

Sounds divider

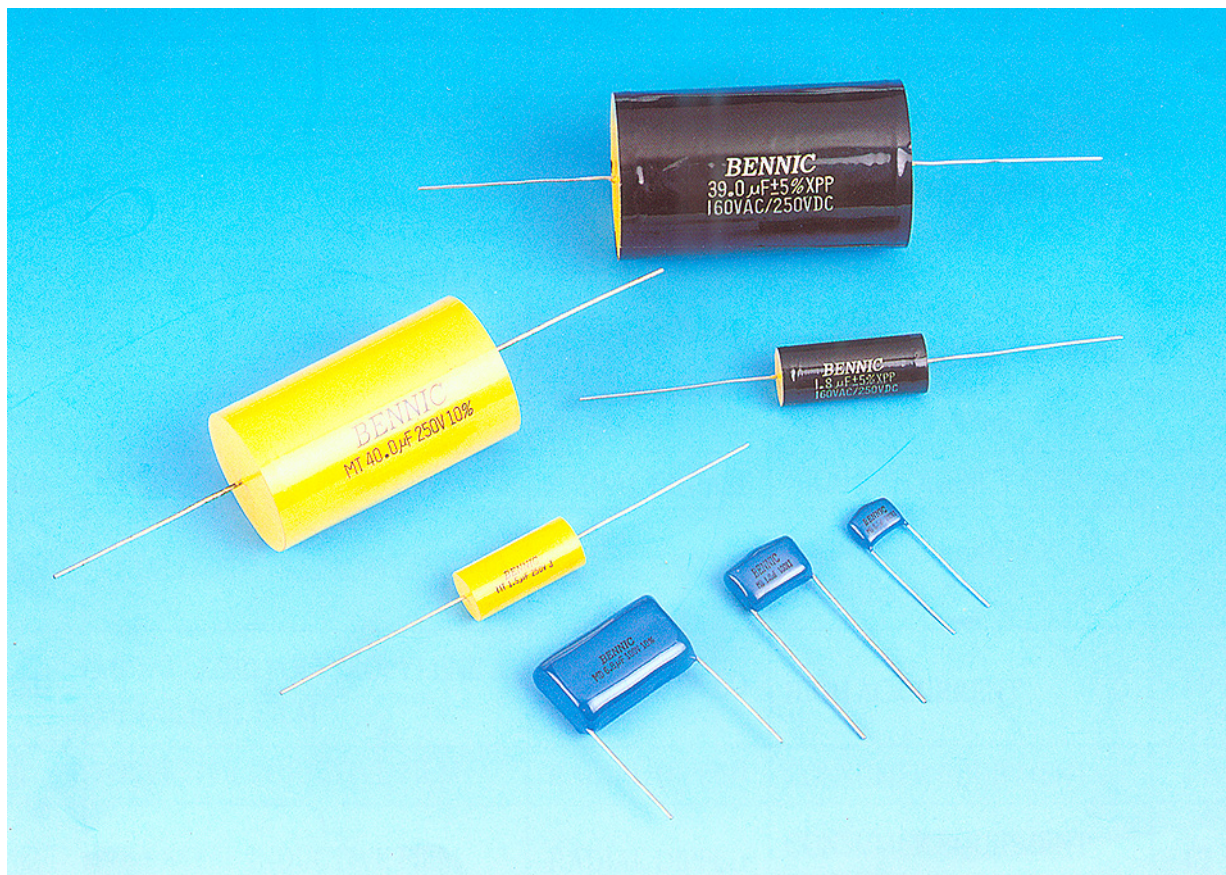


| IATF 16949 | ISO 14001 | ISO 9001 | IMDS ID:38606 |



高质 塑胶电容器

RELIABLE FILM CAPACITORS



---- 业务连系单位 ----

V.2019.03

外销(合作外销),台湾

台北总公司 **BENNIC AND COMPANY**

TEL : +886 2 2765 4485

FAX : +886 2 2763 6054

E-mail : mail@bennic.com.tw

中国内销

广州办事处 (敬业电子(惠州)有限公司)

TEL : +86 20 2862 7402

FAX : +86 20 2862 7401

E-mail : cnofc@bennic.com.cn

华中办事处 (敬业电子(惠州) / 惠州兴利业)

TEL : +86 512 6759 1480

FAX : +86 512 6759 1490

E-mail : cnofc-zj@bennic.com.cn

中国(可转厂客户)

中国惠州厂 敬业电子(惠州)有限公司 | 惠州市兴利业精密电子厂有限公司

TEL : +86 752 2779988

FAX : +86 752 2779977

E-mail : cnfty@bennic.com.cn

<http://www.bennic.com.tw>



www.bennic.com.tw



产品索引

系列	种 类	导线类型	用 途	页次
BMET	金属化聚酯(涤纶)膜	卧式圆柱型	工业大量生产	2-4
BMEF		卧式椭圆柱型		
BMED	金属化聚酯(涤纶)膜	立式沾漆型	一般用途	5-6
BMEE	金属化聚酯(涤纶)膜	立式盒型	一般用途	7
BMEEs	金属化聚酯(涤纶)膜	立式盒型	迷你尺寸节省空间	8
BMPT	金属化聚丙烯膜	卧式圆柱型	高频精确	9-11
BMPF		卧式椭圆柱型		
XPP		卧式圆柱型	专业音响分音器用	
FPP		卧式圆柱型	Hi End 顶级音响分音器用	12-13
UPP				
BMPD	金属化聚丙烯膜	立式沾漆型	交换式电源供应器	14
BMPEX1	金属化聚丙烯膜	立式盒型	高频电流	15
BMPEX2	金属化聚丙烯膜	立式盒型	干扰抑制滤波	16
BMPDS	金属箔式聚丙烯膜	立式沾漆型	高交流电流	17
BPEDI	有感聚酯膜	立式沾漆型	一般消费性电子产品	18
BPEDIs	有感聚酯膜	立式沾漆型	一般消费性电子产品, 迷你尺寸	19
BPPTN	无感聚丙烯膜	卧式圆柱型	低损失角D.F., 高绝缘电阻I.R.	20
BPPDN		立式沾漆型	低损失角D.F., 高绝缘电阻I.R.	21
BPPDI	有感聚丙烯膜	立式沾漆型	低损失角D.F., 高绝缘电阻I.R., 小尺寸	22



金属化聚酯(涤纶)膜电容器 METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

BMET 系列 (PEMT) (卧式圆柱型)

BMETs 系列 (迷你型-用于高功率同轴喇叭)

BMETxs 系列 (超迷你型-用于高功率同轴喇叭)

BMEF 系列 (PEMF) (卧式椭圆柱型)

BMEFs 系列 (迷你型 - 用于高功率同轴喇叭)

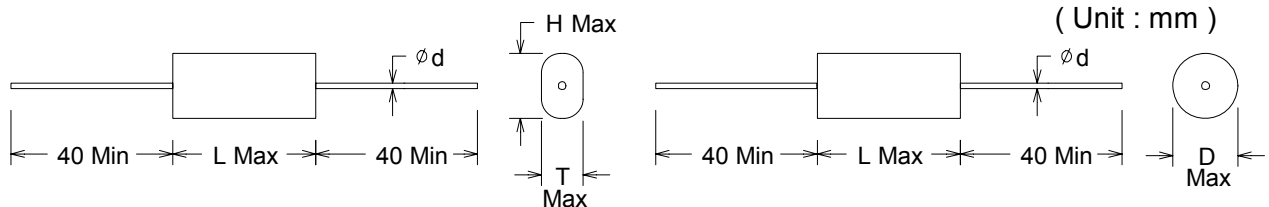
BMEFxs 系列 (超迷你型 - 用于高功率同轴喇叭)

1) 外观类型 :

BMEF (PEMF)



BMET (PEMT)



本体尺寸 : 请参考下面表格, 导线长度至少 40mm

导线直径 : 本体直径在8mm以下线径为0.6mm, 超过8mm线径为0.8或1.0mm

标准颜色 : 本体为黄色胶带/漆, 黑色印字

**注:金属化聚脂膜电容引脚材质为 CP线. 如有特殊 CU线要求, 请与本司业务部联络.

适用规格: BMET,BMEF,BMEE,BMED.

2) 产品特性 :

容量误差 : $\pm 10\%(K)$ or $\pm 5\%(J)$ or $\pm 2.5\%(H)$ or $\pm 1\%(F)$

最大损失角D.F.($\tan \delta$) : Max 0.01 (1.0%) AT 1KHZ

工作温度范围 : -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ (亦能提供 -40°C TO $+105^{\circ}\text{C}$)

绝缘电阻 I.R. : $C \leq 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20°C , 1min)

$C > 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20°C , 1min)

寿命测试 : 印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时

湿度测试 : Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性 : 常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性 : 以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示 :

BENNIC

BENNIC

MT xx μF xxxV x% or MF xx μF xxxV x%



4) 本体尺寸表 (单位: m/m)

BMET系列(PEMT) 本体尺寸表 (D x L) (单位: m/m)

