



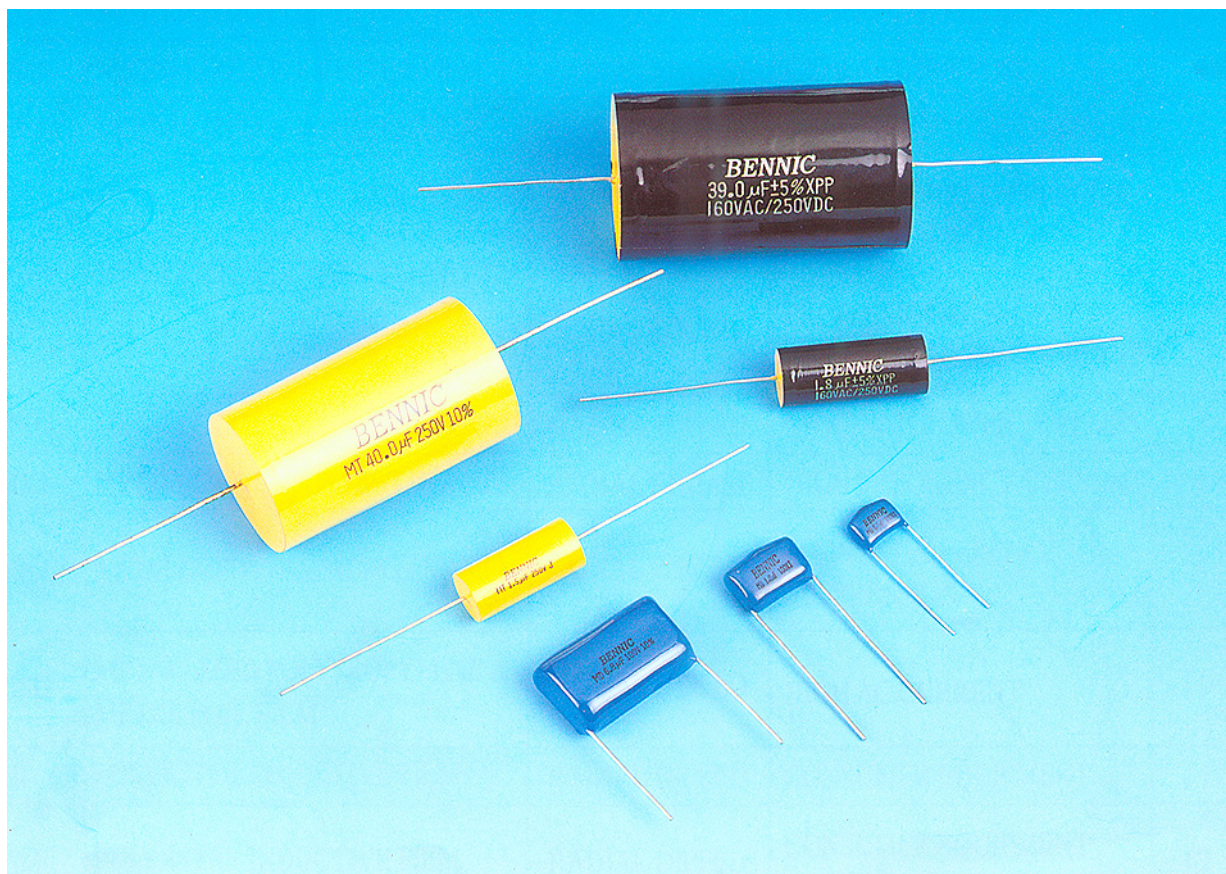
BENNIC COMPONENTS

Sounds divider

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



高品質 塑膠電容器 RELIABLE FILM CAPACITORS



---- 聯繫資訊 ----

V.2019.03

外銷(合作外銷),台灣

臺北總公司 **BENNIC AND COMPANY**

TEL : +886 2 2765 4485 FAX : +886 2 2763 6054 E-mail : mail@bennic.com.tw

中國內銷

廣州辦事處 (敬業電子(惠州)有限公司)

TEL : +86 20 2862 7402 FAX : +86 20 2862 7401 E-mail : cnofc@bennic.com.cn

華中辦事處 (敬業電子(惠州) / 惠州興利業)

TEL : +86 512 6759 1480 FAX : +86 512 6759 1490 E-mail : cnofc-zj@bennic.com.cn

中國(可轉廠客戶)

