



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	:	金屬化聚丙膜抗干扰電容器
客户料号	:	
迪亚料号 DIYA'S P/N	:	X2-MKP
日期	:	2006-12-31

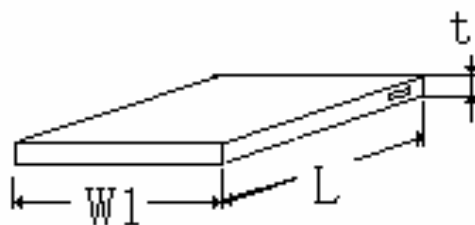
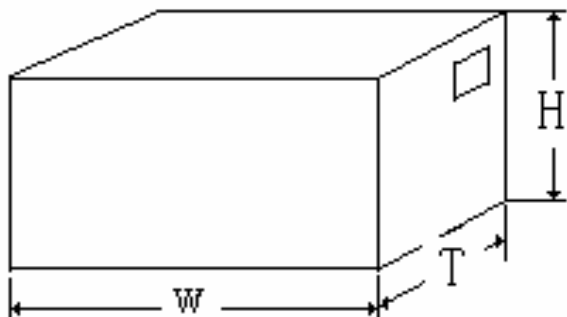
客户审批意见	测试	审核	批准

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

编号	项目	描述	
1.	以下标准参照 GB/T14472(IEC 60384-14)		
2.	标准大气压测量方法:		
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.	内部原材料		
3.1.	主材	金属化聚丙烯膜	
3.2.	喷金	锌锡合金	
3.3.	电极	镀锡钢丝	
3.4.	包封	环氧树脂	
3.5.	壳体	PBT	
4.0	电性能测试:		
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 160%额定电压 1~5S 电容负荷<=1A
		极壳	无击穿 200%额定电压 2~5S
4.2.	绝缘电阻(I.R.)	>=15000MΩ (C <= 0.33 uF)	测试 Vt +/- 15% 时间 0.60 +/- 5 sec. 温度 +20 +/- 5°C. UN >630V Vt = 500VDC 100V < UN <= 630V Vt = 100VDC UN <= 100V Vt = 10VDC
		>= 5000MΩ*uF/C (C > 0.33 uF)	
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)	<= 0.001 (0.1%) at 1 KHz.	测试频率 : 1KHz +/- 10% 测试电压 : <= 1 Vrms.max.

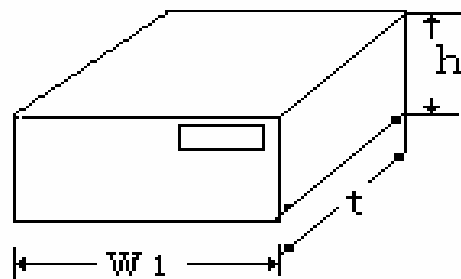
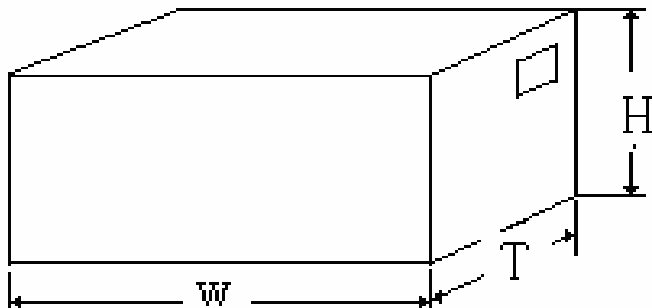
包裝外箱尺寸

1. 編帶包裝尺寸:



代号	W	H	T	W1	L	t
尺寸一(mm)	560	350	260	330	248	50
尺寸二(mm)						

2. 散件包裝:



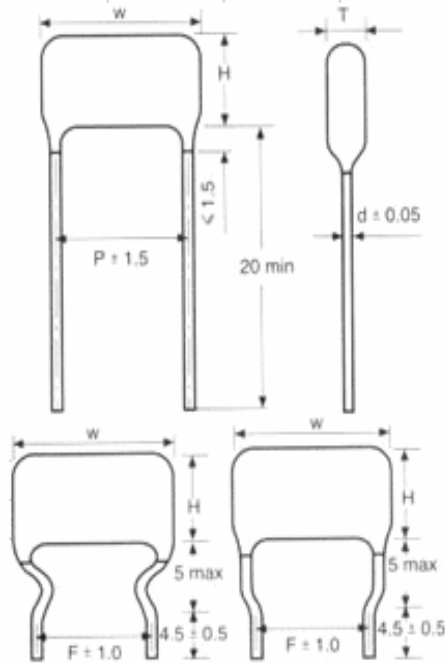
代号	W	H	T	W1	h	t
尺寸一(mm)	435	345	335	315	160	208
尺寸二(mm)	475	225	270	195	86	115



