



LIAONING DIYA CAPACITOR CO., LTD

辽宁迪亚电容器有限公司

FACTORY: LIAONING DIYA CAPACITOR CO.,LTD.

工厂: 辽宁迪亚电容器有限公司

FACTORY ADD: NO91. Dongfeng Road xihe district,  
Fuxin City Liaoning China

工厂地址: 中國辽宁省, 阜新市, 細河区 .東風路 91#

TEL: 0086-0418-6615807, 6615666, 6615828

电话: 0086-0418-6615666, 6615807, 6615828

FAX: 0086-0418-6567712, 6615802, 6615666

传真: 0086-0418-6567712, 6615802, 6615666



客户	:	
项目	:	高压大电流電容器燈具電容
客户料号	:	
迪亚料号 DIYA'S P/N	:	CBB80
日期	:	2006-12-31

客户审批意见	测试	审核	批准

时间:	12.31	12.31	12.31
-----	-------	-------	-------

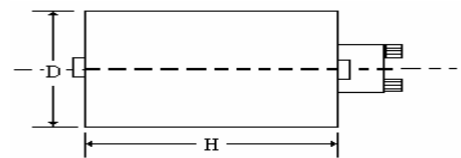
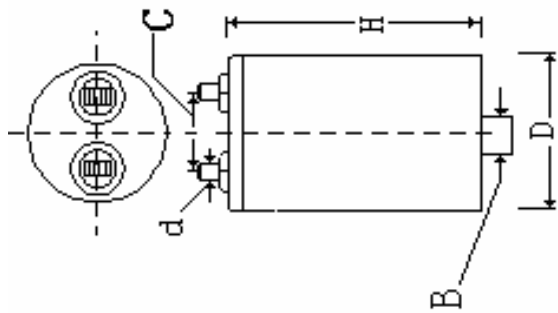


LIAONING DIYA CAPACITOR CO., LTD

辽宁迪亚电容器有限公司

高压大电流电容器 CBB80

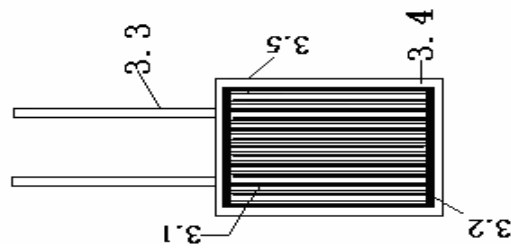
☆Outline Drawing 外形图



☆Dimensions 外形尺寸

Item	P/N	W	H	T	P	S	d	L	STYLE
		max	max	max	±1.0	±0.5	±0.05	min	BK/TP

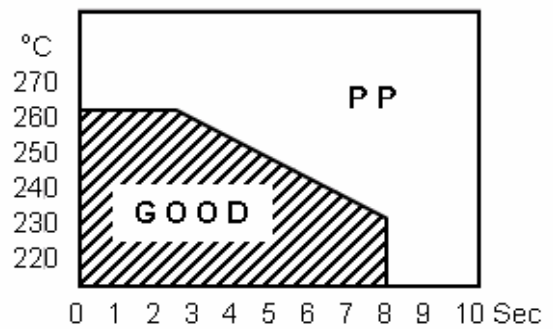
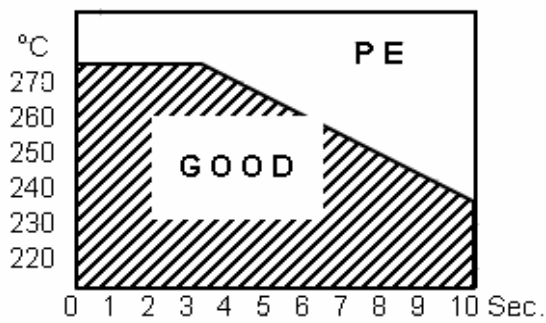
编号	项目	描述		
1.	使用范围	该型号电容选用金属化聚丙烯膜卷绕而成, 电性能稳定。广泛用于高脉冲, 大电流, UPS 不间断电源, 变频等场合。		
2.	<b>标准大气压测量方法:</b>			
2.1.	环境温度	15℃ ~ 35℃ (如有偏差在+20 +/- 5℃中测试)		
2.2.	相对湿度 (R. H.)	45% ~ 75% (如有偏差在相对湿度为: 60%~70%测试)		
2.3.	气压	86 kpa~106 kpa.		
2.4.	工作温度	-40℃~ +85℃ (电容器标称电压下能长期工作的内部温度)		
3.	<b>内部原材料</b>			
3.1.	DIELECTRIC	双面膜+AL+聚丙烯		
3.2.	喷金	锌铝合金		
3.3.	电极	镀锡钢丝		
3.4.	灌封	环氧树脂		
3.5.	外封	聚脂胶带		
4.0	<b>电性能测试</b>			
NO.	项目	标准	测试条件	
4.1.	耐电压	两极	无击穿	120%额定电压 60S 175%额定电压 1~5S
4.2.		极壳		
4.2.	绝缘电阻(I.R.)	$>=15000\text{M}\Omega\text{m}$ ( $C \leq 0.33 \text{ uF}$ )		测试 $V_t \pm 15\%$ 时间 0.60 +/- 5 sec. 温度 +20 +/- 5℃.
4.3.		$>= 5000\text{M}\Omega\text{m} \cdot \text{uF}/C$ ( $C > 0.33 \text{ uF}$ )		UN >630V $V_t = 500\text{VDC}$ 100V < UN <= 630V $V_t = 100\text{VDC}$ UN <= 100V $V_t = 10\text{VDC}$
4.3.	容量	按标准偏差(+20 +/- 5oC).		测试频率 : 1KH +/- 10%. 测试电压 : <= 1 Vrms. max.
4.4.	损耗 (DF)	$\leq 0.0014$ (0.14%) at 1 KHz.		测试频率 : 1KHz +/- 10% 测试电压 : <= 1 Vrms. max.



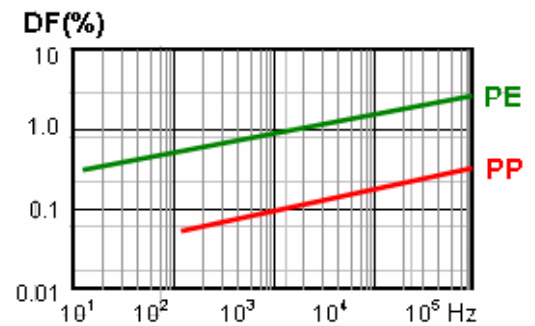
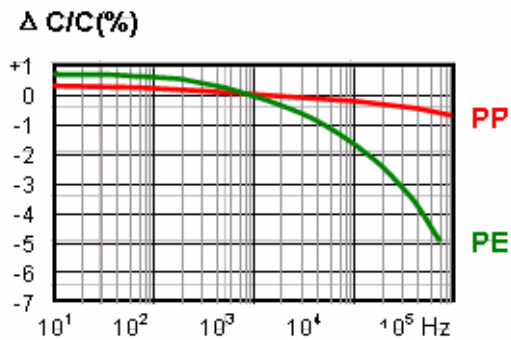
# CHARACTERISTICS REFERENCE

## 焊锡温度、频率、温度特性曲线图

### Soldering Temperature VS Time



### Frequency Characteristics



### Temperature Characteristics