中國惠州廠 敬業電子(惠州)有限公司 | 惠州市興利業精密電子廠有限公司

TEL : +86 752 2779988 FAX : +86 752 2779977 E-mail : cnfty@bennic.com.cn

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



www.bennic.com.tw

產品索引

系列	種類	導線型式	用途	頁次
BMET	金屬化聚酯(滌綸)膜	臥式圓柱型	工業大量生產	2-4
BMEF		臥式橢圓柱型		
BMED	金屬化聚酯(滌綸)膜	立式沾漆型	一般用途	5-6
BMEE	金屬化聚酯(滌綸)膜	立式盒裝型	一般用途	7
BMEEs	金屬化聚酯(滌綸)膜	立式盒裝型	迷你尺寸節省空間	8
BMPT	金屬化聚丙烯膜	臥式圓柱型	高頻精確	9-11
BMPF		臥式橢圓柱型		
XPP		臥式圓柱型	專業音響分音器用	
FPP		臥式圓柱型	Hi-End 頂級音響分音器用	12-13
UPP				
BMPD	金屬化聚丙烯膜	立式沾漆型	交換式電源供應器	14
BMPEX1	金屬化聚丙烯膜	立式盒裝型	高頻電流	15
BMPEX2	金屬化聚丙烯膜	立式盒裝型	干擾抑制濾波	16
BMPDS	金屬箔式聚丙烯膜	立式沾漆型	高交流電流	17
BPEDI	有感聚酯膜	立式沾漆型	一般消費性電子產品	18
BPEDIs	有感聚酯膜	立式沾漆型	一般消費性電子產品, 迷你尺寸	19
BPPTN	無感聚丙烯膜	臥式圓柱型	低損失角D.F., 高絕緣電阻I.R.	20
BPPDN		立式沾漆型	低損失角D.F., 高絕緣電阻I.R.	21
BPPDI	有感聚丙烯膜	立式沾漆型	低損失角D.F., 高絕緣電阻I.R., 小尺寸	22



金屬化聚酯(滌綸)膜電容器 METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

BMET 系列(PEMT) (臥式圓柱型)

BMETs 系列 (迷你型-用於高功率同軸喇叭)

BMETxs 系列 (超迷你型-用於高功率同軸喇叭)

BMEF 系列(PEMF) (臥式橢圓柱型)

BMEFs 系列 (迷你型-用於高功率同軸喇叭)

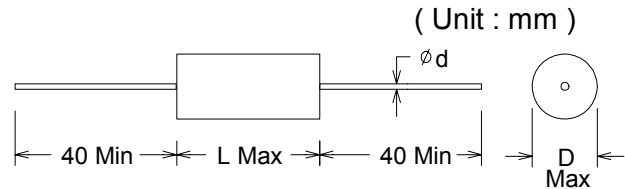
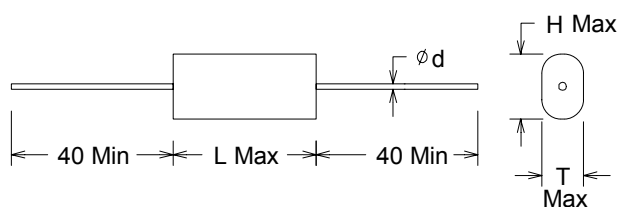
BMEFxs 系列 (超迷你型-用於高功率同軸喇叭)

1)外觀型式：

BMEF (PEMF)



BMET (PEMT)



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 40mm

導線直徑：本體直徑在8mm以下線徑為0.6mm, 超過8mm線徑為0.8或1.0mm

標準顏色：本體為黃色膠帶/漆, 黑色印字

**註:金屬化聚脂膜電容引腳材質為 CP線.如有特殊 CU線要求, 請與本司業務部聯絡.

適用規格: BMET,BMEF,BMEE,BMED.

2) 產品特性：

容量誤差：±10%(K) or ±5%(J) or ±2.5%(H) or ±1%(F)

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

工作溫度範圍：-40°C TO +85°C (亦能提供 -40°C TO +105°C)

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

BENNIC MT xx μF xxxV x% or BENNIC MF xx μF xxxV x%



4) 本體尺寸表

BMET系列(PEMT) 本體尺寸表 (DxL) (單位: mm)

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 (迷你型)	BMET			
w v		100VDC	100VDC	100VDC	250VDC	400VDC	630VDC
代號	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		

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司

** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知



BMEF系列(PEMF) 本體尺寸表 (L x T x H) (單位: m/m)

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
代號	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			

