



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



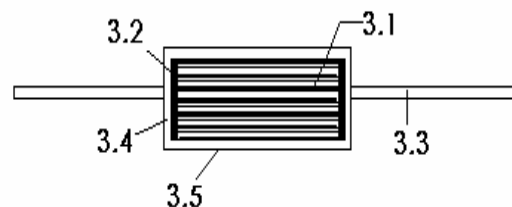
客户	:	
项目	:	金属化聚酯膜轴向電容器
客户料号	:	
迪亚料号 DIYA'S P/N	:	CL20
日期	:	2006-12-31

客户审批意见	测试	审核	批准

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



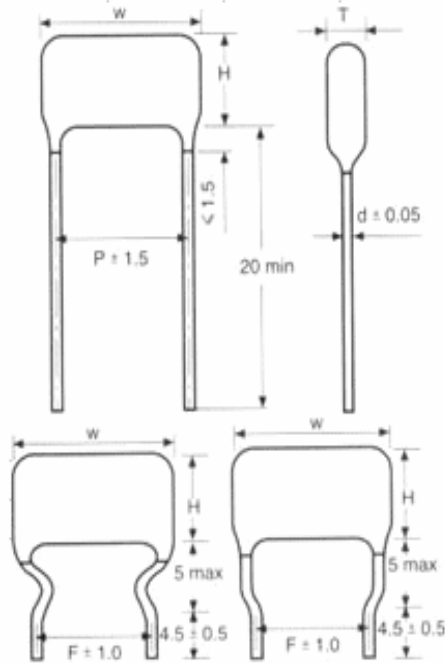
编号	项目	描述		
1.	以下参照 GB7332 (IEC 60384-2)			
2.	<b>标准大气压测量方法:</b>			
2.1.	环境温度	15°C ~ 35°C (如有偏差在+20 +/- 5°C中测试)		
2.2.	相对湿度 (R. H.)	45% ~ 75% (如有偏差在相对湿度为: 60%~70%测试)		
2.3.	气压	86 kpa~106 kpa.		
2.4.	工作温度	-40°C ~ +85°C (电容器标称电压下能长期工作的内部温度)		
3.	<b>内部原材料</b>			
3.1.	主材	聚酯膜		
3.2.	喷金	锌锡合金		
3.3.	电极	镀锡钢丝		
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
		极壳		
4.2.	绝缘电阻(I.R.)	$\geq 7500\text{M}\Omega$ (C $\leq$ 0.33 $\mu\text{F}$ )		测试 $V_t \pm 15\%$ 时间 $60 \pm 5$ sec. 温度 $+20 \pm 5^\circ\text{C}$ .
		$\geq 2500\text{M}\Omega \cdot \mu\text{F}/\text{C}$ (C $>$ 0.33 $\mu\text{F}$ )		UN $>$ 630V $V_t = 500\text{VDC}$ 100V $<$ UN $\leq$ 630V $V_t = 100\text{VDC}$ UN $\leq$ 100V $V_t = 10\text{VDC}$
4.3.	容量	按标准偏差( $+20 \pm ^\circ\text{C}$ ).	测试频率 : 1KH $\pm$ 10%. 测试电压 : $\leq 1 V_{\text{rms. max.}}$	
4.4.	损耗 (DF)	$\leq 0.08(0.8\%)$ at 1 KHz.	测试频率 : 1KHz $\pm$ 10% 测试电压 : $\leq 1 V_{\text{rms. max.}}$	



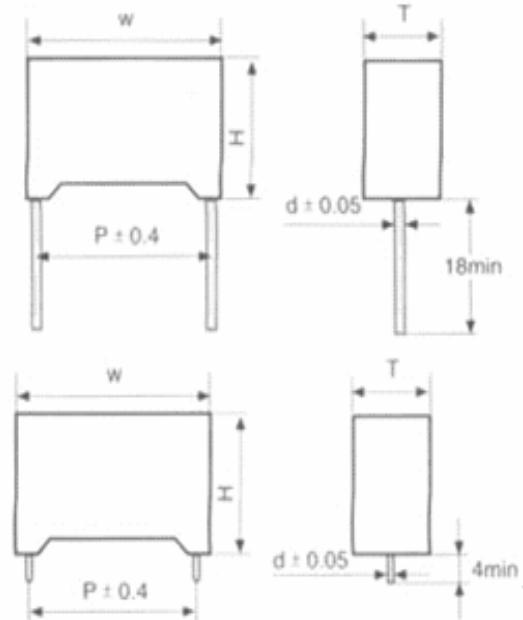
# Diagrams & Dimension Allowances

产品图示及公差 Unit:mm

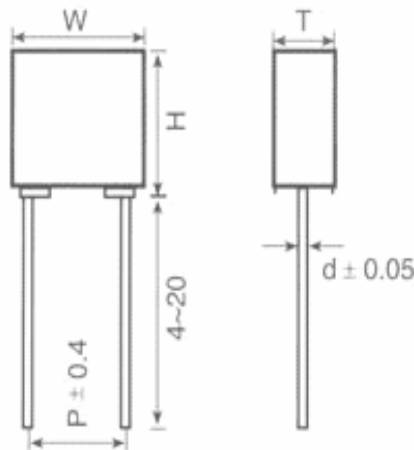
1, Radial, Dipped, non-Inductive  
(PEN, PENM, DMPE, MPEM, DMPC, PPN, PPNM, MPP, MPPS, MPFA, MPH, MPSA)



