

Sounds divider



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

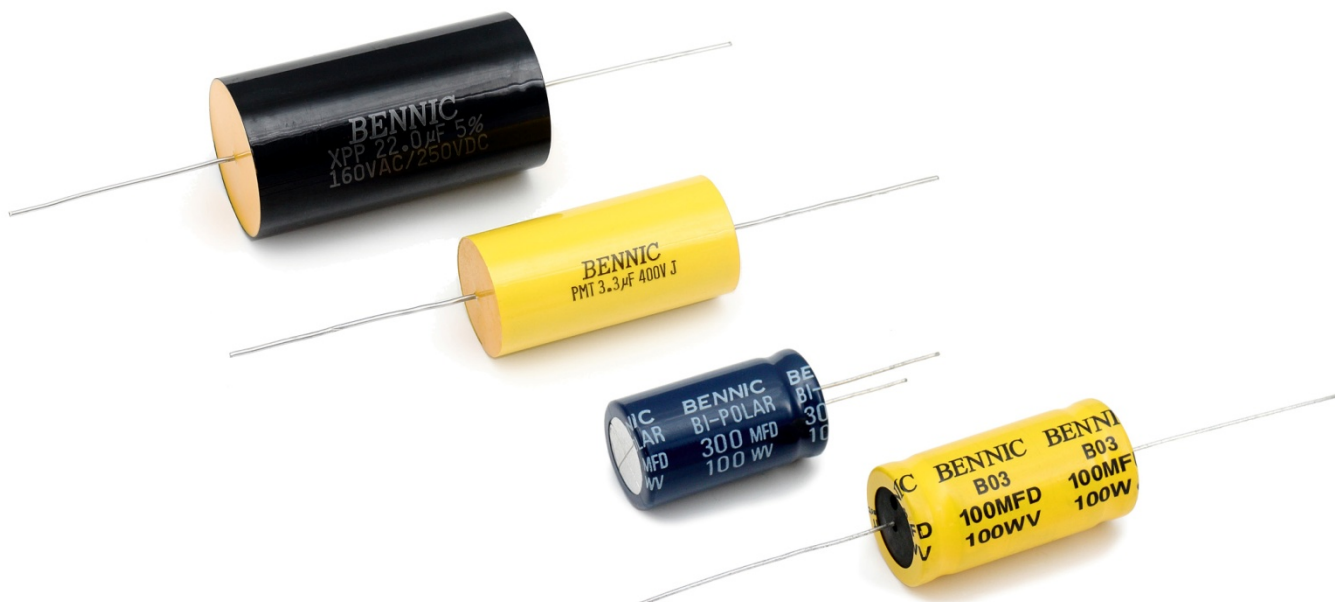


高质音响用电容器

* 汽车(同轴)喇叭用 * 音箱分音器用 *

RELIABLE ACOUSTIC CAPACITORS

CO-AXIAL SPEAKER USE * X-OVER NETWORK USE



---- 业务连系单位 ----

V.2019.05

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)

地址 : 广州市黄埔区黄埔东路5号1710房 (黄埔公园对面)

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)

地址 : 江苏省苏州市相城区元和镇相城大道89号香城花园一区34幢1001室

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	最大损失角 D.F.	导线类型	工作电压 范围 (V)	电容量 范围(μF)	页次
无极性电解电容器系列 - 标准规格及订购说明 BI - POLAR ELECTROLYTIC CAPACITORS					2
P03	18 μF 以下 : 12% @ 20KHZ 22 μF 以上 : 20% @ 20KHZ 3.3μF 以下 : 4% @ 1KHZ (参考值) 3.9μF 以上 : 3% @ 1KHZ (参考值)	卧式 立式	50 / 100	1.0 - 47	3
B03	47 μF 以下 : 10% @ 10KHZ 47 μF 以上 : 20% @ 10KHZ 3% @ 1KH (参考值)	卧式 立式	100	1 - 150	4
B04	10% @ 5KHZ 4% @ 1KHZ (参考值)	卧式 立式	50 / 100	1 - 220	5
B05	10% @ 3KHZ 5% @ 1KHZ (参考值)	卧式 立式	50 / 100	1 - 330	6
B06	10% @ 2KHZ 6% @ 1KHZ (参考值)	卧式 立式	50 / 100	1 - 470	7
B10	10% @ 1KHZ	卧式 立式	50 / 100	1 - 680	8
B12	10% @ 600HZ 12% @ 1KHZ (参考值)	卧式 立式	50 / 100	1 - 680	9
B15 (N10)	10% @ 120HZ 15% @ 1KHZ (参考值)	卧式 立式 卧式焊接型	25 - 100	0.47 - 820	10-11
B25	25% @ 1KHZ	卧式 立式	25 / 50	1.0 - 47	12
N04	4% @ 120HZ	卧式 立式	50 / 100	1 - 680	14
N06	6% @ 120HZ	卧式 立式	50 / 100	1 - 680	15
N10	10% @ 120HZ	卧式 立式 卧式焊接型	25 - 100	0.47 - 1000	16-17
金属化聚酯膜电容器系列 - 标准规格及订购说明 METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS					18
BMET (PEMT)	1.0% @ 1KHZ	卧式圆柱形	100 - 630	0.10 - 120	19-20
BMEF (PEMF)	1.0% @ 1 KHZ	卧式椭圆柱形	100 - 630	0.10 - 120	21-22
BMED (PEMD)	1.0% @ 1KHZ	立式(浸漆型)	100 - 630	0.10 - 6.8	23-24
金属化聚丙烯膜电容器系列 - 标准规格及订购说明 METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS					25
BMPT (PPMT)	0.1% @ 1 KHZ	卧式圆柱形	250 - 630	0.10 - 47	26-27
XPP	0.07% @ 1KHZ	卧式圆柱形	160VAC - 250VAC	1.0 - 47	28-29
FPP UPP	0.06% @ 1KHZ	卧式圆柱形	250VDC- 630VDC	0.01 - 82	30-31

BENNIC 低损耗无极性电解电容器系列 - 标准规格及订购说明说明. A - 标准规格

电容量 : 0.47 μ F - 1,000 μ F
 工作电压 : 25V, 50V, 63V, 75V OR 100V
 损失角 D.F. : 损失角(D.F.) 3% 到 20% , 是由频率120HZ 到 20KHZ 测定
 容量误差 : 2.5% (H), 5% (J), 10% (K) OR 20% (M)
 导线类型 : 立式 或 卧式
 温度范围 : - 40°C TO +85°C
 泄漏电流 : 最大. 0.04CV +3 (单位 μ A) C = 电容量 (μ F)., V=电压(V)
 套管标准颜色 : 黑色 或深蓝色 或黄色(仅B03系列) 或绿色(仅N04 N06 N10系列)

请指定你各项需求的细节:

- (1) 电容量及误差
- (2) 工作电压
- (3) 导线是立式或卧式, 及如有任何实际尺寸上的限制. (请留意预留空间必须大于加上公差的最大尺寸, 如电容器标示尺寸6*18mm公差 $\pm$ 1mm,则预留的空间就需大于7*19mm..)
- (4) 额定频率
- (5) 最大损失角(D.F.) 或最小Q 值

说明. B - 订购方式 / 请参考料号P/N 说明

DIGIT :	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>0</u>	<u>A</u>	<u>B</u>
P / N :	B	0	3	A	-	1	0	0	J	4	7	5
	N	1	0	A	-	0	5	0	M	2	2	7
	P	0	3	R	-	1	0	0	K	8	2	5