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司

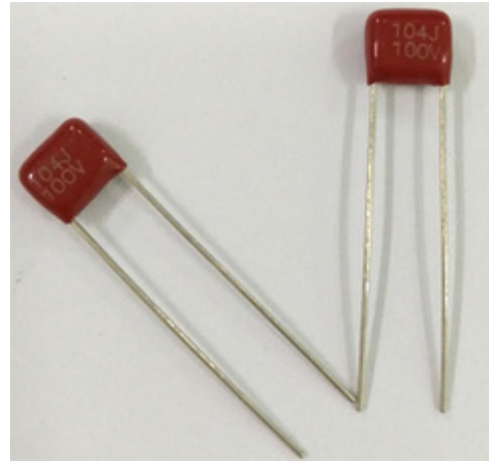
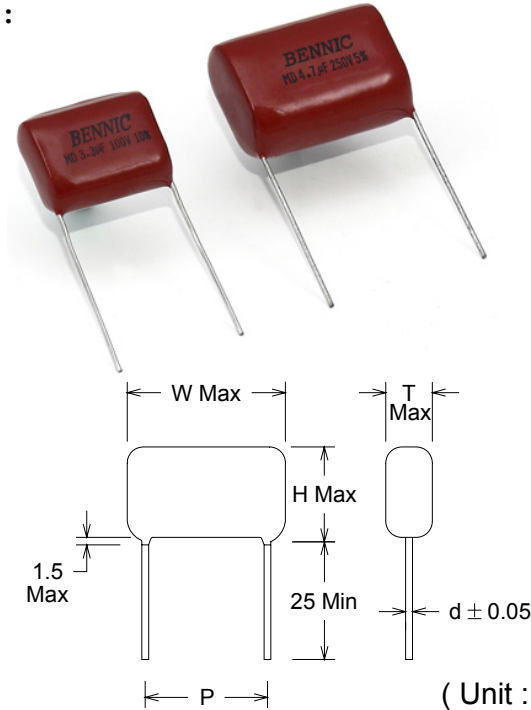
** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知



BMED系列(PEMD) (立式浸漆型)

BMEDs系列 (迷你尺寸-用於高功率同軸喇叭)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 25mm

標準顏色：本體為藍色或棕色漆, 黑色印字

導線直徑 & 間距: (單位: m/m)

本體長度	12.5	19.0	24.0	31.0
導線間距 ±1.5	10.0	15.0	20.0	27.5
導線直徑 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8

**註:金屬化聚脂膜電容引腳材質為 CP線.

如有特殊 CU線要求, 請與本司業務部聯絡.

適用規格: BMET,BMEF,BMEE,BMED.

2) 產品特性：

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

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

工作溫度範圍 : -40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

絕緣電阻 I.R. : $C \leq 0.33\mu F$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

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

壽命測試 : 印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性 : 室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性 : 以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

BENNIC

MD xx μF xxxV x%



4) 本體尺寸表

BMED 系列(PEMD) 本體尺寸表 (W x T x H) (單位: 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 (迷你尺寸)	BMED			
w v		100VDC	100VDC	250VDC	400VDC	630VDC
代號	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				

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司

** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知

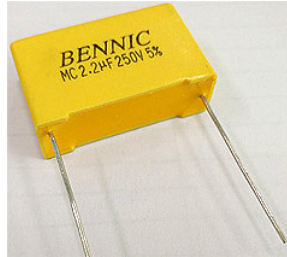


金屬化聚酯(滌綸)膜

METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

BMEE 系列(PEME) (立式盒型)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格，導線長度至少 25mm

標準顏色：本體為黃色或白色，黑色印字

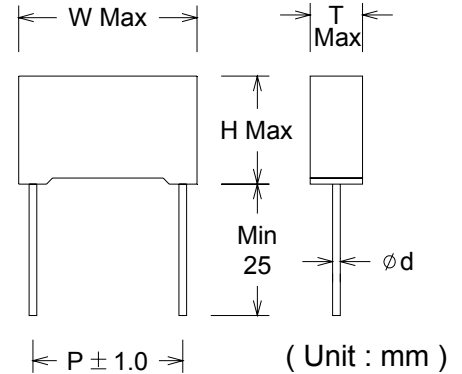
導線直徑 & 間距：(單位：m/m)

本體長度	10.5	13.0	18.0	26.5	32.0
導線間距 ±1.0	7.5	10.0	15.0	20.0	27.5
導線直徑 ±0.05	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8

**註：金屬化聚酯膜電容引腳材質為 CP 線。

如有特殊 CU 線要求，請與本司業務部聯絡。

適用規格：BMET, BMEF, BMEE, BMED.



2) 產品特性：

容量誤差：±10%(K) or ±5%(J) or ±2.5%(H) or ±1%(F)

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

工作溫度範圍：-40°C TO +85°C (亦能提供 -40 °C TO +105°C)

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

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

4) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位：m/m) 公差 ± 1 mm

電容量		100VDC			250VDC			400VDC			630VDC		
代號	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									

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司

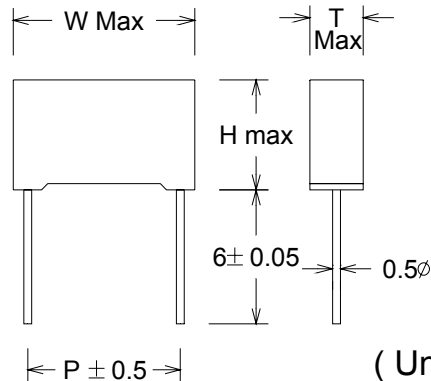
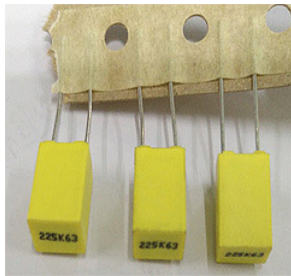
** 以上為參考尺寸，若有變動不另行通知