公差L ± 1 mm, D < 10mm ± 1 mm, D 10~20mm ± 2 mm, D > 20mm ± 2.5 mm

系列		BMETxs (超迷你型)	BMETs (超迷你)	BMET			
w v		100VDC	100VDC	100VDC	250VDC	400VDC	630VDC
代号	μF	D x L	D x L	D x L	D x L	D x L	D x L
103	0.01			5 x 15	5 x 15	5 x 15	5 x 15
153	0.015			5 x 15	5 x 15	5 x 15	5 x 15
223	0.022			5 x 15	5 x 15	5 x 15	5 x 15
333	0.033			5 x 15	5 x 15	5 x 15	5 x 15
473	0.047			5 x 15	5 x 15	5 x 15	5 x 15
683	0.068			5 x 15	5 x 15	8.0 x 15	7.0 x 15
104	0.1			5.5 x 15	5.5 x 15	8.5 x 15	9.5 x 19
154	0.15			5.5 x 15	7 x 15	6.5 x 25	11.2 x 19
224	0.22			6 x 15	8 x 14	7.5 x 25	11 x 25
334	0.33			5.5 x 19	7 x 19	9.5 x 25	13.5 x 25
474	0.47	5.5 x 15	5 x 19	6.5 x 19	8.5 x 19	11.2 x 25	13.5 x 32
684	0.68	6 x 15	5.5 x 19	7.5 x 19	8.5 x 25	13.2 x 25	15.5 x 32
105	1	5.5 x 19	6.5 x 19	9 x 19	9.5 x 25	12.5 x 32	19 x 32
125	1.2	6 x 19	7 x 19	9.5 x 19	10.5 x 25	14 x 32	20.5 x 32
155	1.5	6.5 x 19	7.5 x 19	9 x 25	12 x 25	15.5 x 32	23 x 32
185	1.8	7 x 19	8 x 19	9.5 x 25	12.5 x 25	17 x 32	21.5 x 46
225	2.2	7.5 x 19	7.5 x 25	10.5 x 25	12 x 32	19 x 32	24 x 46
275	2.7	8.5 x 19	8 x 25	11.5 x 25	13.0 x 32	16.5 x 46	26.5 x 46
335	3.3	9 x 19	9 x 25	10.5 x 32	14.0 x 32	18 x 46	29 x 46
395	3.9	9.5 x 19	9.5 x 25	11.5 x 32	15.5 x 32	19.5 x 46	30.5 x 46
475	4.7	10.5 x 19	10.5 x 25	12.5 x 32	16.5 x 32	21.5 x 46	28.5 x 56
565	5.6	11.5 x 19	11.5 x 25	13.5 x 32	18.0 x 32	23.5 x 46	31 x 56
685	6.8	12.5 x 19	12.5 x 25	15 x 32	16 x 46	26 x 46	34 x 56
755	7.5	13.5 x 19	13 x 25	15.5 x 32	17 x 46	24 x 56	36 x 56
825	8.2	11.5 x 25	13.5 x 25	16 x 32	17.5 x 46	25 x 56	37.5 x 56
106	10	12.5 x 25	13 x 32	17.5 x 32	19.5 x 46	28 x 56	41.5 x 56
126	12	14 x 25	14 x 32	15.5 x 46	21.5 x 46	30.5 x 56	41 x 66
156	15	15.5 x 25	15.5 x 32	17.5 x 46	23.5 x 46	34 x 56	46 x 66
186	18	17 x 25	17 x 32	19 x 46	26 x 46	33.5 x 65	44.5 x 81
226	22	16 x 32	15 x 46	21 x 46	28.5 x 46	37 x 65	50 x 81
276	27	17.5 x 32	16.5 x 46	23 x 46	28 x 56	41 x 65	55 x 81
336	33	19.5 x 32	18 x 46	22.5 x 56	31 x 56	45 x 65	60.5 x 81
396	39	21 x 32	19.5 x 46	24.5 x 56	33.5 x 56		
476	47	18 x 46	21.5 x 46	27 x 56	37 x 56		
566	56	19.5 x 46	23.5 x 46	29 x 56	38 x 61		
686	68	21.5 x 46	25.5 x 46	32 x 56	45.0 x 61		
756	75	22.5 x 46	27 x 46	33.5 x 56	44 x 61		
826	82	24 x 46	28 x 46	35 x 56	46 x 61		
107	100	26.5 x 46	28 x 56	39 x 56	48 x 65		
127	120	29 x 46	30.5 x 56	40 x 61	54 x 65		
157	150	32.5 x 46	34 x 56	45 x 61	59 x 65		
207	200	37.5 x 46	39.5 x 56	44 x 81	61 x 81		
257	250	41.5 x 46	44 x 56	50 x 81	68 x 81		

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司

** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



BMEF系列(PEMF) 本体尺寸表 (L x T x H) (单位: mm)

公差L ± 1 mm, T/H < 10mm ± 1 mm, T/H 10~20mm ± 2 mm, T/H > 20mm ± 2.5 mm

系列		BMEFxs (超迷你型)	BMEFs (迷你型)	BMEF			
w v		100VDC	100VDC	100VDC	250VDC	400VDC	630VDC
代号	μF	L x T x H	L x T x H	L x T x H	L x T x H	L x T x H	L x T x H
104	0.1			15x5.0x8.5	15x5.0x8.5	19x5.0x8.5	19x6.0x11.0
154	0.15			15x4.5x7.5	15x4.5x7.5	19x6.0x10.0	19x7.0x13.0
224	0.22			15x5.0x9.0	15x5.0x9.0	19x6.5x12.0	25x7.5x14.0
334	0.33			19x4.5x8.5	19x4.5x8.5	25x7.0x13.0	25x9.0x15.0
474	0.47			19x5.5x9.5	19x5.5x9.5	25x7.0x14.0	31x10.0x14.0
684	0.68			19x4.5x8.5	19x7.0x11	25x10.0x14.0	31x15.0x20.0
105	1	15x3.5x7.5	19x4x7	19x5.5x10	25x7.0x11	25x12.0x16.0	31x17.0x23.0
125	1.2	15x4x8	19x4.5x7.5	19x6x10	25x7.5x11.5	25x14.0x18.0	31x18.0x24.0
155	1.5	15x4.5x8.5	19x5.5x10.5	25x5.5x10.5	32x6.5x11.5	31x15.0x20.0	46x16.5x21.5
185	1.8	15x5x9	19x6.0x11.0	25x6x11	32x7.5x12.5	31x16.0x22.0	46x18.5x23.5
225	2.2	19x4x8	25x6.0x10.0	25x7x12	32x8.5x13.5	31x17.0x24.0	46x20.0x25.0
275	2.7	19x4.5x8.5	25x6.5x10.5	25x7.5x14	32x 9.0x15.5	46x14.0x16.0	46x22.0x27.0
335	3.3	25x4.5x8.5	25x6.5x11.5	32x7.5x12.5	32x10x16.5	46x15.0x18.0	46x25.0x29.0
395	3.9	25x5x9	25x7.0x12.5	32x7.5x14	32x11x17.5	46x15.0x20.0	46x26.0x32.0
475	4.7	25x5.5x9.5	25x7.5x14.0	32x8.5x15	32x12.5x19	46x16.0x22.0	56x22.0x28.0
565	5.6	25x6.5x10.5	25x8.0x14.5	32x9.5x16	46x10.5x17	46x23.0x28.0	56x26.0x32.0
685	6.8	25x7x11	25x9.0x15.5	32x 10.5x17.0	46x12.0x18.5	46x25.0x30.0	56x30.0x34.0
755	7.5	25x7.5x11.5	25x9.5x16.0	32x11x18	46x12.5x19	56x18.0x28.0	56x33.0x36.0
825	8.2	25x8x12	25x10.5x17.0	32x12x18.5	46x13.5x20.0	56x19.0x30.0	56x32.0x42.0
106	10	32x7.5x11.5	32x9.5x16	36x12x18.5	46x13.5x23.5	56x21.0x31.0	56x34.0x44.0
126	12	32x8.5x12.5	32x11x17.5	46x11.5x18	46x15x 25	56x28.0x36.0	61x36.0x44.0
156	15	32x9.5x13.5	32x12.5x19	46x12.5x20.5	46x17.5x27.5	56x30.0x40.0	
186	18	32x10.5x14.5	32x13.5x20.5	46x14x22	46x19.5x29.5	61x30.0x40.0	
226	22	32x11.5x16.5	46x12x18.5	46x15x24.5	46x22x32	61x35.0x44.0	
276	27	32x13x18	46x13.5x20	56 x15.5 x23.5	56x21.5x31.5		
336	33	46x10.5x17	46x15x21.5	56x16.5x26.5	56x24.5x 34		
476	47	46x13x19.5	46x17x27	56x20.5x 30.5	56x30.0x40.0		
566	56			56x23x33	61x29.5x42.5		
686	68			56x25x34.5	61x33.5x46.5		
756	75			61x23.5x33.5	61x35x48.5		
826	82			61x24.5x34	66x35x48		
107	100			61x26x39	66x39.5 x52.5		
127	120			61x29x42			

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司

** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



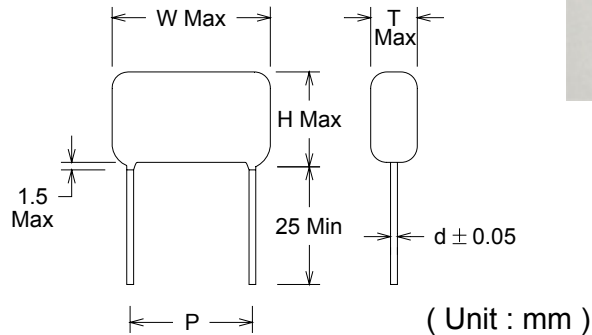
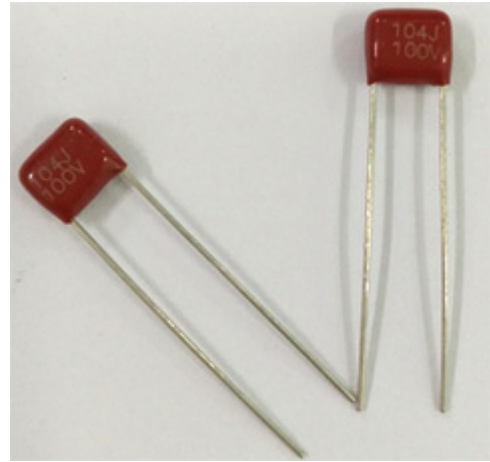
金属化聚酯(涤纶)膜

METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

BMED 系列 (PEMD) (立式浸漆型)

BMEDs 系列 (立式浸漆迷你尺寸 - 用于高功率同轴喇叭)

1) 外观类型：



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 25mm

标准颜色：本体为蓝色或棕色漆, 黑色印字

导线直径 & 间距: (单位: m/m)

本体长度	12.5	19.0	24.0	31.0
导线间距 ±1.5	10.0	15.0	20.0	27.5
导线直径 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8

**注:金属化聚脂膜电容引脚材质为 CP线.

如有特殊 CU线要求, 请与本司业务部联络.