(4.7 μ F / 100V DF 3% @ 1KHZ, 卧式, 误差 5%)
 (220 μ F / 50V DF 10% @ 120HZ, 卧式, 误差 20%)
 (8.2 μ F / 100V 純錫箔, 立式, 误差 10%)

DIGIT 1 : 额定频率 B = 1KHZ, X = 575HZ, Y = 300HZ, N = 120HZ
 P = 1KHZ TO 20KHZ 純錫箔式(MADE BY PLAIN FOILS)

2 / 3 : 最大损失角(D.F.) ., i.e. 04=4% 05=5% 10=10% 20=20%

4 : " A " 或 " 空的 " - 表示 卧式导线 (AXIAL)
 " R " - 表示 立式导线 (RADIAL)
 " S " - 表示 卧式焊接型导线 (AXIAL SPOT) (只用在 B15 & N10 系列)

5 / 6 / 7 : 表示 额定工作电压, i.e. :
 025 = 25V 050 = 50V 063 = 63V 100 = 100V

8 : 表示 电容量误差., i.e.
 H = $\pm$ 2.5% , J = $\pm$ 5% , K = $\pm$ 10% , M = $\pm$ 20%

9 / 0 / A : 额定电容量., i.e.
 104 = 0.10 μ F 105 = 1.0 μ F 106 = 10 μ F 107 = 100 μ F
 474 = 0.47 μ F 475 = 4.7 μ F 476 = 47 μ F 477 = 470 μ F

B : 特殊加工代码.

****如果你有任何不同的需求请连络我们**

**** 为符合Sony SS-00259规定, 电解电容器只能使用PET材质的套管, 本公PET材质的套管, 只接受 : 黑色, 深蓝色.**

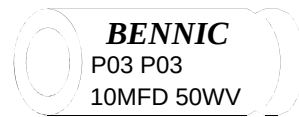
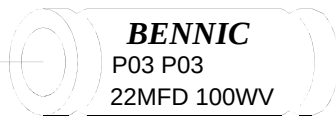
如须指定其它颜色, 每张订单每种规格订购量至少50万个以上., 或接受非符合Sony SS-00259规定 (但仍符合 RoHS规定).



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - P03A & P03R 系列

1) 外观类型 : P03A (卧式)

P03R (立式)


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.6	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

- 2) 容量误差 : $\pm 20\%$ (M), or $\pm 10\%$ (K), or $\pm 5\%$ (J) @1KHZ
- 3) 泄漏电流 : 最大 0.04 CV + 3μ A, 印加额定电压 5 分钟后测定
- 4) 工作温度范围 : -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ (亦能提供 -40°C TO $+105^{\circ}\text{C}$, 请洽询)
- 5) 突波电压 : $63\text{V-FOR } 50\text{WV}$., $125\text{V FOR } 100\text{WV}$
- 6) 寿命测试 : 以下数值是在印加额定电压及 85°C 于 1,000 小时后, 回到 25°C 下测定
- (a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内
- (b) 损失角 D.F: 原测值 200% 内
- (c) 泄漏电流: 原测值内
- 7) 最大损失角 D.F. : 3% @1KHZ ($3.9 \mu\text{F}$ 以上), 12% @20KHZ ($18 \mu\text{F}$ 以下)
 4% @1KHZ ($3.3 \mu\text{F}$ 以下), 20% @20KHZ ($22 \mu\text{F}$ 以上)
- 8) 产品标示 : BENNIC
P03 P03
xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 黑色 (雾黑)

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列	P03A (卧式)		P03R (立式)	
MFD \ WV	50WV	100WV	50WV	100WV
1	10 x 26	12 x 26	10 x 15	13 x 21
1.5	10 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 21
2.2	12 x 26	13 x 31	13 x 21	13 x 26
2.7	12 x 31	16 x 34	13 x 26	16 x 27
3.3	12 x 31	16 x 34	13 x 26	16 x 27
3.9	13 x 31	16 x 34	13 x 26	16 x 27
4.7	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
5.6	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
6.8	16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
7.5	16 x 42	18 x 42	16 x 36	18 x 36
9.2	16 x 42	22 x 44	16 x 36	22 x 37
10	16 x 42	22 x 44	16 x 36	22 x 37
12	18 x 42	22 x 50	18 x 36	22 x 42
15	18 x 42	25 x 52	18 x 36	22 x 44
18	22 x 44	25 x 52	22 x 37	22 x 44
22	22 x 44	25 x 56	22 x 37	25 x 48
27	25 x 52	25 x 60	22 x 44	25 x 53
33	25 x 52	N/A	22 x 44	N/A
47	25 x 60	N/A	25 x 53	N/A

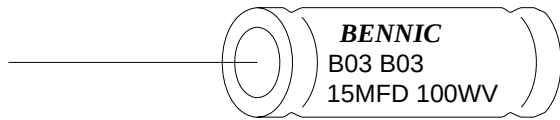
** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - B03A & B03R 系列

1) 外观类型 : B03A (卧式)

B03R (立式)


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12 ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.6	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

2) 容量误差 : $\pm 10\%$ (K), or $\pm 5\%$ (J), or $\pm 2.5\%$ (H) @1KHZ

3) 泄漏电流 : 最大 0.04 CV + 3 μ A, 印加额定电压 5 分钟后测定

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

5) 突波电压 : 125V FOR 100WV

6) 寿命测试 : 以下数值是在印加额定电压及 85 $^{\circ}$ C 于 1,000 小时后, 回到 25 $^{\circ}$ C 下测定

(a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内

(b) 损失角 D.F: 原测值 200% 内

(c) 泄漏电流: 原测值内

7) 最大损失角 D.F. : Max 12% @10KHZ (47 μ F 以下), Max 20% @ 10KHZ (47 μ F 以上)

Max 3% @1KHZ (@1KHZ 容量 6.8 μ F 以下时, Max D.F. 也许会超过前述值)

8) 产品标示 : BENNIC

B03 B03

xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 黄色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

MFD \ 系列	B03A(卧式) 100WV	B03R(立式) 100WV
1.0	10 x 18	10 x 15
1.5	10 x 18	10 x 15
2.2	10 x 18	10 x 15
2.7	12 x 26	10 x 20
3.3	12 x 26	10 x 20
3.9	12 x 26	13 x 21
4.7	12 x 31	13 x 26
5.6	12 x 31	13 x 26
6.8	12 x 31	13 x 26
7.5	12 x 31	13 x 26
8.2	12 x 31	13 x 26
10	16 x 34	16 x 27
12	16 x 34	16 x 27
15	16 x 34	16 x 27
18	16 x 34	16 x 27
22	16 x 42	16 x 36
27	16 x 42	16 x 36
33	16 x 42	16 x 36
47	18 x 42	18 x 36
56	18 x 42	18 x 36
68	22 x 44	22 x 37
75	22 x 44	22 x 37
82	22 x 44	22 x 37
100	22 x 44	22 x 37
120	25 x 52	25 x 43
150	25 x 52	25 x 43

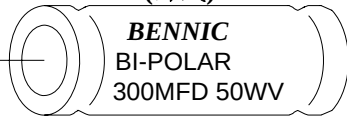
** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - B04A & B04R 系列

1) 外观类型 : B04A (卧式)

B04R (立式)


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12 ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.6	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