金屬化聚酯(滌綸)膜 - METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

BMEEs 系列(PEMM) (立式迷你盒型 - 貼帶包裝 TAPE/PEEL)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度 $6 \pm 0.5\text{mm}$
標準顏色：本體為黃色, 黑色印字

(Unit : mm)

2) 產品特性：

容量誤差： $\pm 10\%(K)$ or $\pm 5\%(J)$ or $\pm 2.5\%(H)$ or $\pm 1\%(F)$
最大損失角D.F.($\tan \delta$)：Max 0.01 (1.0%) AT 1KHZ
工作溫度範圍：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)
絕緣電阻 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)
壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時
濕度測試：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40°C 1,000 HOURS
導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘
導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

BENNIC
MM xx μF xxxV x%

4) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位: m/m) 公差 $\pm 1\text{mm}$

電容量		LEAD SPACING 5.0mm									LEAD SPACING 7.5mm								
		63V- / 40 ~			100V- / 63V~			63V-/40~			100V- / 63V~			250V- / 160V~			400V- / 200V~		
代號	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									

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司

** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知



金屬化聚丙烯膜電容器
METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

XPP系列 (臥式圓柱型)

BMPT系列(PPMT) (臥式圓柱型)

BMPTs系列 (臥式圓柱型) (迷你型-適用汽車同軸喇叭)

BMPF系列(PPMF) (臥式橢圓柱型)

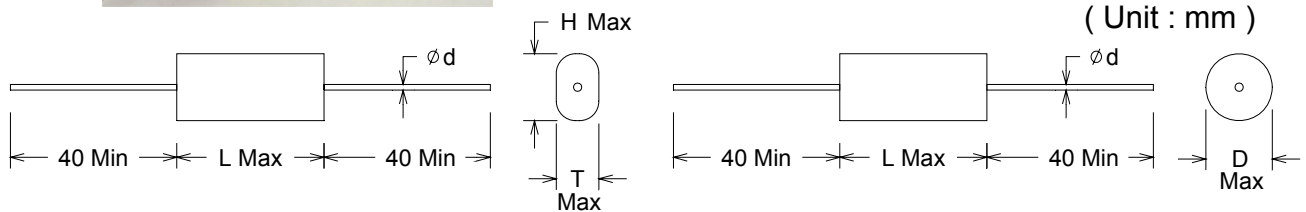
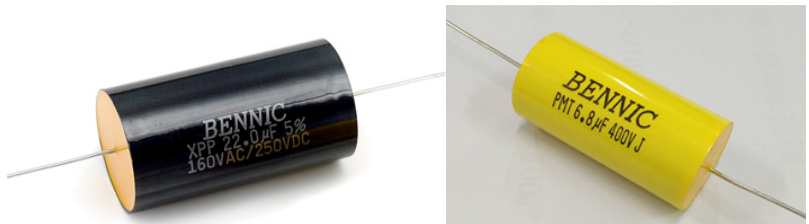
BMPFs系列 (臥式橢圓柱型) (迷你型-適用汽車同軸喇叭)

1) 外觀型式：

BMPF (PPMF)



XPP / BMPT (PPMT)



- 本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 40mm
 導線直徑：本體直徑在8 ϕ 以下線徑為0.6 ϕ , 超過8 ϕ 線徑為0.8或1.0 ϕ
 標準顏色："BMPT" 本體為黃色膠帶黃色漆, 黑色印字
 "BMPF" 本體為黃色膠帶黃色漆, 黑色印字
 "XPP" 本體為黑色膠帶黃色漆, 銀白色印字
 **註:金屬化聚丙烯膜電容引腳材質為 CU線.
 適用規格: BMPT,BMPF,BMPD,XPP.

2) 產品特性：

- 容量誤差： $\pm 10\%$ (K) or $\pm 5\%$ (J) or $\pm 2.5\%$ (H) or $\pm 1\%$ (F)
 最大損失角D.F.($\tan \delta$)：Max 0.001(0.1%) FOR "BMPT" & "BMPF",
 Max. 0.0007(0.07%) FOR "XPP" AT 1KHZ
 工作溫度範圍：- 40 $^{\circ}\text{C}$ TO +85 $^{\circ}\text{C}$ (亦能提供 - 40 $^{\circ}\text{C}$ TO +105 $^{\circ}\text{C}$)
 絕緣電阻 I.R.：C $\leq 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 $^{\circ}\text{C}$, 1min)
 C $> 0.33\mu\text{F}$, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 $^{\circ}\text{C}$, 1min)
 壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85 $^{\circ}\text{C}$ / 1,000 小時
 濕度測試：Max. 5% D.F. Max 2% I.R. Min. 7,000 Mega-ohm UNDER R.H. 95% @ 40 $^{\circ}\text{C}$ 1,000 HOURS
 導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘
 導線彎曲特性：以 90 $^{\circ}$ 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