适用规格: BMET,BMEF,BMEE,BMED.

2) 产品特性：

容量误差 : $\pm 10\%$ (K) or $\pm 5\%$ (J) or $\pm 2.5\%$ (H) or $\pm 1\%$ (F)

最大损失角 D.F. ($\tan \delta$) : Max 0.01(1.0%) AT 1KHZ

工作温度范围 : -40 °C TO +85 °C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

绝缘电阻 I.R. : $C \leq 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
 $C > 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试 : 印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时

湿度测试 : Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95%@40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性 : 常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性 : 以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC

MD xx μF xxxV x%



4) 本体尺寸表

BMED系列(PEMD) 本体尺寸表 (W x T x H) (单位: mm)

公差 W/ T/ H ± 1 mm , W/ T/ H 10~20mm ± 2 mm , W/ T/ H >20mm ± 2.5 mm

系列		BMEDs (迷你型)	BMED			
w v		100VDC	100VDC	250VDC	400VDC	630VDC
代号	μ F	W x T x H	W x T x H	W x T x H	W x T x H	W x T x H
103	0.01		12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5
153	0.015		12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5
223	0.022		12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x9.5
333	0.033		12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5	12.5x6.5x9.5	18x6.0x9.5
473	0.047		12.5x6.0x8.5	12.5x6.0x8.5	12.5x6.5x10.5	18x7.0 x10
683	0.068		12.5x6.0x9.5	12.5x6.0x9.5	12.5x7x11.5	18x7.5x11
104	0.1		12.5x5.0x9.5	12.5x5.5x9.5	19x6.5x12.5	19x7.0x17.0
154	0.15		12.5x5.0x9.5	19x5.5x10.5	19x6.5x12.5	19x8.5x14.5
224	0.22		12.5x5.5x9.5	19x8.5x10.5	19x7.5x13.5	25x10.0x16.0
334	0.33		19x5.5x9.5	19x7.0x12.5	25x8.5x13.5	31x10.0x16.0
474	0.47		19x6.0x10.0	19x7.0x15.0	25x8.5x15.0	31x11.0x18.0
684	0.68		19x7.5x12.0	25x8.0x13.0	31x9.0x15.5	
105	1	19x5.5x10.0	19x7.5x14.0	25x8.0x15.0	31x12.0x18.0	
125	1.2	19x6.0x11.0	19x9.5x16.0	25x10.0x17.0	31x14.0x19.0	
155	1.5	19x6.5x12.5	25x7.5x14.5	25x12.0x19.0	31x16.0x21.0	
185	1.8	19x7.0x13.0	25x8.5x15.5	25x13.0x20.0	31x18.0x22.0	
225	2.2	25x7.0x12.0	25x9.0x16.0	31x10.0x18.0	31x20.0x24.0	
275	2.7	25x8.0x13.0	25x10.0x17.0	31x12.0x20.0		
335	3.3	25x8.0x14.0	25x11.0x18.0	31x14.0x22.0		
395	3.9	25x8.5x15.0	31x10.0x16.0	31x16.0x23.0		
475	4.7	25x9.5x16.5	31x11.0x18.0	31x18.0x23.0		
565	5.6	25x10.0x17.0	31x12.0x18.0			
685	6.8	25x11.0x18.5	31x12.0x19.0			
755	7.5	25x11.5x19.0				
825	8.2	25x12.5x20.0				
106	10	25x13.0x20.5				
126	12	25x14.5x21.5				
156	15	31x15.0x22.0				
186	18	31x16.0x23.5				
226	22	31x17.0x25.0				
276	27	31x18.0x26.5				
336	33	31x20.5x30.0				

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司

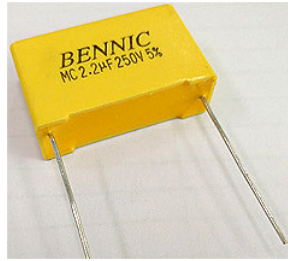
** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



金属化聚酯(涤纶)膜
METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

BMEE 系列 (PEME) (立式盒型)

1) 外观类型：

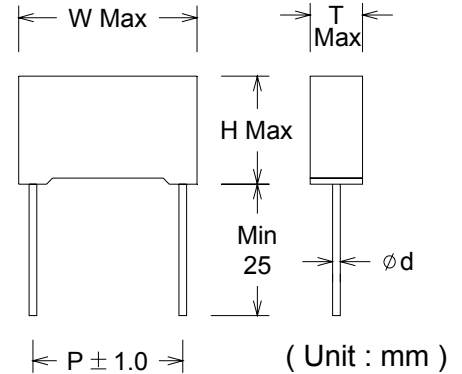


本体尺寸：请参考下面表格，导线长度至少 25mm

标准颜色：本体为黄色或白色，黑色印字

导线直径 & 间距: (单位: m/m)

本体长度	10.5	13.0	18.0	26.5	32.0
导线间距 ± 1.0	7.5	10.0	15.0	20.0	27.5
导线直径 ± 0.05	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8



2) 产品特性：

容量误差： $\pm 10\%$ (K) or $\pm 5\%$ (J) or $\pm 2.5\%$ (H) or $\pm 1\%$ (F)

最大损失角 D.F. (tan δ): Max 0.01(1.0%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40 °C TO +85 °C (亦能提供 -40 °C TO +105 °C)

绝缘电阻 I.R.: $C \leq 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

$C > 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压于 85 °C / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40 °C 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC
ME xx μF xxxV x% or MC xx μF xxxV x%

4) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m) 公差 ± 1 mm

电容量		100VDC			250VDC			400VDC			630VDC		
代号	MFD	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T
102	0.001	10.5	9.0	4.0	10.5	9.0	4.0	10.5	9.0	4.0	10.5	9.0	4.0
103	0.01	13.0	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0
223	0.022	13.0	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0	18.0	11.0	5.0
333	0.033	13.0	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0	13.0	11.0	5.0	18.0	11.0	5.0
473	0.047	13.0	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0	13.0	12.0	6.0	18.0	12.0	6.0
683	0.068	13.0	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0	18.0	11.0	5.0	18.0	13.5	7.5
104	0.1	13.0	9.0	4.0	13.0	11.0	5.0	18.0	12.0	6.0	18.0	13.5	7.5
154	0.15	13.0	9.0	4.0	13.0	12.0	6.0	18.0	13.5	7.5	26.5	15.0	6.0
224	0.22	13.0	11.0	5.0	13.0	12.0	6.0	26.5	15.0	6.0	26.5	19.0	10.0
334	0.33	18.0	11.0	5.0	18.0	12.0	6.0	26.5	15.0	6.0	32.0	20.0	11.0
474	0.47	18.0	12.0	6.0	18.0	13.5	7.5	26.5	17.0	8.5	32.0	22.0	13.0
684	0.68	18.0	12.0	6.0	26.5	15.0	6.0	32.0	20.0	11.0	32.0	22.0	13.0
105	1.0	18.0	13.5	7.5	26.5	17.0	8.5	32.0	22.0	13.0	32.0	22.0	13.0
155	1.5	26.5	15.0	6.0	32.0	20.0	11.0	32.0	22.0	13.0			
225	2.2	26.5	17.0	8.5	32.0	20.0	11.0						
335	3.3	26.5	19.0	10.0	32.0	22.0	13.0						
475	4.7	32.0	20.0	11.0									
685	6.8	32.0	22.0	13.0									

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司

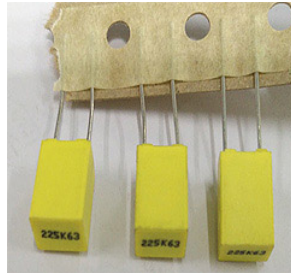
** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



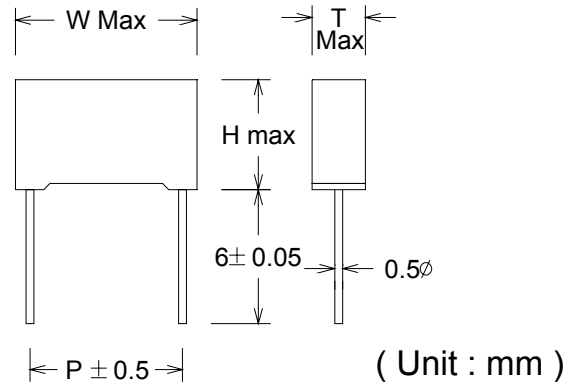
金属化聚酯(涤纶)膜 METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

BMEEs 系列 (PEMM) (立式迷你盒型 - 贴带包装 TAPE/PEEL)

1) 外观类型：



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度 $6 \pm 0.5\text{mm}$
标准颜色：本体为黄色, 黑色印字



2) 产品特性：

容量误差： $\pm 10\%(K)$ or $\pm 5\%(J)$ or $\pm 2.5\%(H)$ or $\pm 1\%(F)$
最大损失角D.F.($\tan \delta$)：Max 0.01 (1.0%) AT 1KHZ
工作温度范围：-40 °C TO +85 °C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)
绝缘电阻 I.R.：C $\leq 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
C $> 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时
湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS
导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟
导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC
MM xx μF xxxV x%

4) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m) 公差 $\pm 1\text{mm}$

电容量		LEAD SPACING 5.0mm									LEAD SPACING 7.5mm								
		63V- / 40 ~			100V- / 63V~			63V-/40~			100V- / 63V~			250V- / 160V~			400V- / 200V~		
代号	MFD	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T
102	0.001				7.2	6.5	2.5												
152	0.0015				7.2	6.5	2.5												
222	0.0022				7.2	6.5	2.5												
332	0.0033				7.2	6.5	2.5												
472	0.0047				7.2	6.5	2.5										10.5	6.5	3.5
682	0.0068				7.2	6.5	2.5										10.5	6.5	3.5
103	0.01				7.2	6.5	2.5							10.5	6.5	3.5	10.5	6.5	4.0
153	0.015				7.2	6.5	2.5							10.5	6.5	3.5	10.5	6.5	4.0
223	0.022				7.2	6.5	2.5							10.5	6.5	3.5	10.5	6.5	5.0
333	0.033				7.2	6.5	2.5				10.5	6.5	3.5	10.5	9.0	4.0	10.5	6.5	6.0
473	0.047	7.2	6.5	2.5	7.2	6.5	3.0				10.5	6.5	3.5	10.5	9.0	4.0			
683	0.068	7.2	6.5	2.5	7.2	7.5	3.5	10.5	6.5	3.5	10.5	9.0	4.0	10.5	11.0	5.0			
104	0.1	7.2	6.5	3.0	7.2	9.5	4.5	10.5	6.5	3.5	10.5	9.0	4.0	10.5	11.0	5.0			
154	0.15	7.2	7.5	3.5	7.2	10.0	5.0	10.5	6.5	3.5	10.5	9.0	4.0	10.5	12.0	6.0			
224	0.22	7.2	7.5	3.5	7.2	11.0	6.0	10.5	9.0	4.0	10.5	11.0	5.0						
334	0.33	7.2	9.5	4.5				10.5	9.0	4.0	10.5	11.0	5.0						
474	0.47	7.2	10.0	5.0				10.5	11.0	5.0									
684	0.68	7.2	11.0	6.0				10.5	11.0	5.0									
105	1.0	7.2	11.0	6.0				10.5	12.0	6.0									

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司

** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



金属化聚丙烯膜电容器 METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

XPP系列 (卧式圆柱型)

BMPT系列 (PPMT) (卧式圆柱型)

BMPTs系列 (卧式圆柱型) (迷你型-适用汽车同轴喇叭)

BMPF系列 (PPMF) (卧式椭圆柱型)

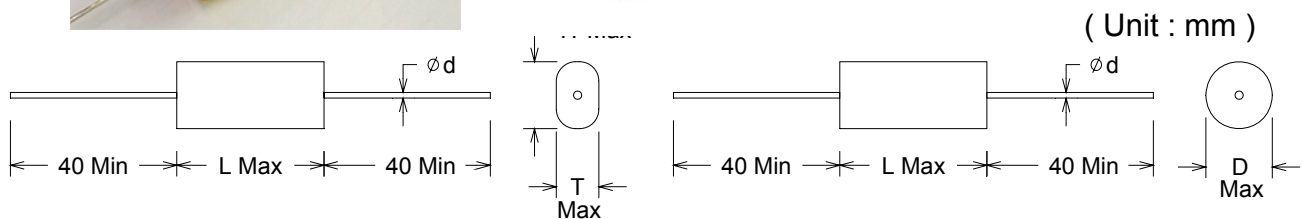
BMPFs系列 (卧式椭圆柱型) (迷你型-适用汽车同轴喇叭)

1) 外观类型：

BMPF (PPMF)



XPP / BMPT (PPMT)



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 40mm
 导线直径：本体直径在8ø以下线径为0.6ø, 超过8ø线径为0.8或1.0ø
 标准颜色："BMPT" 本体为黄色胶带黄色漆, 黑色印字
 "BMPF" 本体为黄色胶带黄色漆, 黑色印字
 "XPP" 本体为黑色胶带黄色漆, 银白色印字

**注:金属化聚丙烯膜电容引脚材质为 CU线.

适用规格: BMPT,BMPF,BMPD,XPP.

2) 产品特性：

容量误差：±10%(K) or ±5%(J) or ±2.5%(H) or ±1%(F)
 最大损失角D.F.(tan δ)：Max 0.001(0.1%) FOR "BMPT" & "BMPF",
 Max. 0.0007(0.07%) FOR "XPP" AT 1KHZ
 工作温度范围：- 40 °C TO +85 °C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)
 绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33μF, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
 C > 0.33μF, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
 寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时
 湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95%@40°C 1,000 HOURS
 导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟
 导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC
PMT xx μF xxxV x%

BENNIC
PMF xx μF xxxV x%

BENNIC
XPP xxx μF x%
xxx VAC / xxx VDC



4) 本体尺寸表

XPP系列, BMPT系列(PPMT) 本体尺寸表 (DxL) (Unit: mm)

公差 L $\pm$ 1 mm, D<10mm $\pm$ 1 mm, D10~20mm $\pm$ 2 mm, D>20mm $\pm$ 2.5 mm

系列		BMPTs		BMPT or XPP									
电容量		100VDC (迷你尺寸)		100VDC		250VDC		400VDC (6u)		400VDC (8u)		630VDC	
代号	MFD	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L
103	0.01			5.3	15	5.3	15	5.3	15	5.3	15	5.3	15
333	0.033			4.9	15	4.9	15	4.9	15	4.8	20	6.4	20
473	0.047			5.6	15	5.6	15	5.6	15	5.4	20	7.4	20
683	0.068			6.5	15	5.6	15	6.5	15	6.2	20	8.7	20
104	0.1	4.2	15	5.5	15	6.5	15	7.6	15	7.3	20	8.8	25
224	0.22	5.3	15	7.5	15	9.1	15	7.9	20	10.3	20	12.5	25
334	0.33	6.2	15	6.7	20	8.1	20	9.5	20	10.3	25	12.7	32
474	0.47	7.1	15	7.8	20	7.9	25	9.3	25	12.1	25	14.9	32
684	0.68	8.4	15	9.1	20	9.3	25	11	25	12.1	32	17.8	32
105	1	6.6	25	7.7	32	9.4	32	11	32	14.5	32	21.4	32
155	1.5	7.8	25	9.2	32	11.3	32	13.4	32	17.6	32	21	46
225	2.2	9.2	25	10.9	32	13.6	32	16.1	32	19.6	36	25.2	46
275	2.7	10	25	12	32	14.9	32	16.4	36	21.6	36	27.9	46
335	3.3	11	25	13.2	32	16.4	32	18	36	20.8	46	30.7	46
395	3.9	11.9	25	14.3	32	17.8	32	19.5	36	22.5	46	29.5	56
475	4.7	11	32	15.6	32	19.4	32	21.5	36	24.6	46	32.3	56
565	5.6	11.9	32	15.7	36	19.5	36	20.3	46	26.8	46	35.2	56
685	6.8	13	32	17.3	36	21.4	36	22.3	46	26.1	56	38.7	56
755	7.5	13.6	32	18.1	36	19.5	46	23.4	46	27.3	56	38.6	61
825	8.2	14.2	32	18.9	36	20.3	46	24.4	46	28.5	56	40.3	61
106	10	15.7	32	18	46	22.4	46	26.8	46	31.4	56	42.4	66
126	12	17.1	32	19.7	46	24.4	46	26	56	32.6	61	46.4	66
156	15	19.1	32	21.9	46	24.3	56	28.9	56	36.4	61	39.6	106
186	18	16.8	46	24	46	26.5	56	31.6	56	39.8	61	43.3	106
226	22	18.5	46	23.5	56	29.2	56	34.9	56	43.9	61	47.8	106
276	27	20.6	46	26	56	30.6	61	38.6	56	46.4	66	52.9	106
336	33	20.4	56	28.6	56	33.8	61	40.4	61	45.5	81		
396	39	22.1	56	29.5	61	36.7	61	43.9	61	49.4	81		
476	47	24.1	56	32.3	61	40.2	61	45.9	66	50.7	91		
566	56	26.2	56	35.2	61	43.8	61						
686	68	28.8	56	38.7	61	46	66						
756	75	30.2	56	40.6	61	48.3	66						
826	82	30	61	42.4	61	48.3	71						
107	100	33	61	44.7	66	49.4	81						
127	120	36.1	61	48.9	66	48.9	66						
157	150	40.3	61	42.5	81	42.5	81						
187	180	44	61	46.5	81	46.5	81						

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司

** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



BMPF 系列(PPMF) 本体尺寸表 (LxTxH) (单位: mm)

公差 L $\pm$ 1 mm, T/H<10mm $\pm$ 1 mm, T/H10~20mm $\pm$ 2 mm, T/H>20mm $\pm$ 2.5 mm

