

士



规格承认书

产品名称: 双面金属化聚丙烯膜电容器

产品型号: CBB80-1000V-823J 82nF 5%

日期: 2020年04月20日

S K U: C518925

客户名称: _____

客户编号: _____

客户承认签章:

--	--	--

拟制	审核	批准
张伟花	李霞	姚和民

工厂:
常州常捷科技有限公司
地址: 常州市新北区电子工业园新竹
二路 58 号
TEL: 0519-85760505
FAX: 0519-85760588
<http://www.changjie.com>

广东办事处:
佛山市常捷电子有限公司
地址: 佛山市禅城区清峰路 83 号张槎体育
中心三楼南侧
TEL: 0757-82212272
FAX: 0757-82212962
E-mail: fs.changjie@vip.163.com



● 产品型号规格: CBB80-1000VDC-0.082 μ F

● 产品技术参数

参数名称	指标要求	条件
额定电容量 C_n	0.082 μ F	测试频率: 1.0 \pm 0.02KHz 测试电压: 1V , 测试温度: 25 $^{\circ}$ C
电容量公差	\pm 5%	
额定电压 U_n	1000VDC	
极间耐电压 U_{tt}	1600VDC	测试时间: 30 秒 (无击穿或飞弧)
允许过电压 U_s	1500VDC	\leq 30ms 1000 次
绝缘电阻 IR	\geq 30000M Ω	测试电压: 100VDC, 测试温度: 25 $^{\circ}$ C 测试时间: 1 分钟后读数
介质损耗 $\text{tg } \delta_0$	2×10^{-4}	
损耗角正切 $\text{tg } \delta$	0.001	测试频率: 1KHZ
等效串联电阻 ESR	16m Ω	100KHZ TYP
dv/dt	1500V/us	
峰值电流 \hat{i}	123A	
MAX 电流有效值 I_{rms}	3A	θ_{max} : 70 $^{\circ}$ C
电容量随温度变化 $\Delta C/C_0$	$\leq \pm 2.5\%$	温度范围:-40 $^{\circ}$ C— +85 $^{\circ}$ C
外壳尺寸 (mm) W*H*T	26.5*19.5*10.5	
中心距 P (mm)	22.5	
引脚直径 d(mm)	0.8	
工作温度	-40 $^{\circ}$ C— +105 $^{\circ}$ C	85 $^{\circ}$ C 至 105 $^{\circ}$ C间, 电压降额: 1.35%/ $^{\circ}$ C
储存温度	-40 $^{\circ}$ C— +105 $^{\circ}$ C	
允许最大相对湿度	95%	
预期寿命	100000 小时	额定条件下连续工作

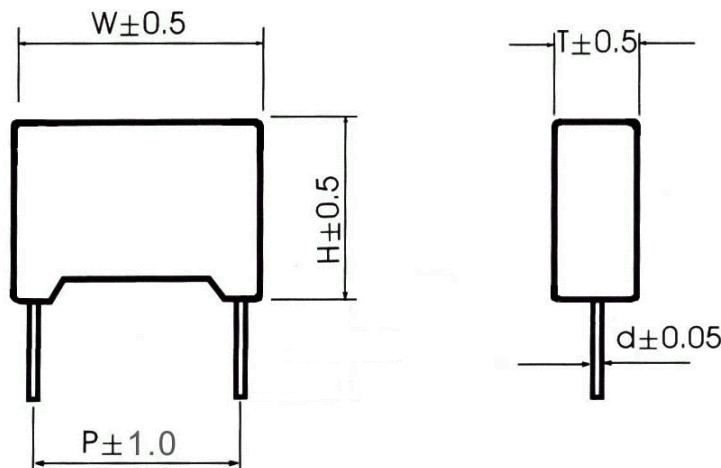
● 产品主要特点:

- ◆ 金属化聚丙烯膜卷绕, 无感式结构, 具有良好的自愈特性。
- ◆ 阻燃 PBT 外壳, 阻燃环氧树脂灌封。
- ◆ 具有较小的 ESR ($m\Omega$) 和较高的 dv/dt (v/us), 能承受较高的峰值电流和有效值电流。

● 执行标准:

- ◆ idt IEC61071
- ◆ IEC60068
- ◆ idt IEC60384-1

● 外形图及尺寸:



注: 未注明公差为 $\pm 1mm$

拟制		审核		批准	
----	--	----	--	----	--

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [cje manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[CBB21-400V-334J](#) [CBB21-630V-473J](#) [CBB21-630V-153J](#) [CBB21-250V-205J](#) [CBB21-630V-223J](#) [CBB80-1KV-823J](#) [CBB21-400V-185J](#)
[CBB80-400V-474J](#) [CBB21-630V-105J](#) [CBB81-2KV-273J](#) [CBB21-250V-474J](#) [CBB21-250V-304J](#) [CBB21-250V-394J](#) [CBB21-250V-364J](#)
[CBB21-400V-254H](#) [CBB81-1.6KV-822J](#) [CBB21-250V-274H](#) [CBB21-250V-564J](#) [CBB21-630V-393K](#) [CBB21-630V-683J](#) [CBB21-400V-393J](#) [CBB21-400V-104J](#)