- 2) 容量误差 : $\pm 10\%$ (K), or $\pm 5\%$ (J), or $\pm 2.5\%$ (H) @1KHZ
- 3) 泄漏电流 : 最大 0.04 CV +3 μ A, 印加额定电压5分钟后测定
- 4) 工作温度范围 : - 40 $^{\circ}$ C TO +85 $^{\circ}$ C (亦能提供 - 40 $^{\circ}$ C TO +105 $^{\circ}$ C, 请洽询)
- 5) 突波电压 : 63V-FOR 50WV., 125V FOR 100WV
- 6) 寿命测试 : 以下数值是在印加额定电压及 85 $^{\circ}$ C 于1,000小时后, 回到 25 $^{\circ}$ C 下测定
- (a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内
- (b) 损失角D.F: 原测值 200% 内
- (c) 泄漏电流: 原测值内
- 7) 最大损失角 D.F. : 最大 4% @1KHZ, 最大 10% @5KHZ
- 8) 产品标示 : BENNIC
BI - POLAR
xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 深蓝色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列	B04A (卧式)		B04R (立式)	
MFD \ WV	50WV	100WV	50WV	100WV
1.0	10 x 19	10 x 19	8 x 13	10 x 15
1.5	10 x 19	10 x 19	8 x 13	10 x 15
2.2	10 x 19	10 x 19	8 x 13	10 x 15
2.7	10 x 19	10 x 19	10 x 13	10 x 15
3.3	10 x 19	12 x 26	10 x 13	10 x 15
3.9	12 x 26	12 x 26	10 x 20	10 x 20
4.7	12 x 26	12 x 26	10 x 20	10 x 20
5.6	12 x 26	12 x 26	10 x 20	10 x 20
6.8	12 x 26	12 x 26	10 x 20	13 x 21
7.5	12 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 21
8.2	12 x 26	12 x 31	13 x 21	13 x 21
10	12 x 26	12 x 31	13 x 21	13 x 26
12	12 x 26	12 x 31	13 x 21	13 x 26
15	12 x 31	12 x 31	13 x 21	13 x 26
18	12 x 31	12 x 31	13 x 21	13 x 26
22	12 x 31	12 x 31	13 x 26	13 x 26
27	12 x 31	13 x 31	13 x 26	13 x 26
33	12 x 31	16 x 34	13 x 26	16 x 27
47	16 x 34	16 x 34	16 x 27	16 x 27
56	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
68	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
75	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
82	16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
100	16 x 42	18 x 42	16 x 36	18 x 36
120	16 x 42	22 x 44	16 x 36	22 x 37
150	18 x 42	22 x 44	18 x 36	22 x 37
180	22 x 44	N/A	18 x 36	N/A
220	22 x 44	N/A	22 x 37	N/A

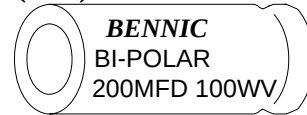
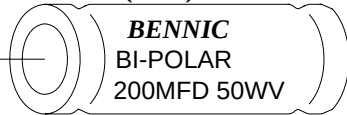
** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - B05A & B05R 系列

1) 外观类型 : B05A (卧式)

B05R (立式)


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.6	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

- 2) 容量误差 : $\pm 10\%$ (K), or $\pm 5\%$ (J), or $\pm 2.5\%$ (H) @1KHZ
- 3) 泄漏电流 : 最大 0.04 CV + 3μ A, 印加额定电压 5 分钟后测定
- 4) 工作温度范围 : -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ (亦能提供 -40°C TO $+105^{\circ}\text{C}$, 请洽询)
- 5) 突波电压 : 63V-FOR 50WV., 125V FOR 100WV
- 6) 寿命测试 : 以下数值是在印加额定电压及 85°C 于 1,000 小时后, 回到 25°C 下测定
- (a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内
- (b) 损失角 D.F: 原测值 200% 内
- (c) 泄漏电流: 原测值内
- 7) 最大损失角 D.F. : 最大 5% @1KHZ, 最大 10% @ 3KHZ
- 8) 产品标示 : BENNIC
BI - POLAR
xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 深蓝色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列	B05A (卧式)		B05R (立式)	
MFD \ WV	50WV	100WV	50WV	100WV
1.0	10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
1.5	10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
2.2	10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
2.7	10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
3.3	10 x 18	10 x 18	10 x 15	10 x 15
3.9	10 x 18	12 x 26	10 x 20	10 x 20
4.7	10 x 18	12 x 26	10 x 20	10 x 20
5.6	10 x 18	12 x 26	10 x 20	10 x 20
6.8	12 x 26	12 x 26	10 x 20	10 x 20
7.5	12 x 26	12 x 26	10 x 20	10 x 20
8.2	12 x 26	12 x 26	10 x 20	13 x 21
10	12 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 21
12	12 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 21
15	12 x 26	12 x 31	13 x 21	13 x 26
18	12 x 26	12 x 31	13 x 21	13 x 26
22	12 x 31	12 x 31	13 x 26	13 x 26
27	12 x 31	12 x 31	13 x 26	13 x 26
33	12 x 31	13 x 31	13 x 26	13 x 26
47	16 x 34	16 x 34	16 x 27	16 x 27
56	16 x 34	16 x 34	16 x 27	16 x 27
68	16 x 34	16 x 34	16 x 27	16 x 27
75	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
82	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
100	16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
120	16 x 42	18 x 42	16 x 36	18 x 36
150	16 x 42	22 x 44	16 x 36	22 x 37
180	18 x 42	22 x 44	18 x 36	22 x 37
220	22 x 44	25 x 46	22 x 37	25 x 38

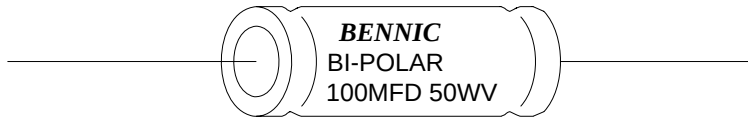
** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - B06A & B06R 系列

1) 外观类型 : B06A (卧式)

B06R (立式)


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12 ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.6	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

- 2) 容量误差 : $\pm 20\%$ (M), or $\pm 10\%$ (K), or $\pm 5\%$ (J) @1KHZ
- 3) 泄漏电流 : 最大 0.04 CV +3 μ A, 印加额定电压5分钟后测定
- 4) 工作温度范围 : - 40°C TO +85°C (亦能提供 - 40 °C TO +105°C, 请洽询)
- 5) 突波电压 : 63V-FOR 50WV., 125V FOR 100WV
- 6) 寿命测试 : 以下数值是在印加额定电压及 85 °C 于1,000小时后, 回到 25 °C 下测定
- (a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内
- (b) 损失角D.F: 原测值 200% 内
- (c) 泄漏电流: 原测值内
- 7) 最大损失角 D.F. : 最大 6% @1KHZ, 最大 10% @ 2KHZ
- 8) 产品标示 : BENNIC
BI - POLAR
xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 深蓝色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列	B06A (卧式)		B06R (立式)	
MFD \ WV	50WV	100WV	50WV	100WV
1.0	8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
1.5	8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
2.2	8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
2.7	8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
3.3	8 x 17	10 x 18	10 x 15	10 x 15
3.9	10 x 18	10 x 18	10 x 15	10 x 15
4.7	10 x 18	10 x 18	10 x 15	10 x 15
5.6	10 x 18	10 x 18	10 x 15	10 x 15
6.8	10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
7.5	10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
8.2	10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
10	12 x 26	12 x 26	10 x 20	10 x 20
12	12 x 26	12 x 26	10 x 20	10 x 20
15	12 x 26	12 x 26	10 x 20	13 x 21
18	12 x 26	12 x 26	10 x 20	13 x 21
22	12 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 21
27	12 x 26	12 x 31	13 x 21	13 x 21
33	12 x 31	12 x 31	13 x 21	13 x 26
47	12 x 31	13 x 31	13 x 26	16 x 27
56	16 x 34	16 x 34	13 x 26	16 x 27
68	16 x 34	16 x 34	13 x 26	16 x 27
75	16 x 34	16 x 34	13 x 26	16 x 27
82	16 x 34	16 x 34	13 x 26	16 x 27
100	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
120	16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
150	16 x 34	18 x 42	16 x 27	16 x 36
180	16 x 42	18 x 42	16 x 36	18 x 36
220	18 x 42	22 x 44	18 x 36	22 x 37