系列		BMPFs			BMPF														
电容量		100VDC (迷你尺寸)			100VDC			250VDC			400VDC (6u)			400VDC (8u)			630VDC		
代号	MFD	L	T	H	L	T	H	L	T	H	L	T	H	L	T	H	L	T	H
103	0.01																		
333	0.033																		
473	0.047																20	4.9	8.9
683	0.068																20	6.2	10.1
104	0.1	15	1.6	5.5	15	4	7.9	15	4	7.9	15	5.1	9	20	4.8	8.7	25	5.8	10.5
224	0.22	15	2.7	6.6	15	5	8.9	20	4.3	8.2	20	5.4	9.4	20	7.8	11.7	25	9.5	14.2
334	0.33	15	3.5	7.4	20	4.2	8.1	20	5.6	9.5	20	7	10.9	25	7.8	11.7	32	9.7	14.4
474	0.47	15	4.4	8.3	20	5.3	9.2	25	5.1	9.8	25	6.8	10.7	25	9.6	13.5	32	11.2	17.5
684	0.68	15	5.5	9.5	25	5.2	9.1	25	6.5	11.2	25	8.5	12.4	32	9.2	13.9	32	14	20.3
105	1	20	4.9	8.8	25	6.6	10.5	25	7.5	14	32	8.2	12.9	32	10.8	17.1	32	17.6	23.9
155	1.5	20	6.3	10.2	25	8.4	12.3	32	8.4	13.1	32	9.7	16	32	13.8	20.1	46	15.5	24.9
225	2.2	25	6.3	10.3	32	8.1	12.8	32	9.8	16.1	32	12.3	18.6	36	15.7	22	46	19.6	29.1
275	2.7	25	7.2	11.1	32	9.1	13.8	32	11.2	17.4	36	12.6	18.9	36	17.7	24	46	22.2	31.6
335	3.3	25	8.1	12	32	10.3	15	32	12.6	18.9	36	14.2	20.5	46	15.3	24.7	46	23.5	36
395	3.9	25	9	12.9	32	10.6	16.9	32	14	20.2	36	15.7	22	46	17	26.4	56	22.3	34.9
475	4.7	32	8.1	12	32	11.9	18.2	32	15.6	21.9	36	17.5	23.8	46	19	28.4	56	25	37.6
565	5.6	32	9	12.9	36	12	18.3	32	17.3	23.6	46	14.8	24.2	46	21.2	30.6	56	27.9	40.4
685	6.8	32	10	14	36	13.5	19.8	46	14.8	21	46	16.8	26.2	56	20.5	29.9	56	31.3	43.9
755	7.5	32	10.6	14.6	36	14.3	20.6	46	15.7	21.9	46	17.8	27.2	56	21.7	31.1	61	31.2	43.7
825	8.2	32	10.8	15.5	36	15.1	21.4	46	16.5	22.8	46	18.8	28.2	56	22.9	32.3	61	32.9	45.4
106	10	32	12.1	16.9	46	12.8	22.2	46	18.5	24.8	46	21.2	30.6	56	24.2	36.7	66	35	47.5
126	12	32	12.7	19	46	14.4	23.8	46	19	28.4	56	20.4	29.8	61	25.4	37.9	66	38.9	51.5
156	15	32	14.6	20.8	46	16.5	26	56	18.7	28.1	56	23.3	32.7	61	29.1	41.6	106	32.2	44.7
186	18	46	12.4	18.7	46	18.5	27.9	56	20.9	30.3	56	24.4	36.9	61	32.4	45	106	35.8	48.4
226	22	46	14	20.3	56	18	27.4	56	23.5	33	56	27.6	40.1	61	36.5	49	106	40.3	52.9
276	27	46	15.8	22.1	56	20.4	29.8	61	25	34.4	56	31.2	43.7	66	38.9	51.5	106	45.3	57.9
336	33	56	14.2	23.6	56	23	32.4	61	26.5	39.1	61	33	45.6	81	38	50.6			
396	39	56	15.7	25.2	61	23.8	33.3	61	29.3	41.9	61	36.4	49	81	41.9	54.4			
476	47	56	17.7	27.1	61	25	37.6	61	32.8	45.3	66	38.4	51	91	43.2	55.7			
566	56	56	19.7	29.1	61	27.9	40.4	61	36.4	48.9									
686	68	56	22.1	31.5	61	31.3	43.9	66	38.5	51.1									
756	75	56	23.5	32.9	61	33.2	45.8	66	40.8	53.3									
826	82	66	22	31.4	61	35	47.6	71	40.8	53.4									
107	100	66	24.7	34.1	66	37.2	49.7	81	41.9	54.5									
127	120	66	27.5	36.9	66	41.3	53.9	66	41.3	53.9									
157	150	66	31.3	40.7	81	35	47.6	81	35	47.6									
187	180	66	34.7	44.2	81	39	51.5	81	39	51.5									

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司

** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



金属化聚丙烯膜电容器

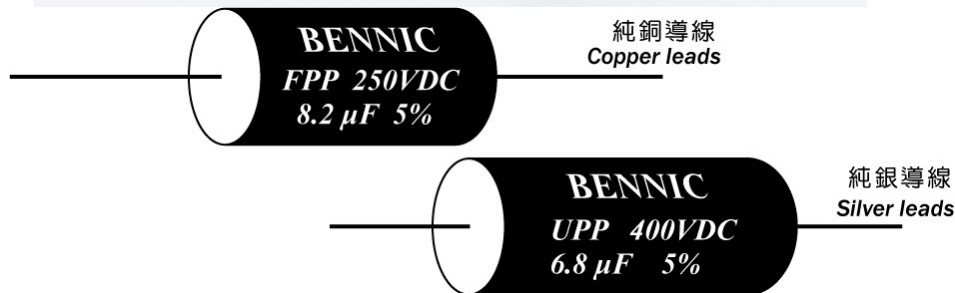
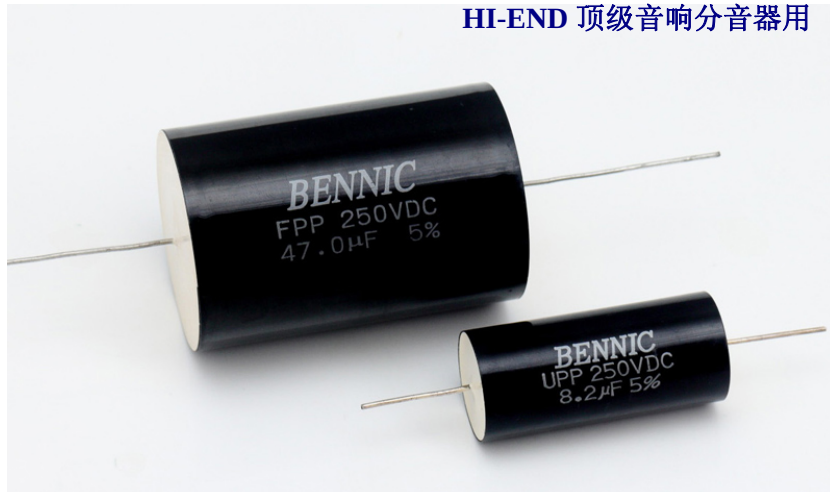
METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

FPP系列 (纯铜导线)

UPP系列 (纯银导线)

HI-END 顶级音响分音器用

1) 外观型式：



本体尺寸：请参考下列本体尺寸表。

FPP系列导线长度至少 30 mm.

UPP系列本体直径30ø以下，导线长度至少 20 mm.

UPP系列本体直径30~50ø，导线长度至少 30 mm.

UPP系列本体直径50ø以上，导线长度至少 40 mm.

导线直径：FPP系列- 本体直径在19ø(含)以下线径为0.8ø, 本体直径超过19ø 线径为1.0 ø.

UPP系列- 线径为1.0 ø

标准颜色：本体白色，黑色胶带，白色印字。

* 通过美国 UL 防火披覆标准

2) 产品特性：

容量误差：± 10%(K) or ± 5%(J) or ± 2.5% (H) or ± 1%(F).

最大损失角D.F：Max 0.0006 (0.06%) AT 1KHZ.

工作温度范围：- 40 °C TO +105 °C

容量漂移 (DRIFT): 在工作温度范围内，容量浮动不超过 2%

绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33µF，I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

C > 0.33µF，I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试：印加150%的额定工作电压 AT 105 °C FOR 1,000 小时

湿度测试：容量改变小于5%，损失角D.F.小于2%，
绝缘电阻I.R. 大于70% (在湿度 95%,温度40 °C ,1,000 小时.)

导线拉力负荷：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟.

导线弯曲负荷：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC

FPP xxx µF x%

xxxVAC / xxxVDC

BENNIC

UPP xxx µF x%

xxxVAC / xxxVDC



4) 本体尺寸表

FPP 系列UPP系列本体尺寸表(DxL) (单位: mm)

公差 L $\pm$ 1 mm , D<10mm $\pm$ 1 mm , D10~20mm $\pm$ 2 mm , D>20mm $\pm$ 2.5 mm

	电压	100VDC		250VDC		400VDC		630VDC	
代号	MDF	D	L	D	L	D	L	D	L
104	0.1	6.5	15	6.5	15	5.8	20	10.4	20
154	0.15	6.4	15	7.7	15	6.8	20	12.5	20
224	0.22	5.7	20	6.8	20	7.9	20	15	20
334	0.33	6.7	20	8.1	20	9.5	20	15	25
474	0.47	7.8	20	9.5	20	11.2	20	17.8	25
684	0.68	9.1	20	11.2	20	11	25	17.7	32
824	0.82	9.9	20	12.2	20	12	25	19.4	32
105	1	9.1	25	11.1	25	11	32	21.3	32
125	1.2	9.9	25	12.1	25	12	32	23.3	32
135	1.3	10.2	25	12.6	25	12.5	32	22.4	36
155	1.5	10.9	25	13.4	25	13.3	32	24	36
185	1.8	11.9	25	14.6	25	14.5	32	26.2	36
205	2	12.5	25	12.9	32	15.3	32	23.6	46
225	2.2	13	25	13.5	32	16	32	24.7	46
255	2.5	13.9	25	14.4	32	17.1	32	26.3	46
275	2.7	14.5	25	14.9	32	17.7	32	27.4	46
305	3	15.2	25	15.7	32	18.6	32	28.8	46
335	3.3	13.3	32	16.4	32	19.5	32	30.2	46
395	3.9	14.4	32	17.8	32	19.5	36	32.8	46
405	4	14.5	32	18	32	19.8	36	33.2	46
435	4.3	15.1	32	18.6	32	20.5	36	34.4	46
475	4.7	15.7	32	19.4	32	21.4	36	35.9	46
505	5	16.2	32	20	32	22	36	37	46
565	5.6	17.4	32	19.9	36	23.7	36	35.1	56
605	6	18	32	20.5	36	24.5	36	36.3	56
635	6.3	18.4	32	21	36	25.1	36	37.2	56
685	6.8	19.1	32	21.8	36	22.1	46	38.6	56
685	6.8	19.1	32	21.8	36	22.1	46	38.6	56
755	7.5	20	32	19.5	46	23.2	46	38.5	61
805	8	20.7	32	20.1	46	24	46	39.7	61
825	8.2	20.9	32	20.3	46	24.2	46	40.2	61
106	10	21.2	36	22.4	46	26.7	46	42.3	66
126	12	23.1	36	24.4	46	29.2	46	46.3	66
146	14	24.9	36	26.3	46	31.5	46		
156	15	22.1	46	27.4	46	28.9	56		
186	18	24.1	46	29.9	46	31.6	56		
206	20	25.4	46	27.9	56	33.3	56		
226	22	26.5	46	29.2	56	34.9	56		
256	25	28.2	46	31.1	56	37.1	56		
276	27	29.3	46	32.3	56	38.6	56		
336	33	28.6	56	35.6	56	38.6	66		
356	35	29.5	56	36.6	56	39.7	66		
396	39	31	56	38.6	56	41.9	66		
476	47	34	56	42.3	56	45.9	66		
566	56	37	56	46.1	56	44.4	81		
686	68	40.7	56	46	66	48.9	81		
756	75	42.8	56	48.3	66				
826	82	44.7	56	48.3	71				
107	100	44.7	66	49.4	81				
187	180	46.5	81	47	81				