BENNIC
PMT xx μF xxxV x%

BENNIC
PMF xx μF xxxV x%

BENNIC
XPP xxx μF x%
xxx VAC / xxx VDC



4) 本體尺寸表

XPP系列, BMPT系列(PPMT) 本體尺寸表 (DxL) (Unit: mm)

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

系列		BMPTs		BMPT or XPP									
電容量		100VDC (迷你尺寸)		100VDC		250VDC		400VDC (6u)		400VDC (8u)		630VDC	
代號	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						

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知



BMPF 系列(PPMF) 本體尺寸表 (LxTxH) (單位: 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		BMPFs			BMPF														
電容量		100VDC (迷你尺寸)			100VDC			250VDC			400VDC (6u)			400VDC (8u)			630VDC		
代號	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									

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知



金屬化聚丙烯膜電容器

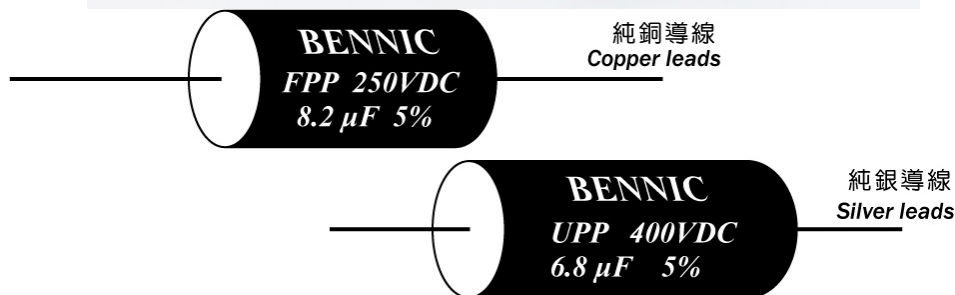
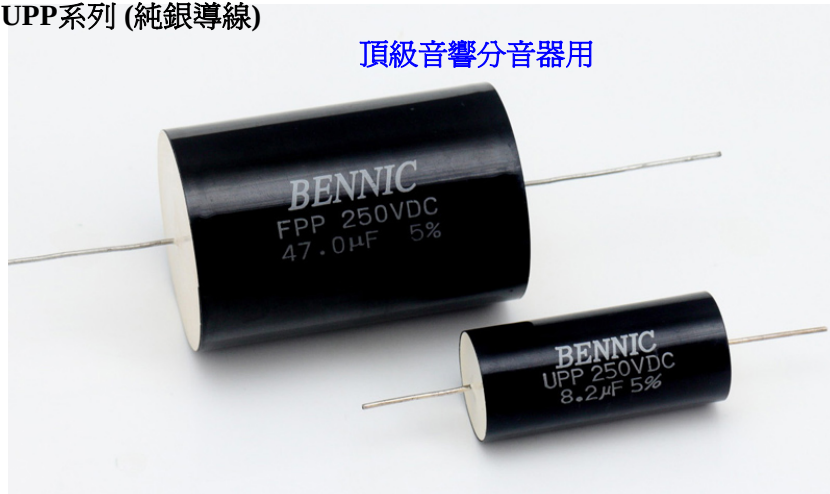
METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

FPP系列 (純銅導線)

UPP系列 (純銀導線)

頂級音響分音器用

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下列本體尺寸表。

FPP系列導線長度至少 30 mm.

UPP系列本體直徑30ø以下，導線長度至少 20 mm.

UPP系列本體直徑30~50ø，導線長度至少 30 mm.

UPP系列本體直徑50ø以上，導線長度至少 40 mm.

導線直徑：FPP系列- 本體直徑在19ø(含)以下線徑為0.8ø, 本體直徑超過19ø 線徑為1.0 ø.

UPP系列- 線徑為1.0 ø

標準顏色：本體白色，黑色膠帶，白色印字。

* 通過美國 UL 防火披覆標準

2) 產品特性：

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

最大損失角D.F：Max 0.0006 (0.06%) AT 1KHZ.

工作溫度範圍：- 40 °C TO +105 °C

容量漂移 (DRIFT): 在工作溫度範圍內，容量浮動不超過 2%

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加150%的額定工作電壓 AT 105 °C FOR 1,000 小時

濕度測試：容量改變小於5%，損失角D.F.小於2%，
絕緣電阻I.R. 大於70% (在濕度 95%,溫度40 °C ,1,000 小時.)

導線拉力負荷：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘.