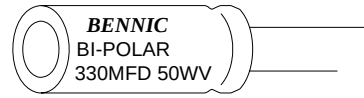
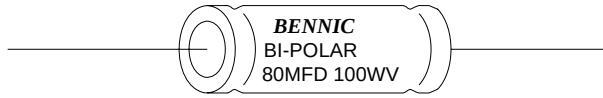
** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - B10A & B10R 系列

1) 外观类型 : B10A (卧式)

B10R (立式)


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12 ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.5	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm, 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

2) 容量误差

: $\pm 20\%$ (M), $\pm 10\%$ (K), $\pm 5\%$ (J) @1KHZ

3) 泄漏电流

: 最大 0.04 CV +3 μ A, 印加额定电压5分钟后测定

4) 工作温度范围

: -40 $^{\circ}$ C TO +85 $^{\circ}$ C (亦能提供 -40 $^{\circ}$ C TO +105 $^{\circ}$ C, 请洽询)

5) 突波电压

: 63V-FOR 50WV, 125V FOR 100WV

6) 寿命测试

: 以下数值是在印加额定电压及 85 $^{\circ}$ C 于1,000小时后, 回到 25 $^{\circ}$ C 下测定

(a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内

(b) 损失角D.F: 原测值 200% 内

(c) 泄漏电流: 原测值内

7) 最大损失角 D.F.

: 最大 10% @1KHZ

8) 产品标示

: BENNIC BI-POLAR xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 深蓝色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列		B10A (卧式)		B10R (立式)	
MFD	WV	50WV	100WV	50WV	100WV
1.0		8 x 17	8 x 17	6.3 x 11	8 x 13
1.5		8 x 17	8 x 17	8 x 13	8 x 13
2.2		8 x 17	8 x 17	8 x 13	8 x 13
2.7		8 x 17	8 x 17	8 x 13	8 x 13
3.3		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
3.9		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
4.7		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
5.6		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
6.8		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
7.5		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
8.2		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
10		10 x 18	10 x 18	10 x 15	10 x 15
12		10 x 18	10 x 18	10 x 15	10 x 20
15		10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
18		10 x 18	12 x 26	10 x 20	10 x 20
22		10 x 18	12 x 26	10 x 20	10 x 20
27		12 x 26	12 x 26	10 x 20	13 x 21
33		12 x 26	12 x 26	10 x 20	13 x 21
47		12 x 31	12 x 31	10 x 20	13 x 26
56		12 x 31	12 x 31	13 x 21	13 x 26
68		12 x 31	13 x 31	13 x 21	13 x 26
75		12 x 31	13 x 31	13 x 21	13 x 26
82		12 x 31	16 x 34	13 x 26	13 x 26
100		12 x 31	16 x 34	13 x 26	16 x 27
120		12 x 31	16 x 34	13 x 26	16 x 27
150		16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
180		16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
220		16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
270		16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
330		16 x 42	22 x 44	16 x 36	18 x 36
390		16 x 42	22 x 44	16 x 36	22 x 37
470		18 x 42	25 x 52	18 x 36	25 x 43
560		22 x 44	25 x 52	22 x 37	25 x 43
680		25 x 46	25 x 56	25 x 38	25 x 48
750		25 x 46	25 x 56	25 x 38	25 x 48
820		25 x 46	25 x 56	25 x 38	25 x 48
1000		25 x 52	25 x 60	25 x 43	25 x 53

** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知 ** 卧式尺寸 8 x 17 也可能为 10 x 18



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - B12A & B12R 系列

1) 外观类型 : B12A (卧式) B12R (立式)



导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12 ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.5	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

- 2) 容量误差 : $\pm 20\%$ (M), or $\pm 10\%$ (K) @ 1KHZ
3) 泄漏电流 : 最大 0.04 CV + 3 μ A, 印加额定电压 5 分钟后测定
4) 工作温度范围 : - 40 $^{\circ}$ C TO +85 $^{\circ}$ C (亦能提供 - 40 $^{\circ}$ C TO +105 $^{\circ}$ C, 请洽询)
5) 突波电压 : 63V-FOR 50WV., 125V FOR 100WV
6) 寿命测试 : 以下数值是在印加额定电压及 85 $^{\circ}$ C 于 1,000 小时后, 回到 25 $^{\circ}$ C 下测定

- (a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内
(b) 损失角 D.F: 原测值 200% 内
(c) 泄漏电流: 原测值内

7) 最大损失角 D.F. : 最大 12% @ 1KHZ

8) 产品标示 : BENNIC BI-POLAR xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 本体直径 $\leq 8\phi$ 为黑色, 本体直径 $\geq 10\phi$ 为深蓝色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列		B12A (卧式)		B12R (立式)	
MFD	WV	50WV	100WV	50WV	100WV
1.0		6.3 x 16	8 x 17	6.3 x 11	8 x 13
1.5		6.3 x 16	8 x 17	6.3 x 11	8 x 13
2.2		6.3 x 16	8 x 17	6.3 x 11	8 x 13
2.7		6.3 x 16	8 x 17	6.3 x 11	8 x 13
3.3		6.3 x 16	8 x 17	6.3 x 11	8 x 13
3.9		6.3 x 16	8 x 17	6.3 x 11	8 x 13
4.7		8 x 17	8 x 17	8 x 13	8 x 13
5.6		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
6.8		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
7.5		8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 15
8.2		8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 15
10		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
12		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
15		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 20
18		10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
22		10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
27		10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
33		10 x 18	12 x 26	10 x 15	13 x 21
47		12 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 26
56		12 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 26
68		12 x 26	13 x 31	10 x 20	13 x 26
75		12 x 31	13 x 31	13 x 21	13 x 26
82		12 x 31	13 x 31	13 x 21	13 x 26
100		12 x 31	16 x 34	13 x 21	16 x 27
120		12 x 31	16 x 34	13 x 26	16 x 27
150		12 x 31	16 x 42	13 x 26	16 x 36
180		16 x 34	16 x 42	16 x 27	16 x 36
220		16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
270		16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
330		16 x 34	22 x 44	16 x 27	18 x 36
390		16 x 42	22 x 44	16 x 36	22 x 37
470		18 x 42	25 x 52	16 x 36	25 x 43
560		18 x 42	25 x 52	16 x 36	25 x 43
680		22 x 44	25 x 56	22 x 37	25 x 48
750		22 x 44	25 x 56	22 x 37	25 x 48
820		25 x 46	25 x 56	25 x 38	25 x 48
1000		25 x 52	25 x 60	25 x 43	25 x 53

** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司

** 尺寸如有更动, 不另行通知

** 卧式尺寸 8 x 17 也可能为 10 x 18

** 卧式尺寸 6.3 x 16 也可能为 8 x 17

"BENNIC" NON-POLAR E/C 无极性电解电容器 - B15A & B15S & B15R 系列

1) 外观类型 : B15A(卧式)