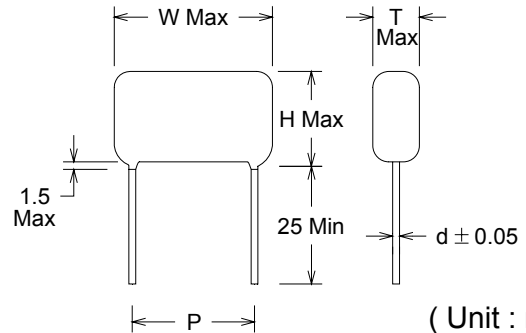
** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



金属化聚丙烯膜电容器 - METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

BMPD 系列(PPMD) (立式浸漆型)

1) 外观类型：



(Unit : mm)

本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 25mm

标准颜色：本体为蓝色或棕色漆, 黑色印字

导线直径 & 间距: (单位: m/m)

本体长度	13.0	18.0	26.0	31.0
导线间距 ±1.5	10.0	15.0	22.5	27.5
导线直径 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8

**注:金属化聚丙烯膜电容引脚材质为 CU线. 适用规格: BMPT,BMPF,BMPD,XPP.

2) 产品特性：

容量误差 : $\pm 10\%(K)$ or $\pm 5\%(J)$ or $\pm 2.5\%(H)$ or $\pm 1\%(F)$

最大损失角D.F.($\tan \delta$) : Max 0.001(0.1%) AT 1KHZ

工作温度范围 : -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ (亦能提供 -40°C TO $+105^{\circ}\text{C}$)

绝缘电阻 I.R. : $C \leq 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20°C , 1min)

$C > 0.33\mu\text{F}$, I.R ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20°C , 1min)

寿命测试 : 印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时

湿度测试 : Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性 : 常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性 : 以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC

PMD xx μF xxxV x%

4) BMPD 系列 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m)

公差 W/ T/ H ± 1 mm, W/ T/ H 10~20mm ± 2 mm, W/ T/ H >20 mm ± 2.5 mm

电容量		100VDC			250VDC			400VDC			630VDC		
代号	MFD	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T
103	0.01	13	6	10	13	6	10	13	6	10	18	7	11
153	0.015	13	6	10	13	6	10	13	6	10	18	7	11
223	0.022	13	7	10	13	7	10	13	7	10	18	7	11
333	0.033	13	7	10	13	7	10	18	7	12	18	8	12.5
473	0.047	13	7	10	13	7	10	18	7.5	13	18	9	14.5
683	0.068	18	7	12	18	7	12.5	18	7.5	13	26	9	14.5
104	0.1	18	7	12	18	7	12.5	18	8	13.5	26	10	14.5
154	0.15	18	7	12	18	7.5	12.5	26	8	14.5	26	11.5	17.5
224	0.22	18	7	12	18	9	14.5	26	9	14.5	31	11.5	20
334	0.33	18	7	14	26	9	15.5	26	11	19	31	13.5	22
474	0.47	18	8	14	26	10	15.5	31	11	20	31	15.5	25
684	0.68	18	10	15.5	26	11.5	17.5	31	11.5	20	31	18.5	29
105	1.0	26	10	16	31	11.5	20	31	15.5	25			
155	1.5	26	12	17.5	31	13.5	22.5						
225	2.2	31	12	20	31	16.5	26						
335	3.3	31	12	23									

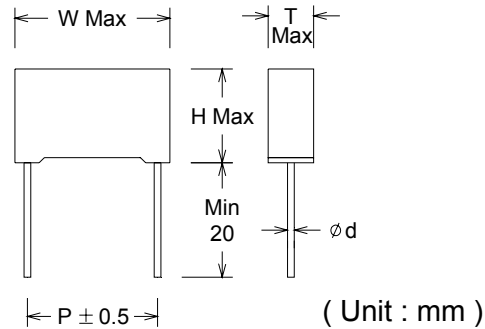
** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



金属化聚丙烯膜电容器 METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

BMPEX1 系列(PMX1) (立式盒型)

1) 外观类型：



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 20mm

标准颜色：本体为绿色, 白色印字

导线直径 & 间距: (单位: m/m)

导线间距 ±1.5	10.0	15.0	22.3	27.5	32.5	47.5
导线直径 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

2) 产品特性：

耐电压：300VAC

容量误差：±20%(M) or ±10%(K) or ±5%(J)

最大损失角D.F.(tan δ)：Max 0.001(0.1%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40°C TO +100°C

绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33μF，I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

C > 0.33μF，I.R ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) BMPEX1 系列 (PMX1) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m) 公差 ± 1 mm

电容量		300VAC				电容量		300VAC			
代号	MFD	W	H	T	P	代号	MFD	W	H	T	P
472	0.0047	13	11	5	10	224	0.22	26.5	16.5	7	15
562	0.0056	13	11	5	10	274	0.27	26.5	16.5	7	22.5
682	0.0068	13	11	5	10	334	0.33	26.5	16.5	7	22.5
822	0.0082	13	11	5	10	394	0.39	26.5	17	8.5	22.5
103	0.010	18	10	5	15	474	0.47	26.5	17	8.5	22.5
123	0.012	18	10	5	15	564	0.56	26.5	19	10	22.5
153	0.015	18	10	5	15	604	0.60	31.5	20	11	27.5
183	0.018	18	10	5	15	684	0.68	31.5	20	11	27.5
223	0.022	18	10	5	15	824	0.82	31.5	20	11	27.5
273	0.027	18	10	5	15	105	1.0	31.5	21.5	13	27.5
333	0.033	18	10	5	15	105	1.0	37	24	13.5	32.5
473	0.047	18	10	5	15	125	1.2	37	24	13.5	32.5
563	0.056	18	10	5	15	155	1.5	37	24	13.5	32.5
683	0.068	18	10	5	15	185	1.8	37	26.5	16	32.5
823	0.082	18	10	5	15	225	2.2	37	26.5	16	32.5
104	0.10	18	11	6	15	275	2.7	37	28.5	18	32.5
124	0.12	18	12	6	15	335	3.3	37	31	20	32.5
154	0.15	18	13.5	7.5	15	395	3.9	37	34	22	32.5
224	0.22	18	15.5	8.5	15	475	4.7	51	30.5	20	47.5

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知

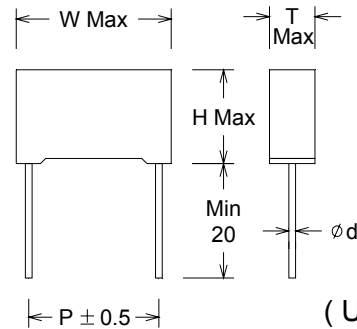


金属化聚丙烯膜电容器

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

BMPEX2 系列(PMX2) (立式盒型)

1) 外观类型：



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 20mm

标准颜色：本体为黄色, 黑色印字

导线直径 & 间距: (单位: m/m)

导线间距 ±1.5	10.0	15.0	22.5	27.5	31.5
导线直径 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8

(Unit : mm)

2) 产品特性：

耐电压：275VAC

容量误差：±20%(M) or ±10%(K) or ±5%(J)

最大损失角D.F.(tan δ)：Max 0.001(0.1%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40℃ TO +85℃ (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33μF，I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
C > 0.33μF，I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85℃ / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) BMPEX2 系列(PMX2) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m) 公差 ± 1 mm

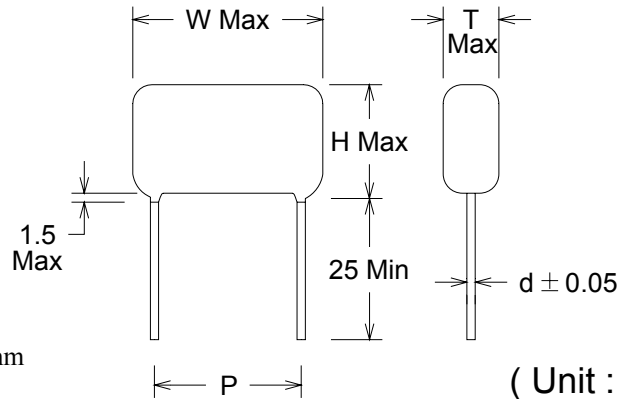
电容量		275VAC				电容量		275VAC			
代号	MFD	W	H	T	P	代号	MPD	W	H	T	P
102	0.001	13	9	4	10	823	0.082	18	13	7.5	15
122	0.0012	13	9	4	10	104	0.1	18	13	7.5	15
152	0.0015	13	9	4	10	124	0.12	18	14	8.5	15
182	0.0018	13	9	4	10	154	0.15	18	14.5	8.5	15
222	0.0022	13	9	4	10	154	0.15	26.5	16.5	7	22.5
272	0.0027	13	9	4	10	184	0.18	26.5	17	8.5	22.5
332	0.0033	13	9	4	10	224	0.22	26.5	17	8.5	22.5
392	0.0039	13	9	4	10	274	0.27	26.5	19	10	22.5
472	0.0047	13	11	5	10	334	0.33	26.5	19	10	22.5
562	0.0056	13	11	5	10	394	0.39	26.5	19	10	22.5
682	0.0068	13	11	5	10	474	0.47	26.5	19	10	22.5
822	0.0082	13	11	5	10	474	0.47	32	20	11	27.5
103	0.01	13	11	5	10	564	0.56	32	20	11	27.5
123	0.012	13	11	5	10	604	0.60	32	20	11	27.5
153	0.015	13	11	5	10	684	0.68	32	22	13	27.5
183	0.018	13	12	6	10	824	0.82	32	22	13	27.5
223	0.022	13	12	6	10	105	1.0	32	25	14	27.5
273	0.027	13	12	6	10	105	1.0	37	24	13.5	31.5
333	0.033	18	11	5	15	125	1.2	37	24	13.5	31.5
393	0.039	18	11	5	15	155	1.5	37	26.5	16	31.5
473	0.047	18	11	5	15	185	1.8	37	28.5	18	31.5
563	0.056	18	12	6	15	225	2.2	37	28.5	18	31.5
683	0.068	18	12	6	15						