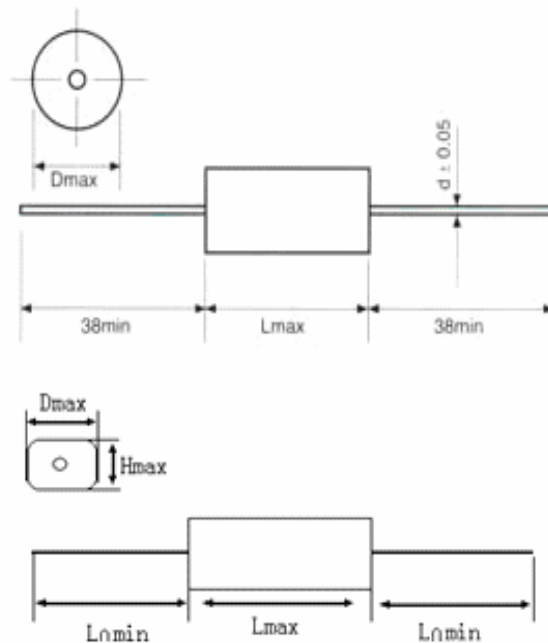
2, Radial, Encapsulated  
(MPEB, MPPB, MPAB, PPSB, MP+R)



3, Radial, Minibox  
(EMPE)



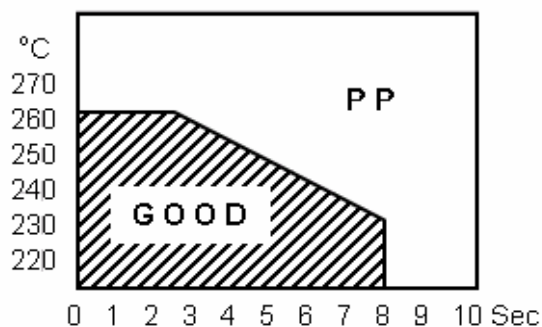
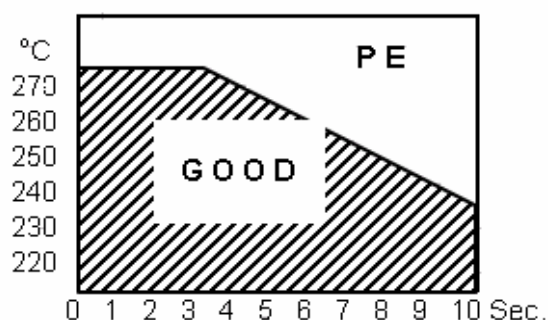
4, Axial, Flat FMPE, FMPP, FMFH,  
FMFA, FPPS, FPSA, FPFA



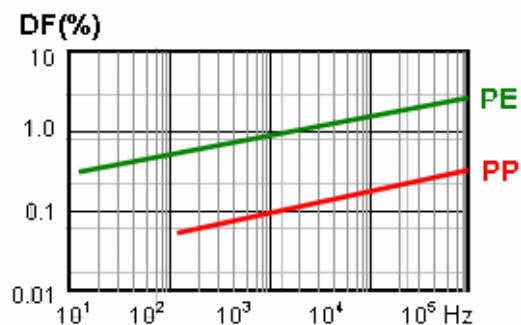
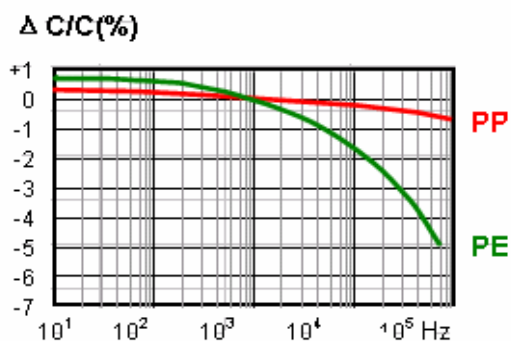
# CHARACTERISTICS REFERENCE

## 焊锡温度、频率、温度特性曲线图

### Soldering Temperature VS Time



### Frequency Characteristics



### Temperature Characteristics

