++ ** P +
2.2	32	17	28	27.5	0.8	平底立式/A	2250275212**	CG7X 225 K C2 2 2J ++ ** P +
2.5	32	17	28	27.5	0.8	平底立式/A	2550275212**	CG7X 255 K C2 2 2J ++ ** P +
3.3	31	18	33	27.5	0.8	平底立式/A	3350275212**	CG7X 335 K C2 2 2J ++ ** P +

热销品 | Hot selling products

275V.AC (CG7X)

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.1	18	6	13.5	15	0.8	平底立式/A	104027521276G	CG7X 104 K C2 2 1B 41 01 P G
0.47	26	9	18	22.5	0.8	平底立式/A	474027521260G	CG7X 474 K C2 2 2D 41 01 P G
0.68	26	10	20	22.5	0.8	平底立式/A	684027521236G	CG7X 684 K C2 2 2D 41 01 P G
1	26	12.5	22	22.5	0.8	平底立式/A	105027521250G	CG7X 105 K C2 2 2D 41 01 P G
0.68	31	9	18	27.5	0.8	平底立式/A	684027521236G	CG7X 684 K C2 2 2J 41 01 P G

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

MKP-Y2 (CGY2)

产品介绍 | Product introduction

金属化聚丙烯薄膜卷绕而成，无感结构，阻燃塑料外壳封装。
The products are made of metallized polypropylene film, non inductive construction, encapsulated in a plastic case and sealed with epoxy resin.

特点 | Characteristic

- 频率特性好 | Good frequency characteristic
- 耐高温高压 | High temperature and high pressure resistance
- 高绝缘电阻 | High insulation resistance
- 损耗少 | Less wastage
- 自愈性好 | Good self healing
- 可靠性高 | High reliability
- 无感结构 | Non inductive structure
- 性价比高 | High cost performance
- 双面内串结构 | Double side inner string structure

应用场合 | Application occasion

用于各类PCB，开关电源，控制器等，接地电路。
Used in all kinds of PCB, AC-DC power supply, controller, for electromagnetic interference suppression.



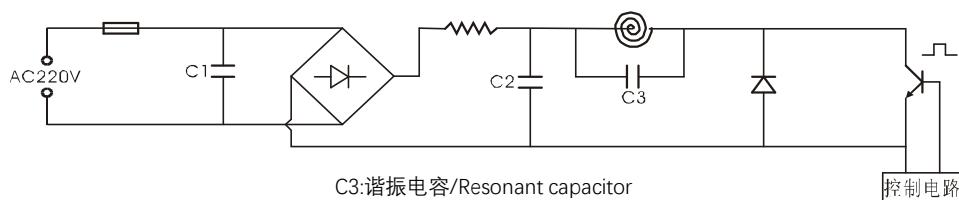
认证 | Certification

	VDE (德国)	MKP-Y2 275V.AC 0.0022μF-0.22μF 证书号: 40027135
	UL (美国)	MKP-Y2 250V.AC 0.0022μF-0.033μF 证书号: E308832

性能指标 | Performance index

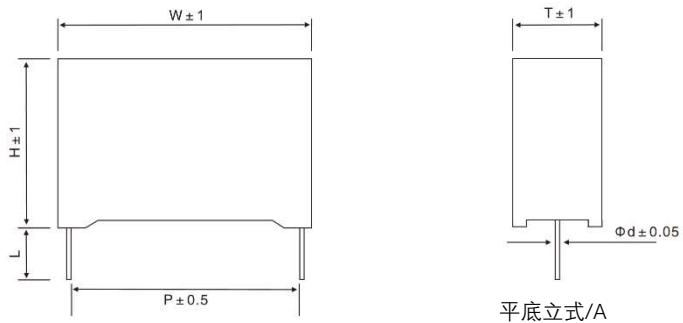
引用标准 Reference standard	GB/T 6346.14-2015 IEC 60384-14:2005
气候类别 Climate classification	25/105/21
容量范围 Capacity range	0.01~0.2μF
额定电压 Rated voltage	275V.AC
容量偏差 Capacity deviation	±5%
损耗角正切 Loss tangent	≤0.0010 at 1kHz
绝缘电阻 Insulation resistance	C _N ≤0.33μF R≥15000MΩ; C _N ≥0.33μF RC≥5000S 100V.DC 60S
脉冲能力 Pulse ability	dv/dt: 100V/μS
阻燃性 Flame retardancy	UL94V-0
耐电压 Withstand voltage	1500V.AC/10S