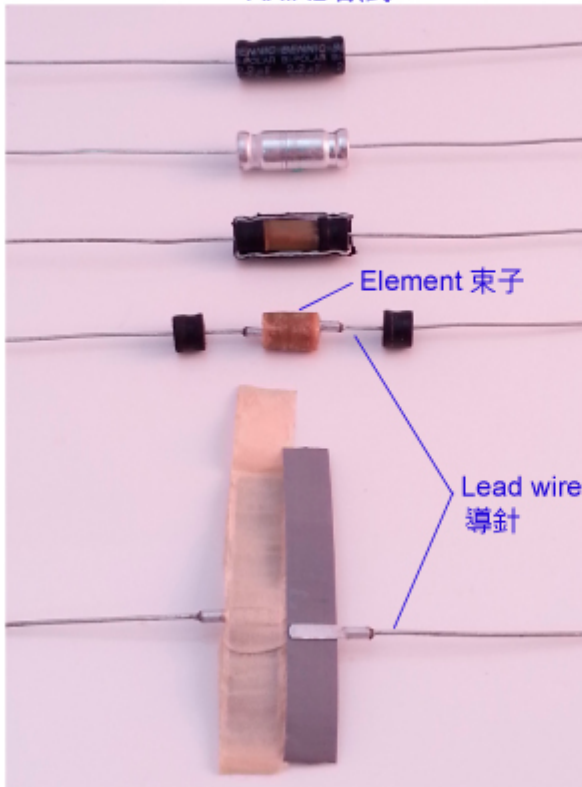
B15S (卧式焊接型)

B15R(立式)

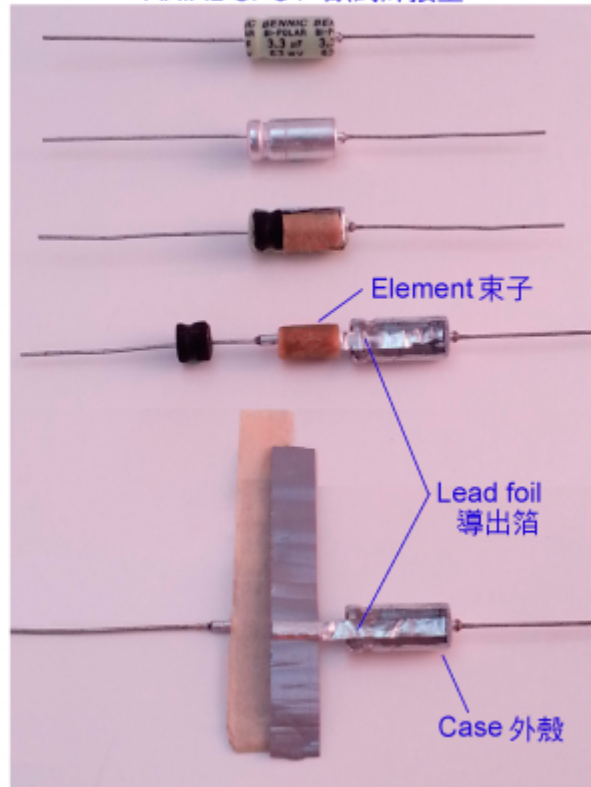


比較圖:

AXIAL 臥式



AXIAL SPOT 臥式焊接型


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.5	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

2) 容量误差 : $\pm 20\%$ (M), or $\pm 10\%$ (K)

3) 泄漏电流 : 最大 0.04 CV + 3 μ A, B15S Max 0.1 CV + 3 μ A, 印加额定电压5分钟后测定

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

5) 突波电压 : 32V-FOR 25WV., 63V-FOR 50WV., 125V FOR 100WV

6) 寿命测试 : 以下数值是在印加额定电压及 85 °C 于1,000小时后, 回到 25 °C 下测定

(a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内

(b) 损失角D.F: 原测值 200% 内

(c) 泄漏电流: 原测值内

7) 最大损失角 D.F. : 最大 15% FOR 50V / 100V - @ 1KHZ



- 8) 产品标示: **BENNIC** **BENNIC**
xxx MFD BI - POLAR (也可能以 B P 代替 BI-POLAR 标示)
xxx WV xxx uF
NP or xxx WV

9) 套管标准颜色: 本体直径 $\leq 8\phi$ 为黑色, 本体直径 $\geq 10\phi$ 为深蓝色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列		B15A(卧式)		B15S(卧式焊接型)		B15R(立式)	
MFD	WV	50WV	100WV	50WV	100WV	50WV	100WV
0.47		6.3 x 16	6.3 x 16	6 x 13	6 x 13	5 x 11	6.3 x 11
1.0		6.3 x 16	6.3 x 16	6 x 13	6 x 13	5 x 11	6.3 x 11
1.5		6.3 x 16	6.3 x 16	6 x 13	6 x 13	5 x 11	6.3 x 11
2.2		6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	5 x 11	6.3 x 11
2.7		6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	5 x 11	6.3 x 11
3.3		6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	5 x 11	8 x 13
4.7		6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	6.3 x 11	8 x 13
5.6		6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	6.3 x 11	8 x 13
6.8		8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 16	6.3 x 11	8 x 13
8.2		8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 16	8 x 13	10 x 15
10		8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 16	8 x 13	10 x 15
15		8 x 17	10 x 25	8 x 13	10 x 21	8 x 13	10 x 20
22		10 x 18	10 x 25	10 x 16	10 x 21	8 x 13	10 x 20
33		10 x 18	12 x 26	10 x 16	13 x 21	10 x 15	13 x 21
47		10 x 25	12 x 26	10 x 21	13 x 21	10 x 15	13 x 21
68		12 x 26	13 x 31	13 x 21	13 x 26	10 x 20	13 x 26
75		12 x 26	13 x 31	13 x 21	13 x 26	10 x 20	13 x 26
82		12 x 26	16 x 34	13 x 21	16 x 32	10 x 20	13 x 26
100		12 x 26	16 x 34	13 x 21	16 x 32	10 x 20	16 x 27
120		12 x 26	16 x 34	13 x 21	16 x 32	10 x 20	16 x 27
150		12 x 26	16 x 42	13 x 21	16 x 42	13 x 21	16 x 36
220		12 x 31	18 x 42	13 x 26	18 x 42	13 x 26	18 x 36
270		13 x 31	18 x 42	13 x 26	18 x 42	13 x 26	18 x 36
330		16 x 34	22 x 44	16 x 32	22 x 43	16 x 27	22 x 37
390		16 x 34	22 x 44	16 x 32	22 x 43	16 x 27	22 x 37
470		16 x 42	25 x 52	16 x 42	22 x 52	16 x 36	25 x 43
560		18 x 42	25 x 52	18 x 42	22 x 52	16 x 36	25 x 43
680		18 x 42	25 x 56	18 x 42	25 x 53	18 x 36	25 x 48
750		22 x 44	25 x 56	22 x 43	25 x 53	22 x 37	25 x 48
820		22 x 44	25 x 56	22 x 43	25 x 53	22 x 37	25 x 48
1000		25 x 46	25 x 60	25 x 43	25 x 53	22 x 37	25 x 53

** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司

** 卧式尺寸 8 X 17 也可能为 10 X 18

** 尺寸如有更动, 不另行通知

** 卧式尺寸 6.3 x 16 也可能为 8 X 17



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 – B25A & B25R 系列

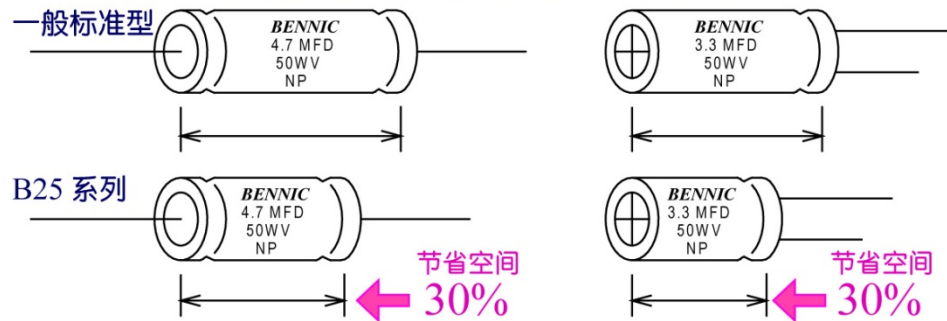
(比普通更小尺寸)

特色： 1. B25极小型系列比一般标准型尺寸更小. 立式高7mm，卧式长11mm，可省30%以上空间.