導線彎曲負荷：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

BENNIC

FPP xxx µF x%

xxxVAC / xxxVDC

BENNIC

UPP xxx µF x%

xxxVAC / xxxVDC



4) 本體尺寸表

FPP 系列UPP系列本體尺寸表(DxL) (單位: mm)

公差 L ± 1 mm , D<10mm ± 1 mm , D10~20mm ± 2 mm , D>20mm ± 2.5 mm

	電壓	100VDC		250VDC		400VDC		630VDC	
代號	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				

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知

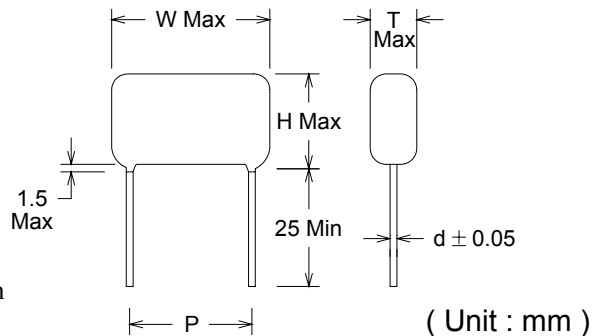


金屬化聚丙烯膜電容器

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

BMPD 系列(PPMD) (立式浸漆型)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格，導線長度至少 25mm

標準顏色：本體為藍色或棕色漆，黑色印字

導線直徑 & 間距: (單位: m/m)

本體長度	13.0	18.0	26.0	31.0
導線間距 ±1.5	10.0	15.0	22.5	27.5
導線直徑 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8

**註:金屬化聚丙烯膜電容引腳材質為 CU線. 適用規格: BMPT,BMPF,BMPD,XPP.

2) 產品特性：

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

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

工作溫度範圍： -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ (亦能提供 -40°C TO $+105^{\circ}\text{C}$)

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

BENNIC

PMD xx μF xxxV x%

4) BMPD 系列本體尺寸表 (WxHxT) (單位: mm)

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

電容量		100VDC			250VDC			400VDC			630VDC		
代號	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									

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知

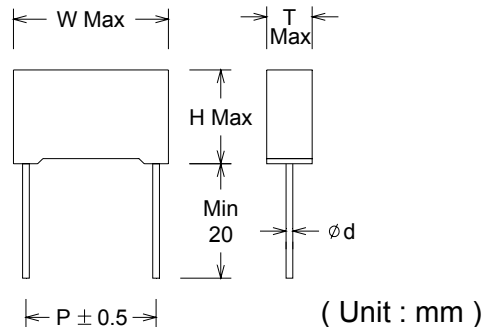


金屬化聚丙烯膜電容器

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

BMPEX1 系列(PMX1) (立式盒型)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格，導線長度至少 20mm

標準顏色：本體為綠色，白色印字

導線直徑 & 間距: (單位: m/m)

導線間距 ±1.5	10.0	15.0	22.3	27.5	32.5	47.5
導線直徑 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

2) 產品特性：

耐電壓：300VAC

容量誤差：±20%(M) or ±10%(K) or ±5%(J)

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

工作溫度範圍：-40 °C TO +100 °C

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) BMPEX1系列(PMX1) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位: m/m) 公差 ± 1 mm

電容量		300VAC				電容量		300VAC			
代號	MFD	W	H	T	P	代號	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

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司

** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知

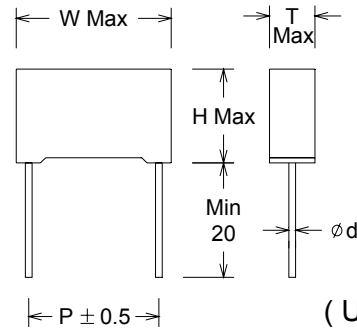


金屬化聚丙烯膜電容器

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

BMPEX2 系列(PMX2) (立式盒型)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 20mm

標準顏色：本體為黃色, 黑色印字

導線直徑 & 間距: (單位: m/m)

導線間距 ±1.5	10.0	15.0	22.5	27.5	31.5
導線直徑 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8

(Unit : mm)

2) 產品特性：

耐電壓：275VAC

容量誤差：±20%(M) or ±10%(K) or ±5%(J)

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

工作溫度範圍：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) BMPEX2 系列(PMX2) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位: m/m) 公差 ± 1 mm

電容量		275VAC				電容量		275VAC			
代號	MFD	W	H	T	P	代號	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						