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



金属箔式聚丙烯膜电容器 METALLIZED POLYPROPYLENE & METAL-FOIL FILM CAPACITORS BMPDS 系列(PMSD) (立式浸漆型)

1) 外观类型：



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 25mm

标准颜色：本体为棕色漆, 银色印字

导线直径 & 间距: (单位: m/m)

本体长度	19.0	26.0	35.0
导线间距 ± 1.5	15.0	22.5	30.5
导线直径 ± 0.05	0.8	0.8	0.8

(Unit : mm)

2) 产品特性：

容量误差： $\pm 10\%$ (K) or $\pm 5\%$ (J) or $\pm 2.5\%$ (H)

最大损失角 D.F.($\tan \delta$)：Max 0.001(0.1%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

绝缘电阻 I.R.：C $\leq 0.33\mu\text{F}$ ，I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

C $> 0.33\mu\text{F}$ ，I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC

PSD xx μF xxxV x%

4) BMPDS 系列(PMSD) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m)

公差 W/ T/ H ± 1 mm, W/ T/ H 10~20mm ± 2 mm, W/ T/ H >20mm ± 2.5 mm

电容量		1000VDC			1500/1600VDC			2000VDC		
代号	MFD	W	H	T	W	H	T	W	H	T
102	0.001	19	14	8	26	13	8	26	14.5	9
152	0.0015	19	14.5	8.5	26	14.5	9	26	16	10
222	0.0022	19	15	9	26	16	10	26	19	11
332	0.0033	19	16	9.5	26	18	11	26	22	12.5
472	0.0047	19	17	10	26	20	13	35	23	12.5
682	0.0068	19	19	12	26	22	14	35	25	15
103	0.01	26	20	13	35	23	12	35	27	17
153	0.015	26	21	14	35	26	16	35	31	20
223	0.022	26	22	15	35	30	20	35	34	24
333	0.033	26	24	16	35	32	22			
473	0.047	35	26	19	35	34	24			
683	0.068	35	29	21						
104	0.10	35	32	21						
154	0.15	35	34	23						

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知

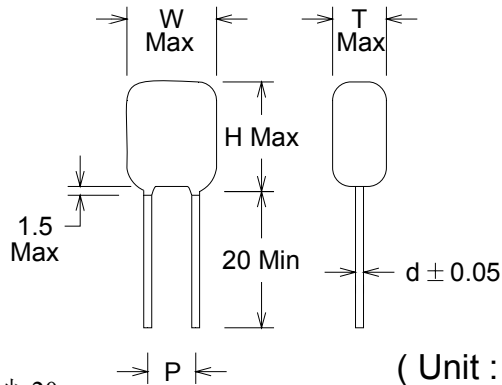
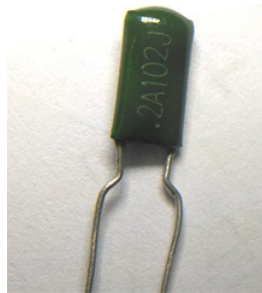


有感聚酯膜电容器

POLYESTER INDUCTIVE FILM CAPACITORS

BPEDI 系列(PEID) (立式浸漆型)

1) 外观类型：



(Unit : mm)

本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 20mm

标准颜色：本体为绿色漆, 白色印字

导线直径 & 间距: (单位: m/m)

导线间距 ±1.5	2.5~8.0	8.5~12.5	14.0
导线直径 ±0.05	0.5	0.6	0.8

2) 产品特性：

容量误差：±10%(K) or ±5%(J)

最大损失角D.F.(tan δ)：Max 0.01 (1.0%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33μF，I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

C > 0.33μF，I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.R Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95%@40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) BPEDI 系列(PEID) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m)

公差 W/ T/ H ± 1 mm, W/ T/ H 10~20mm ± 2 mm, W/ T/ H >20mm ± 2.5 mm

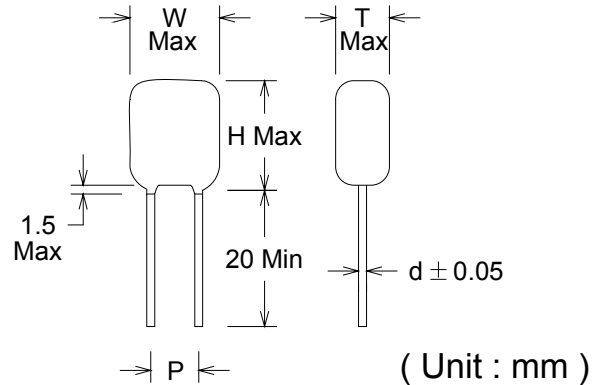
电容量		50/100VDC				160VDC				250VDC				400VDC			
代号	MFD	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P	W	H	T	P
102	0.001	6	10.5	3.5	2.5	6	11.5	3.5	3.5	6	11	3.5	3	7	12.5	4.5	3.5
152	0.0015	6	10.5	3.5	2.5	6	11.5	3.5	3.5	6	11	3.5	3	7.5	12.5	5	4
222	0.0022	6	10.5	3.5	2.5	6	11.5	3.5	3.5	7	11	4.5	3.5	7.5	12.5	6	4
332	0.0033	6	10.5	3.5	3	6	11.5	3.5	3.5	7	11	4.5	3.5	8	12.5	6	4
472	0.0047	6.5	10.5	3.5	3	6.5	11.5	4	3.5	9	11	5.5	5	9	14	6.5	5
682	0.0068	6.5	10.5	3.5	3	6.5	11.5	4	3.5	9	11	5.5	5	10.5	16	6.5	7.5
103	0.01	6.5	10.5	4	3	6.5	11.5	4	3.5	9	11	5.5	5	10.5	16	6.5	7.5
153	0.015	6.5	10.5	4	3.5	7	11.5	4.5	4.5	10	16	7.5	5	11.5	16	8	7.5
223	0.022	7	12	4	3.5	8.5	12	5	5	13.5	20	9.5	7.5	13	17	8.5	9
333	0.033	8	12	4.5	3.5	9.5	12	6	5.5	13.5	20	9.5	7.5	14.5	17	10	9
473	0.047	9.5	12.5	5	5	11	14	6	7	14	20	10	7.5	15.5	20	10	10
683	0.068	10.5	12.5	6	5	13	14	8	7.5	17	20.5	11	10	19.5	23	11	14
104	0.1	11	13	6.5	6.5	14	19	9	9	17	20.5	11	10	20.5	29	12	14
154	0.15	13.5	13	8	7.5												
224	0.22	15.7	15	8.5	10												
334	0.33	16.5	19	9.5	10												
474	0.47	19.5	19	10.5	12.5												

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



有感迷你聚酯膜电容器 POLYESTER INDUCTIVE MINI FILM CAPACITORS BPEDIs 系列(PEIM) (立式浸漆迷你型)

1) 外观类型：



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 20mm

标准颜色：本体为绿色漆, 白色印字

2) 产品特性：

容量误差：±10%(K) or ±5%(J)

最大损失角D.F.($\tan \delta$)：Max 0.01 (1.0%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33μF, I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

C > 0.33μF, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) BPEDIs 系列(PEIM) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m)

公差 W/ T/ H ± 1 mm, W/ T/ H 10~20mm ± 2 mm, W/ T/ H >20mm ± 2.5 mm

电容量		50VDC/100VDC				
代号	MFD	W	H	T	P	d Ø
102	0.001	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
122	0.0012	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
152	0.0015	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
182	0.0018	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
222	0.0022	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
272	0.0027	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
332	0.0033	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
392	0.0039	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
472	0.0047	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
562	0.0056	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
682	0.0068	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
822	0.0082	5.5	7.5	3.0	3.5	0.5
103	0.01	6.0	9.5	3.0	3.5	0.5
123	0.012	6.0	9.5	3.0	3.5	0.5
153	0.015	6.0	9.5	3.0	3.5	0.5
183	0.018	6.5	9.5	3.5	3.5	0.5
223	0.022	6.5	9.5	3.5	3.5	0.5
273	0.027	6.5	9.5	4.0	3.5	0.5
333	0.033	6.5	9.5	4.0	3.5	0.5
393	0.039	7.5	9.5	4.5	5.0	0.5
473	0.047	7.5	9.5	4.5	5.0	0.5
563	0.056	8.0	11.0	4.5	5.0	0.5
683	0.068	8.0	11.0	4.5	5.0	0.5
823	0.082	9.0	11.0	5.5	5.0	0.5
104	0.1	9.0	11.0	5.5	5.0	0.5

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



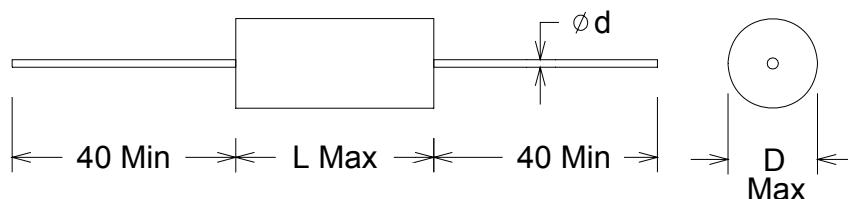
无感聚丙烯膜电容器

POLYPROPYLENE NON-INDUCTIVE FILM CAPACITORS

BPPTN 系列(PPNT) (卧式圆柱型)

1) 外观类型：

(Unit : mm)