2. 无极性电容

3. 同时具有卧式与立式出线方式

B25极小型系列比一般标准型尺寸更小. 可省30%以上空间.



应用场合： 1. Soundbar

2. 车载音响系统（尺寸受限专用）

3. 环绕音响系统

4. 电脑主机板，高级音效卡

1) 外观类型： B25A (卧式)

B25R (立式)



本体直径 ± 0.5 mm	5ø	6.3ø	8ø
卧式导线直径 ± 0.05 mm	-	0.6	0.6
立式导线直径 ± 0.05 mm	0.5	0.5	0.6
立式脚距 ± 0.5 mm	2.0	2.5	3.5

导线长度：卧式 - 至少 25mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

2) 容量误差： ±20% (M) @ 1KHZ

3) 泄漏电流： 最大 0.04 CV + 10μA，印加额定电压 5 分钟后测定

4) 工作温度范围： - 40°C TO +85°C

5) 突波电压： 32V-FOR 25WV., 63V FOR 50WV

6) 寿命测试： 以下数值是在印加额定电压及 85 °C 于 1,000 小时后，回到 25 °C 下测定

(a) 电容量改变：原测值 ± 20% 内

(b) 损失角 D.F：原测值 200% 内

(c) 泄漏电流：原测值内

7) 最大损失角 D.F.： 最大 25% FOR 25V/50V @ 1KHZ

8) 产品标示：
BENNIC
xxx MFD
xxx WV
NP
or
BENNIC
BI - POLAR
xxx uF
xxx WV

(也可能以 B P 代替 BI-POLAR 标示)

9) 套管标准颜色：黑色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差± 1 mm

系列		B25A (卧式)		B25R (立式)	
MFD	WV	25WV	50WV	25WV	50WV
1.0			6.3 x 11		5 x 7
1.2			6.3 x 11		5 x 7
1.5			6.3 x 11		5 x 7
1.8			6.3 x 11		5 x 7
2.2			6.3 x 11		5 x 7
2.7			6.3 x 11		5 x 7
3.3			6.3 x 11		5 x 7
3.9			6.3 x 11		5 x 7
4.7			6.3 x 11		5 x 7
5.6			6.3 x 11		6.3 x 7
6.8			6.3 x 11		6.3 x 7
7.5			6.3 x 11		6.3 x 7
8.2			6.3 x 11		6.3 x 7
10			6.3 x 11		6.3 x 7
12		6.3 x 11		6.3 x 7	
15		6.3 x 11		6.3 x 7	
18		6.3 x 11		6.3 x 7	
22		6.3 x 11		6.3 x 7	
27		8 x 12		6.3 x 7	
33		8 x 12		6.3 x 7	
39		8 x 12		6.3 x 7	
47		8 x 12		6.3 x 7	

** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司

** 尺寸如有更动, 不另行通知



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - N04A & N04R 系列

1) 外观类型 : N04A (卧式)

N04R (立式)


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12 ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.5	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

2) 容量误差

: $\pm 20\%$ (M), or $\pm 10\%$ (K), or $\pm 5\%$ (J) @120HZ

3) 泄漏电流

: 最大 0.04 CV +3 μ A, 印加额定电压5分钟后测定

4) 工作温度范围

: -40 $^{\circ}$ C TO +85 $^{\circ}$ C (亦能提供 -40 $^{\circ}$ C TO +105 $^{\circ}$ C, 请洽询)

5) 突波电压

: 63V-FOR 50WV., 125V FOR 100WV

6) 寿命测试

: 以下数值是在印加额定电压及 85 $^{\circ}$ C 于1,000小时后, 回到 25 $^{\circ}$ C 下测定

(a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内

(b) 损失角D.F: 原测值 200% 内

(c) 泄漏电流: 原测值内

7) 最大损失角 D.F. : 最大 4% @120KHZ

8) 产品标示

: BENNIC

NON-POLAR

xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 草绿色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列		N04A (卧式)		N04R (立式)	
MFD	WV	50WV	100WV	50WV	100WV
1		8 x 17	8 x 17	6 x 11	8 x 13
1.5		8 x 17	8 x 17	8 x 13	8 x 13
2.2		8 x 17	8 x 17	8 x 13	8 x 13
2.7		8 x 17	8 x 17	8 x 13	8 x 13
3.3		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
3.9		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
4.7		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
5.6		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
6.8		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
7.5		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
8.2		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
10		10 x 18	10 x 18	10 x 15	10 x 15
12		10 x 18	10 x 18	10 x 15	10 x 20
15		10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
18		10 x 18	12 x 26	10 x 20	10 x 20
22		10 x 18	12 x 26	10 x 20	10 x 20
27		12 x 26	12 x 26	10 x 20	13 x 26
33		12 x 26	12 x 26	10 x 20	13 x 26
47		12 x 31	12 x 31	10 x 20	13 x 26
56		12 x 31	12 x 31	13 x 21	13 x 26
68		12 x 31	13 x 31	13 x 21	13 x 26
75		12 x 31	13 x 31	13 x 21	13 x 26
82		12 x 31	16 x 34	13 x 26	13 x 26
100		12 x 31	16 x 34	13 x 21	16 x 27
120		12 x 31	16 x 34	13 x 26	16 x 27
150		12 x 31	16 x 42	13 x 26	16 x 36
180		13 x 31	16 x 42	13 x 26	16 x 36
220		16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
270		16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
330		16 x 34	22 x 44	16 x 27	22 x 37
390		16 x 42	22 x 44	16 x 36	22 x 37
470		18 x 42	25 x 52	18 x 36	22 x 44
560		18 x 42	25 x 52	18 x 36	22 x 44
680		22 x 44	25 x 56	22 x 37	25 x 48

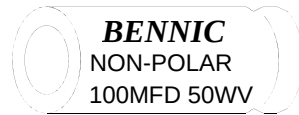
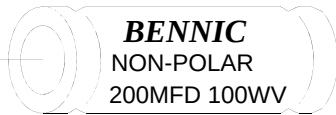
** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知



"BENNIC" BI-POLAR E/C 无极性电解电容器 - N06A & N06R 系列

1) 外观类型 : N06A (卧式)

N06R (立式)


导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12 ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.5	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm., 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	20 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	8.0	10.0	12.5

2) 容量误差

: $\pm 20\%$ (M), or $\pm 10\%$ (K), or $\pm 5\%$ (J) @120HZ

3) 泄漏电流

: 最大 0.04 CV +3 μ A, 印加额定电压5分钟后测定

4) 工作温度范围

: -40 $^{\circ}$ C TO +85 $^{\circ}$ C (亦能提供 -40 $^{\circ}$ C TO +105 $^{\circ}$ C, 请洽询)