典型电路图 | Typical circuit diagram



MKP-Y2 (CGY2)

产品外型图 | Product outline



产品规格尺寸 | Product specifications and dimensions

275V.AC (CGY2)

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.01	18	5	11	15	0.8	平底立式/A	1030275212**	CGY2 103 K C2 2 1B ++ ** B +
0.01	18	7.5	13.5	15	0.6	平底立式/A	1030275212**	CGY2 103 K C2 2 1B ++ ** P +
0.015	18	6	13.5	15	0.8	平底立式/A	1530275212**	CGY2 153 K C2 2 1B ++ ** P +
0.022	18	7.5	13.5	15	0.8	平底立式/A	2230275212**	CGY2 223 K C2 2 1B ++ ** P +
0.033	18	8.5	15	15	0.8	平底立式/A	3330275212**	CGY2 333 K C2 2 1B ++ ** P +
0.047	18	10	18	15	0.8	平底立式/A	4730275212**	CGY2 473 K C2 2 1B ++ ** P +
0.056	18	11	19	15	0.8	平底立式/A	5630275212**	CGY2 563 K C2 2 1B ++ ** P +
0.068	26	9	18	22.5	0.8	平底立式/A	6830275212**	CGY2 683 K C2 2 2D ++ ** P +
0.082	26	10	18.5	22.5	0.8	平底立式/A	8240275212**	CGY2 823 K C2 2 2D ++ ** P +
0.1	26	11	20	22.5	0.8	平底立式/A	1040275212**	CGY2 104 K C2 2 2D ++ ** P +
0.12	26	12	22	22.5	0.8	平底立式/A	1240275212**	CGY2 124 K C2 2 2D ++ ** P +
0.15	26	13.5	24	22.5	0.8	平底立式/A	1540275212**	CGY2 154 K C2 2 2D ++ ** P +
0.18	26	15	25	22.5	0.8	平底立式/A	1840275212**	CGY2 184 K C2 2 2D ++ ** P +
0.2	26	15	25	22.5	0.8	平底立式/A	2040275212**	CGY2 204 K C2 2 2D ++ ** P +

热销品 | Hot selling products

275V.AC (CGY2)

C _N (μF)	W (mm)	T (mm)	H (mm)	P (mm)	Φd (mm)	外壳状态/Shell status	编码/Part number	新代码/New part number
0.01	18	5	11	15	0.8	平底立式/A	103027521219G	CGY2 103 K C2 2 1B 41 01 B G
0.01	18	7.5	13.5	15	0.6	平底立式/A	103027521222G	CGY2 103 K C2 2 1B 41 02 P G
0.015	18	6	13.5	15	0.8	平底立式/A	153027521206G	CGY2 153 K C2 2 1B 38 01 P G
0.022	18	7.5	13.5	15	0.8	平底立式/A	223027521212G	CGY2 223 K C2 2 1B 41 01 P G
0.033	18	8.5	15	15	0.8	平底立式/A	333027521208G	CGY2 333 K C2 2 1B A4 01 P G

注:以上参数仅做参考,以实际图纸为准。

Note: the above parameters for reference only, see the drawing for details.

<http://www.cgegd.com>

Innovation Lead the Future



家用电器
Household appliance
capacitors
Tel:0757-28378927
Fax:0757-28378928

工业、商用电器
Industrial&commercial
induction capacitors
Tel:0757-23619357
Fax:0757-28378928

消费类电器
Consumptive capacitors
and filters:
Tel:0757-23619356
Fax:0757-28378928

技术支持
Technical Support
Tel:0757-28378933
网络营销 E-Marketing
Tel:0757-28378169

Contact

地址：广东佛山市顺德区容桂高新技术产业开发园新有东路7号
Add: No.7 East-Xinyou Rd. New-High Techn. Ind.
Shunde Foshan City Guangdong Province China
Tel:+86-757-28399722 Fax:+86-757-28370050
Postcode:528305
E-mail:cge@cgegd.com



► 本公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知；本资料有关数据仅供参考，具体参数请以产品和说明为准。
We reserve to change product designs and specifications at any time without notice; all information here is for reference only, specific parameters should be subject to products and instruction.