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知

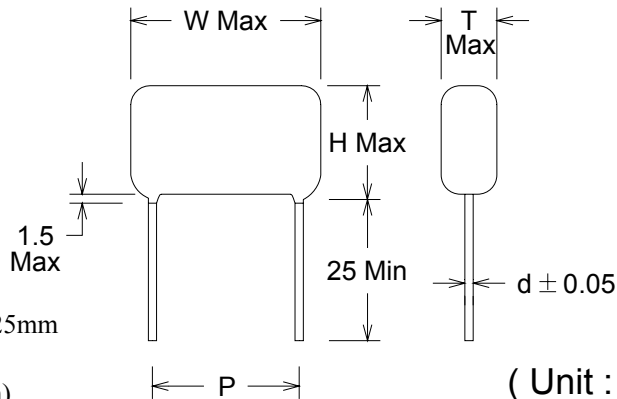


金屬箔式聚丙烯膜電容器

METALLIZED POLYPROPYLENE & METAL-FOIL FILM CAPACITORS

BMPDS 系列(PMSD) (立式浸漆型)

1)外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 25mm

標準顏色：本體為棕色漆, 銀色印字

導線直徑 & 間距: (單位: m/m)

本體長度	19.0	26.0	35.0
導線間距 ± 1.5	15.0	22.5	30.5
導線直徑 ± 0.05	0.8	0.8	0.8

(Unit : mm)

2) 產品特性：

容量誤差： $\pm 10\%$ (K) or $\pm 5\%$ (J) or $\pm 2.5\%$ (H)

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

工作溫度範圍： -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ (亦能提供 -40°C TO $+105^{\circ}\text{C}$)

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

BENNIC

PSD xx μF xxxV x%

4) BMPDS 系列(PMSD) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位: m/m)

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

電容量		1000VDC			1500/1600VDC			2000VDC		
代號	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						

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知

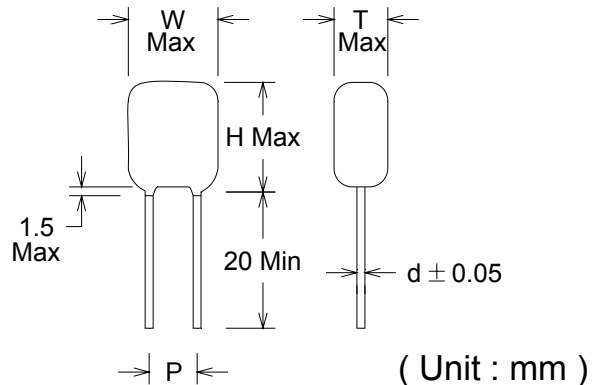
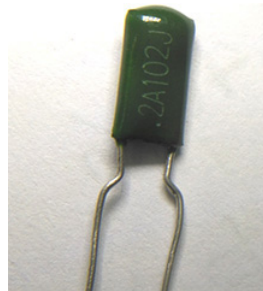


有感聚酯膜電容器

POLYESTER INDUCTIVE FILM CAPACITORS

BPEDI 系列(PEID) (立式浸漆型)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 20mm

標準顏色：本體為綠色漆, 白色印字

導線直徑 & 間距: (單位: m/m)

導線間距 ± 1.5	2.5~8.0	8.5~12.5	14.0
導線直徑 ± 0.05	0.5	0.6	0.8

2) 產品特性：

容量誤差： $\pm 10\%$ (K) or $\pm 5\%$ (J)

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

工作溫度範圍： -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ (亦能提供 -40°C TO $+105^{\circ}\text{C}$)

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位: m/m)

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

電容量		50/100VDC				160VDC				250VDC				400VDC			
代號	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												

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知

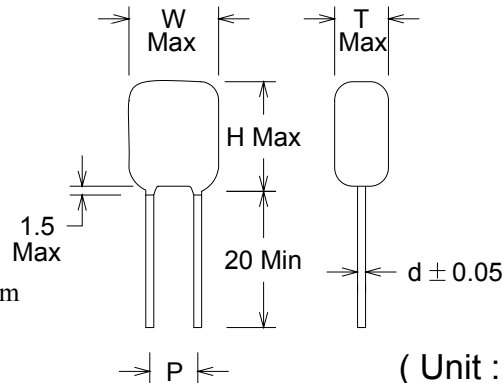


有感迷你聚酯膜電容器

POLYESTER INDUCTIVE MINI FILM CAPACITORS

BPEDIs 系列(PEIM) (迷你立式浸漆型)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 20mm
標準顏色：本體為綠色漆, 白色印字

2) 產品特性：

容量誤差：±10%(K) or ±5%(J)

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

工作溫度範圍：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) BPEDIs 系列(PEIM) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位: mm)

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

電容量		50VDC/100VDC				
代號	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

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知



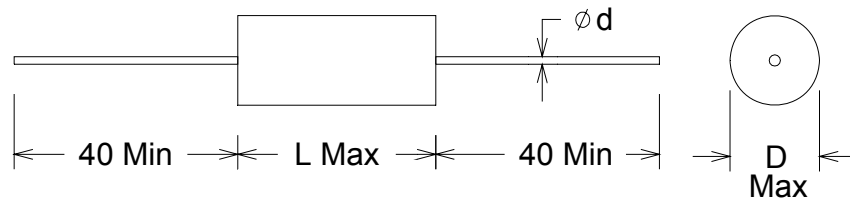
無感聚丙烯膜電容器

POLYPROPYLENE NON-INDUCTIVE FILM CAPACITORS

BPPTN 系列(PPTN) (臥式圓柱型)