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 40mm

导线直径：本体长度在21mm以下线径为0.6mm, 超过21mm线径为0.8或1.0mm

标准颜色：本体为黄色胶带, 黄色漆, 黑色印字

2) 产品特性：

容量误差：±20%(M) or ±10%(K) or ±5%(J)

最大损失角D.F.(tan δ)：Max 0.001 (0.1%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33μF, I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

C > 0.33μF, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85°C / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC

PNT xx μF xxxV x%

4) BPPTN 系列(PPNT) 本体尺寸表 (DxL) (单位: m/m)

公差 L ± 1 mm, D < 10mm ± 1 mm, D 10~20mm ± 2 mm, D > 20mm ± 2.5 mm

电容量		50/100VDC		160/250VDC		400VDC		630VDC	
代号	MPD	D	L	D	L	D	L	D	L
102	0.001	5.5	11.0	5.5	11.0	5.5	11.0	5.5	11.0
152	0.0015	5.5	11.0	5.5	11.0	5.5	11.0	6.5	11.0
222	0.0022	5.5	11.0	5.5	11.0	5.5	11.0	6.0	14.0
332	0.0033	5.5	11.0	5.5	11.0	6.5	11.0	6.5	14.0
472	0.0047	5.5	11.0	6.0	11.0	6.5	14.0	7.5	14.0
682	0.0068	5.5	11.0	6.0	14.0	7.5	14.0	8.0	16.0
103	0.01	5.5	11.0	7.0	14.0	8.0	16.0	10.0	16.0
153	0.015	6.5	11.0	7.5	16.0	9.0	16.0	9.0	21.0
223	0.022	7.0	14.0	8.5	16.0	10.5	16.0	10.5	21.0
333	0.033	8.0	14.0	10.0	16.0	10.0	21.0	12.5	21.0
473	0.047	9.0	16.0	9.5	21.0	11.5	21.0	12.5	26.5
683	0.068	10.5	16.0	11.0	21.0	11.5	26.5	14.5	26.5
104	0.1	10.0	21.0	11.5	26.5	14.0	26.5	15.5	31.5
154	0.15	11.5	21.0	13.5	26.5	16.5	26.5	17.5	31.5
224	0.22	12.5	26.5	15.5	26.5	17.5	31.5		
334	0.33	14.5	26.5	16.5	31.5	20.0	31.5		
474	0.47	15.5	31.5	19.0	31.5				

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知

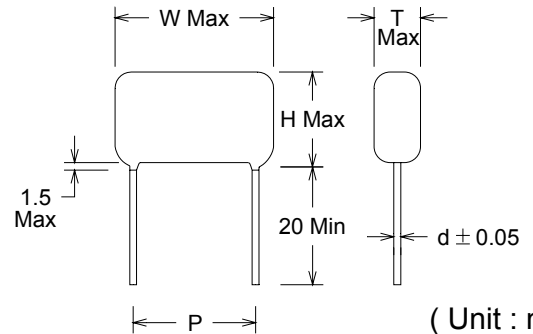


无感聚丙烯膜电容器

POLYPROPYLENE NON-INDUCTIVE FILM CAPACITORS

BPPDN 系列(PPND) (立式浸漆型)

1) 外观类型：



本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 20mm

标准颜色：本体为棕色漆, 白色印字

导线直径 & 间距: (单位: m/m)

本体长度	9~10	12	12.5	18	26
导线间距 ±1.5	7.5	10	10	15	22.5
导线直径 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8

2) 产品特性：

容量误差：±10%(K) or ±5%(J)

最大损失角D.F.(tan δ)：Max 0.001(0.1%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40℃ TO +85℃ (亦能提供 -40℃ TO +105℃)

绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33μF, I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20℃, 1min)

C > 0.33μF, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20℃, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85℃ / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40℃ 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂

3) 产品标示：

BENNIC

PND xxx μF xxxV x%

4) BPPDN 系列(PPND) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m)

公差 W/ T/ H ± 1 mm, W/ T/ H 10~20mm ± 2 mm, W/ T/ H >20mm ± 2.5 mm

电容量		63VDC			100VDC			160VDC			250VDC			400VDC			630VDC			1000VDC		
代号	MFD	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T
102	0.001																12.5	9	4	18	11	5
152	0.0015													10	9	4	12.5	9	4	18	11	5
222	0.0022													10	9	4	12.5	9	4	18	11	5
332	0.0033										9.5	7	3	10	9	4	12.5	9	4	18	11	5
472	0.0047										9.5	7	3	10	9	4	12.5	9	4	18	12.5	6
562	0.0056				9.5	7	3				9.5	7	3	10	9	4	12.5	9	4	18	12.5	6
682	0.0068				9.5	7	3				9.5	7	3	10	9	4	12.5	10	5	18	12.5	6
103	0.01				9.5	7	3	9.5	7	3	10	9	4	10	9	4	12.5	12	6	18	15.5	8.5
153	0.015				10	9	4	10	9	4	10	9	4	12.5	9	4	12.5	12	6	18	15.5	8.5
223	0.022				10	9	4	10	9	4	12.5	9	4	12.5	10	5	18	12.5	6	26	18.5	8.5
333	0.033				12.5	9	4	12.5	9	4	12.5	10	5	12.5	12	6	18	15.5	8.5	26	18.5	8.5
473	0.047	10	9	4	12.5	10	5	12.5	10	5	12.5	12	6	18	11	5	18	15.5	8.5			
563	0.056	12.5	9	4	12.5	10	5	12.5	10	5	12.5	12	6	18	12.5	6	18	15.5	8.5			
683	0.068	12.5	10	5	12.5	12	6	12.5	12	6	12.5	12	6	18	15.5	8.5	26	18.5	8.5			
104	0.1	12.5	12	6	18	12.5	6	18	11	5	18	12.5	6	18	15.5	8.5	26	18.5	8.5			
154	0.15	18	11	5	18	15.5	8.5	18	15.5	6	18	15.5	8.5	26	18.5	8.5						
224	0.22	18	12.5	6	18	15.5	8.5	18	15.5	8.5	18	15.5	8.5	26	18.5	8.5						
334	0.33	18	15.5	8.5							26	18.5	18									
474	0.47										26	18.5	18									

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



有感聚丙烯膜电容器 POLYPROPYLENE INDUCTIVE FILM CAPACITORS BPPDI 系列(PPID) (立式浸漆型)

1) 外观类型：

本体尺寸：请参考下面表格, 导线长度至少 20mm

标准颜色：本体为棕色漆, 白色印字

2) 产品特性：

容量误差：±10%(K) or ±5%(J)

最大损失角D.F.(tan δ)：Max 0.002 (0.2%) AT 1KHZ

工作温度范围：-40℃ TO +85℃ (亦能提供 - 40℃ TO +105℃)

绝缘电阻 I.R.：C ≤ 0.33μF, I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20℃, 1min)

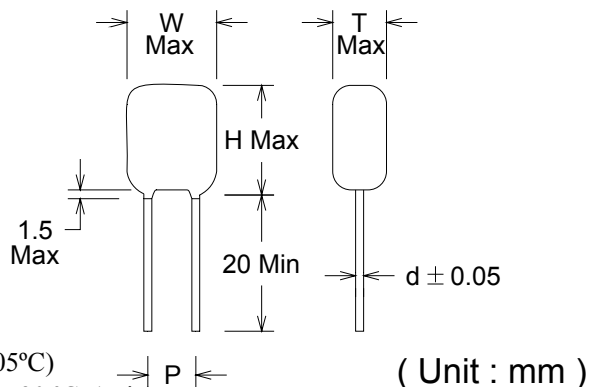
C > 0.33μF, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20℃, 1min)

寿命测试：印加 150% 的额定工作电压 于 85℃ / 1,000 小时

湿度测试：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40℃ 1,000 HOURS

导线拉力特性：常温下至少能承受 1.5KGS / 30 分钟

导线弯曲特性：以 90° 来回折返一次不会断裂



3) BPPDI 系列(PPID) 本体尺寸表 (WxHxT) (单位: m/m)

公差 W/ T/ H ± 1 mm, W/ T/ H 10~20mm ± 2 mm, W/ T/ H >20mm ± 2.5 mm

电容量		50VDC/100VDC				
代号	MFD	W	H	T	P	d Ø
331	300 pf	7	10	4.5	4.0	0.5
391	390 pf	7	10	4.5	4.0	0.5
471	470 pf	7	10	4.5	4.0	0.5
561	560 pf	7	10	4.5	4.0	0.5
681	680 pf	7	10	4.5	4.0	0.5
821	820 pf	7	10	4.5	4.0	0.5
102	0.001	7	10	4.5	4.0	0.5
122	0.0012	7	10	4.5	4.0	0.5
152	0.0015	7	10	4.5	4.0	0.5
182	0.0018	7	10.5	5	4.0	0.5
222	0.0022	7	10.5	5	4.0	0.5
272	0.0027	7	10.5	5.5	4.0	0.5
332	0.0033	7	10.5	5.5	4.0	0.5
392	0.0039	7	10.5	5.5	4.0	0.5
472	0.0047	7	10.5	5.5	4.0	0.5
562	0.0056	7	10.5	5.5	4.0	0.5
682	0.0068	7	10.5	5.5	4.0	0.5
822	0.0082	8	12	6	5	0.5
103	0.01	8	12	5.5	5.5	0.5
123	0.012	8	12	5.5	5.5	0.5
153	0.015	8	12	5.5	5.5	0.5
183	0.018	8	12.5	5.5	5.5	0.5
223	0.022	9.5	12.5	6.0	6.0	0.5
273	0.027	9.5	12.5	6.0	6.0	0.5
333	0.033	10.5	13.5	7.0	6.0	0.5
393	0.039	10.5	13.5	7.0	6.0	0.5
473	0.047	11.5	13.5	7.0	6.5	0.5
563	0.056	11.5	13.5	7.0	6.5	0.5
683	0.068	13.0	13.5	8.5	7.5	0.5
823	0.082	13.0	13.5	8.5	7.5	0.5
104	0.1	13.5	13.5	9.5	8.0	0.5

** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司 ** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知