5) 突波电压

: 63V-FOR 50WV., 125V FOR 100WV

6) 寿命测试

: 以下数值是在印加额定电压及 85 $^{\circ}$ C 于1,000小时后, 回到 25 $^{\circ}$ C 下测定

(a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内

(b) 损失角D.F: 原测值 200% 内

(c) 泄漏电流: 原测值内

7) 最大损失角 D.F. : 最大 6% @120KHZ

8) 产品标示

: BENNIC

NON-POLAR

xxx MFD xxx WV

9) 套管标准颜色: 草绿色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差 ± 1 mm

系列		N06A (卧式)		N06R (立式)	
MFD	WV	50WV	100WV	50WV	100WV
1		6 x 16	8 x 17	6 x 11	8 x 13
1.5		6 x 16	8 x 17	6 x 11	8 x 13
2.2		6 x 16	8 x 17	6 x 11	8 x 13
2.7		6 x 16	8 x 17	6 x 11	8 x 13
3.3		6 x 16	8 x 17	6 x 11	8 x 13
3.9		6 x 16	8 x 17	6 x 11	8 x 13
4.7		8 x 17	8 x 17	8 x 13	8 x 13
5.6		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
6.8		8 x 17	10 x 18	8 x 13	8 x 13
7.5		8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 15
8.2		8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 15
10		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
12		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 15
15		10 x 18	10 x 18	8 x 13	10 x 20
18		10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
22		10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
27		10 x 18	12 x 26	10 x 15	10 x 20
33		10 x 18	12 x 26	10 x 15	13 x 21
47		12 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 26
56		12 x 26	12 x 31	10 x 20	13 x 26
68		12 x 26	13 x 31	10 x 20	13 x 26
75		12 x 31	13 x 31	13 x 21	13 x 26
82		12 x 31	13 x 31	13 x 21	13 x 26
100		12 x 26	16 x 34	10 x 20	16 x 27
120		12 x 26	16 x 34	13 x 21	16 x 27
150		12 x 26	16 x 42	13 x 21	16 x 36
180		12 x 31	16 x 42	13 x 26	16 x 36
220		13 x 31	18 x 42	13 x 26	18 x 36
270		16 x 34	18 x 42	16 x 27	18 x 36
330		16 x 34	22 x 44	16 x 27	22 x 37
390		16 x 34	22 x 44	16 x 27	22 x 37
470		16 x 42	25 x 52	16 x 36	22 x 44
560		18 x 42	25 x 52	16 x 36	22 x 44
680		20 x 44	25 x 56	18 x 36	25 x 48

** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知

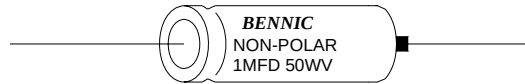
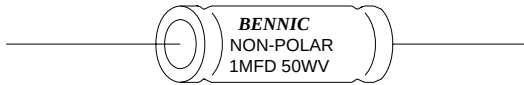


"BENNIC" NON-POLAR E/C 无极性电解电容器 – N10A & N10S & N10R 系列

1) 外观类型 : N10A(卧式)

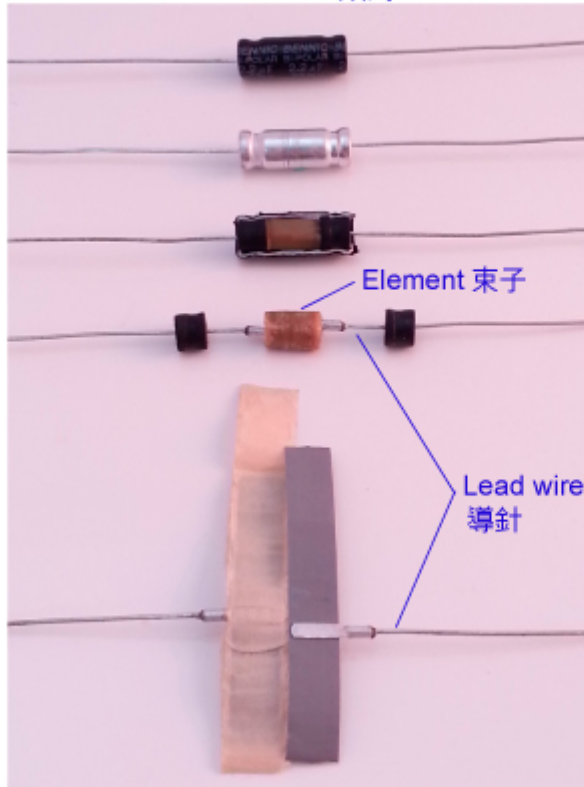
N10S (卧式焊接型)

N10R(立式)

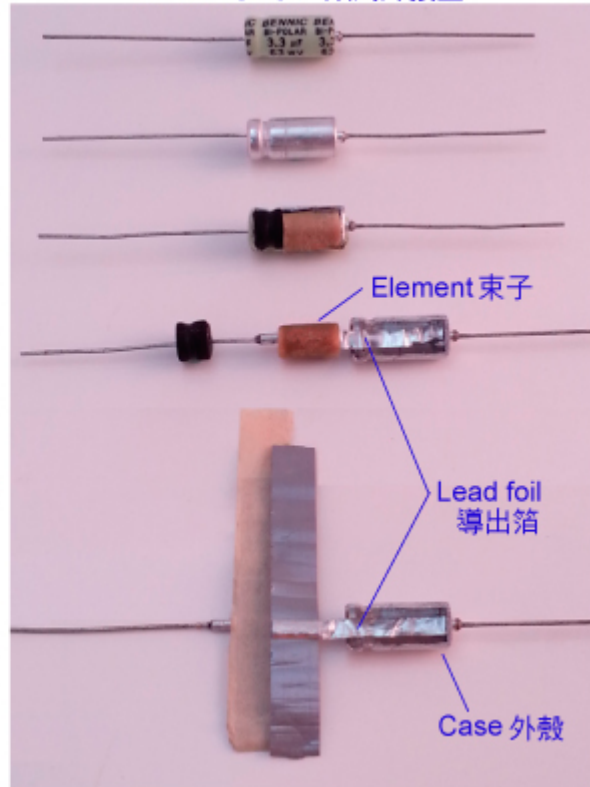


比較圖:

AXIAL 臥式



AXIAL SPOT 臥式焊接型



导线直径(mm), ± 0.05 mm (卧式电容本体直径为 12 ϕ , 导线直径也可能是 0.6 mm)

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	12 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
卧式	-	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
立式	0.5	0.5	0.6	0.6	-	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8

导线长度: 卧式 - 至少 40mm, 立式 - 短脚至少 20 mm, 长脚至少 25 mm

立式电容之脚距 (单位: mm): 误差 ± 0.5 mm

本体直径	5 ϕ	6 ϕ	8 ϕ	10 ϕ	13 ϕ	16 ϕ	18 ϕ	22 ϕ	25 ϕ
脚距	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10.0	12.5