1) 外觀型式：

(Unit : mm)



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 40mm

導線直徑：本體長度在21mm以下線徑為0.6mm, 超過21mm線徑為0.8或1.0mm

標準顏色：本體為黃色膠帶, 黃色漆, 黑色印字

2) 產品特性：

容量誤差： $\pm 20\%$ (M) or $\pm 10\%$ (K) or $\pm 5\%$ (J)最大損失角D.F.($\tan \delta$) : Max 0.001 (0.1%) AT 1KHZ

工作溫度範圍：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

絕緣電阻 I.R. : $C \leq 0.33\mu F$, I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min) $C > 0.33\mu F$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：BENNIC

PNT xx μF xxxV x%

4) BPPTN 系列(PPTN) 本體尺寸表 (DxL) (單位: m/m)

公差 $L \pm 1$ mm , $D < 10$ mm ± 1 mm , $D 10 \sim 20$ mm ± 2 mm , $D > 20$ mm ± 2.5 mm

電容量		50/100VDC		160/250VDC		400VDC		630VDC	
代號	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				

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知

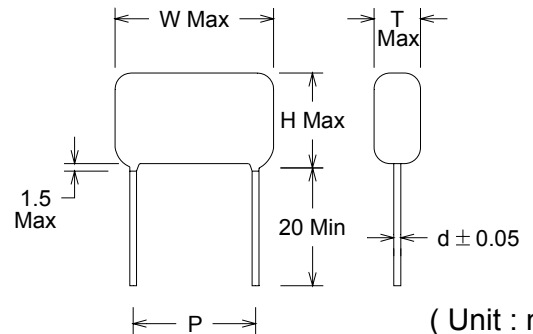


無感聚丙烯膜電容器

POLYPROPYLENE NON-INDUCTIVE FILM CAPACITORS

BPPDN 系列(PPND) (立式浸漆型DIPPED)

1) 外觀型式：



本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 20mm

標準顏色：本體為棕色漆, 白色印字

導線直徑 & 間距: (單位: m/m)

本體長度	9 ~ 10	12	12.5	18	26
導線間距 ±1.5	7.5	10	10	15	22.5
導線直徑 ±0.05	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8

2) 產品特性：

容量誤差：±10%(K) or ±5%(J)

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

工作溫度範圍：-40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C)

絕緣電阻 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)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂

3) 產品標示：

BENNIC

PND xxx μF xxxV x%

4) BPPDN 系列(PPND) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位: m/m)

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

電容量		63VDC			100VDC			160VDC			250VDC			400VDC			630VDC			1000VDC		
代號	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									

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知



有感聚丙烯膜電容器

POLYPROPYLENE INDUCTIVE FILM CAPACITORS

BPPDI 系列(PPID) (立式浸漆型)

1) 外觀型式：

本體尺寸：請參考下面表格, 導線長度至少 20mm

標準顏色：本體為棕色漆，白色印字

2) 產品特性：

容量誤差：±10%(K) or ±5%(J)

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

工作溫度範圍：-40°C TO +85°C (亦能提供 -40 °C TO +105°C)

絕緣電阻 I.R.：C ≤ 0.33μF, I.R. ≥ 9000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

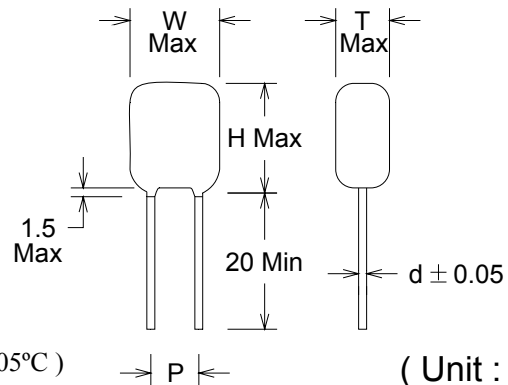
C > 0.33μF, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

壽命測試：印加 150% 的額定工作電壓 於 85°C / 1,000 小時

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

導線拉力特性：室溫下至少能承受 1.5KGS / 30 分鐘

導線彎曲特性：以 90° 來回折返一次不會斷裂



(Unit : mm)

3) BPPDI 系列(PPID) 本體尺寸表 (WxHxT) (單位: m/m)

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

電容量		50VDC/100VDC				
代號	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

** 如須特殊尺寸或容量 - 請洽本公司 ** 以上為參考尺寸, 若有變動不另行通知