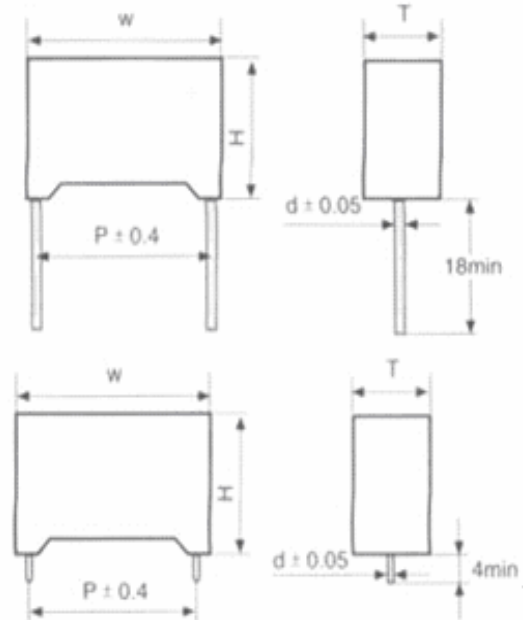
Diagrams & Dimension Allowances

产品图示及公差 Unit:mm

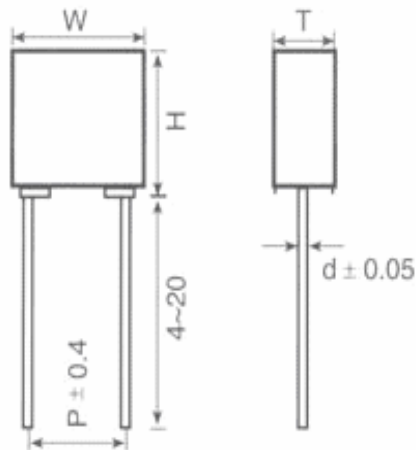
1, Radial, Dipped, non-Inductive
(PEN, PENM, DMPE, MPEM, DMPC, PPN, PPNM, MPP, MPPS, MPFA, MPH, MPSA)



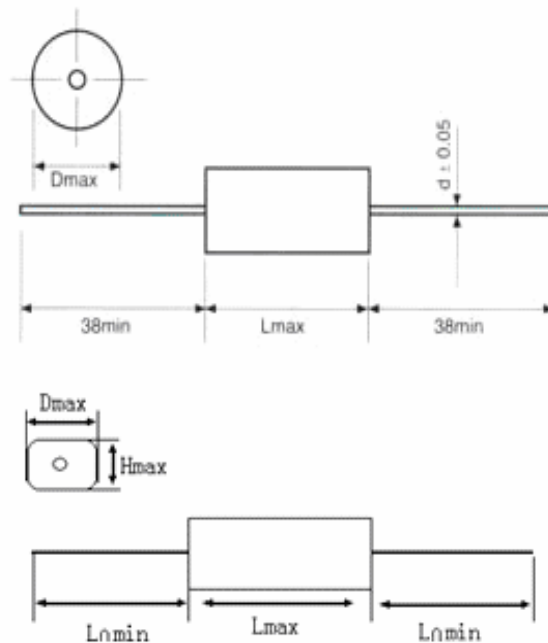
2, Radial, Encapsulated
(MPEB, MPPB, MPAB, PPSB, MP+R)



3, Radial, Minibox
(EMPE)



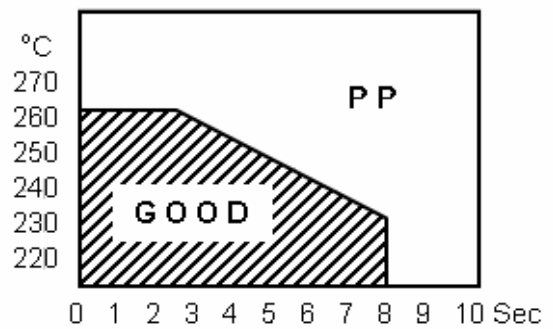
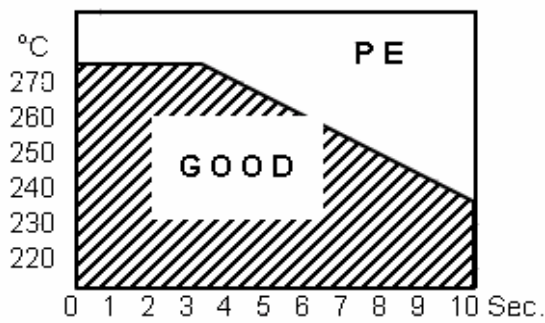
4, Axial, Flat FMPE, FMPP, FMFH,
FMFA, FPPS, FPSA, FPFA



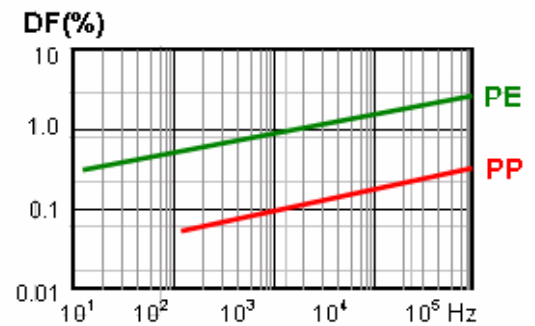
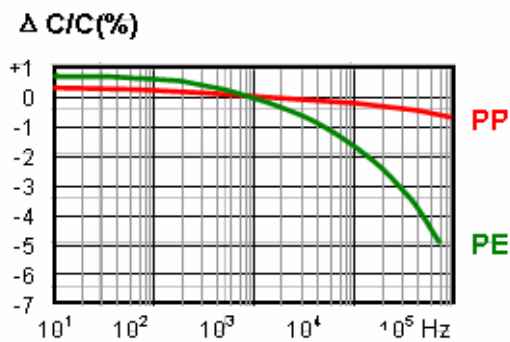
CHARACTERISTICS REFERENCE

焊锡温度、频率、温度特性曲线图

Soldering Temperature VS Time



Frequency Characteristics



Temperature Characteristics