2) 容量误差 : $\pm 20\%$ (M), or $\pm 10\%$ (K) @120HZ

3) 泄漏电流 : 最大 0.04 CV +3 A , B15S 最大 0.1CV+3 A, 印加额定电压5分钟后测定

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

5) 突波电压 : 32V-FOR 25WV., 63V-FOR 50WV., 125V FOR 100WV

6) 寿命测试 : 以下数值是在印加额定电压及 85 °C 于1,000小时后, 回到 25 °C 下测定

(a) 电容量改变: 原测值 $\pm 20\%$ 内

(b) 损失角D.F: 原测值 200% 内

(c) 泄漏电流: 原测值内

7) 最大损失角 D.F.: 最大 15% FOR 25V, 10% FOR 50 / 100V – @ 120HZ



8) 产品标示MARKING : BENNIC

xxx MFD

xxx WV

NP

or

BENNIC

BI - POLAR (也可能以 B P 代替 BI-POLAR 标示)

xxx uF

xxx WV

9) 套管标准颜色：草绿色

10) 本体标准尺寸表 (D x L) - 单位: mm, 误差± 1 mm

系列	N10A (卧式)		N10S (卧式焊接型)		N10R (立式)	
MFD \ WV	50WV	100WV	50WV	100WV	50WV	100WV
0.47	6.3 x 16	6.3 x 16	6 x 13	6 x 13	5 x 11	6.3 x 11
1.0	6.3 x 16	6.3 x 16	6 x 13	6 x 13	5 x 11	6.3 x 11
1.5	6.3 x 16	6.3 x 16	6 x 13	6 x 13	5 x 11	6.3 x 11
2.2	6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	5 x 11	6.3 x 11
2.7	6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	5 x 11	6.3 x 11
3.3	6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	5 x 11	8 x 13
4.7	6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	6.3 x 11	8 x 13
5.6	6.3 x 16	8 x 17	6 x 13	8 x 13	6.3 x 11	8 x 13
6.8	8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 16	6.3 x 11	8 x 13
8.2	8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 16	8 x 13	10 x 15
10	8 x 17	10 x 18	8 x 13	10 x 16	8 x 13	10 x 15
15	8 x 17	10 x 25	8 x 13	10 x 21	8 x 13	10 x 20
22	10 x 18	10 x 25	10 x 16	10 x 21	8 x 13	10 x 20
33	10 x 18	12 x 26	10 x 16	13 x 21	10 x 15	13 x 21
47	10 x 25	12 x 26	10 x 21	13 x 21	10 x 15	13 x 21
68	12 x 26	13 x 31	13 x 21	13 x 26	10 x 20	13 x 26
75	12 x 26	13 x 31	13 x 21	13 x 26	10 x 20	13 x 26
82	12 x 26	16 x 34	13 x 21	16 x 32	10 x 20	13 x 26
100	12 x 26	16 x 34	13 x 21	16 x 32	10 x 20	16 x 27
120	12 x 26	16 x 34	13 x 21	16 x 32	10 x 20	16 x 27
150	12 x 26	16 x 42	13 x 21	16 x 42	13 x 21	16 x 36
220	12 x 31	18 x 42	13 x 26	18 x 42	13 x 26	18 x 36
270	13 x 31	18 x 42	13 x 26	18 x 42	13 x 26	18 x 36
330	16 x 34	22 x 44	16 x 32	22 x 43	16 x 27	22 x 37
390	16 x 34	22 x 44	16 x 32	22 x 43	16 x 27	22 x 37
470	16 x 42	25 x 52	16 x 42	22 x 52	16 x 36	25 x 43
560	18 x 42	25 x 52	18 x 42	22 x 52	16 x 36	25 x 43
680	18 x 42	25 x 56	18 x 42	25 x 53	18 x 36	25 x 48
750	22 x 44	25 x 56	22 x 43	25 x 53	22 x 37	25 x 48
820	22 x 44	25 x 56	22 x 43	25 x 53	22 x 37	25 x 48
1000	25 x 46	25 x 60	25 x 43	25 x 53	22 x 37	25 x 53

** 如需特殊尺寸 / 容量 - 请洽本公司 ** 尺寸如有更动, 不另行通知

BENNIC 金属化聚酯膜电容器 - 标准规格及订购说明**说明 . A - 标准规格**

电容量 : 0.10 μ F TO 120 μ F
工作电压 : 100 - 630V
容量误差 : 1% (F), 2.5% (H), 5% (J), 10% (K), OR 20% (M)
损失角 D.F. : 最大. 1% (0.01) AT 1KHZ
温度范围E : - 40°C TO +85°C
绝缘电阻(I.R.) : 金属化 - 至少 10,000 Mega-Ohm

请指定你各项需求的细节 :

- (1) 使用那一种聚酯膜
- (2) 电容量及误差
- (3) 工作电压 , 直流DC 或交流AC
- (4) LEAD OUT & SHARP (i.e. D.T.F. OR E), 及导线的实际尺寸限制.
- (5) 其他特殊加工 (i.e. TAPPING OR LEAD FORMING)

说明 . B - 订购方式 / 请参考料号 P/N 说明

DIGIT : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B
P / N : B M E T - 2 5 0 K 1 0 5

DIGIT 1 : 品牌商标 : B - BENNIC , S - Sounder , Y - Yontex
2 / 3 : ME - 金属化聚酯膜,无感 (METALLIZED POLYESTER NON-INDUCTIVE)
4 : "T" - 表示 " 卧式圆柱形 "
"F" - 表示 " 卧式椭圆柱形 "
"D" - 表示 " 立式 浸漆型 "
"E" - 表示 " 立式 盒装型 "
5 / 6 / 7 : 额定工作电压 (*如果是交流电请注明 "AC"), i.e.
100 = 100VDC., 250 = 250VDC., 400 = 400VDC., 1K0 = 1KVDC
8 : 容量误差., i.e.
F = $\pm$ 1% H = $\pm$ 2.5% J = $\pm$ 5% K = $\pm$ 10% M = $\pm$ 20%
9 / 0 / A : 额定电容量., i.e.
104 = 0.10 μ F 105 = 1.0 μ F 106 = 10 μ F 107 = 100 μ F
474 = 0.47 μ F 475 = 4.7 μ F 476 = 47 μ F 477 = 470 μ F
B : 特殊加工代码

如果你有任何不同的需求请连络我们



金属化聚酯膜电容器
METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS
BMET 系列 (PEMT) (卧式圆柱形)

1) 外观类型



BENNIC
MT 3.9μF 250V 5%

本体尺寸：请参考下面表格，导线长度至少 40 mm.

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

标准颜色：本体黄色(EPOXY & TAPE), 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：MT,MF,ME,MD.

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	: 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)
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.	: $C \leq 0.33\mu F$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min) $C > 0.33\mu F$, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
寿命测试	: 印加150%的额定工作电压 AT 85 °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7,000 Mega-Ohm (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
MT xxxμF xxxV x%

4) 本体尺寸表 (D x L), (单位: mm)



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		

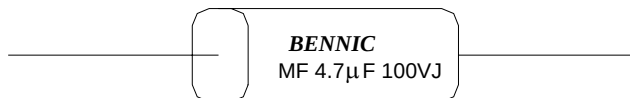
** 如须特殊尺寸或容量 - 请洽本公司

** 以上为参考尺寸, 若有变动不另行通知



金属化聚酯膜电容器
METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS
BMEF 系列 (PEMF) (卧式椭圆柱形)

1) 外观类型



本体尺寸：请参考下面表格，导线长度至少 40 mm.

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

标准颜色：本体黄色(EPOXY & TAPE), 黑色印字.

** 注：金属化聚酯膜电容引脚材质为 CP 线。如有特殊 CU 线要求，请与本司业务部联络。
适用规格：MT,MF,ME,MD.

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	: 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)
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.	: $C \leq 0.33\mu F$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min) $C > 0.33\mu F$, I.R ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
寿命测试	: 印加150%的额定工作电压 AT 85 °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 7,000 Mega-Ohm (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
MF xxxμF xxxV x%

4) 本体尺寸表 (L x T x H), (单位: mm).



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

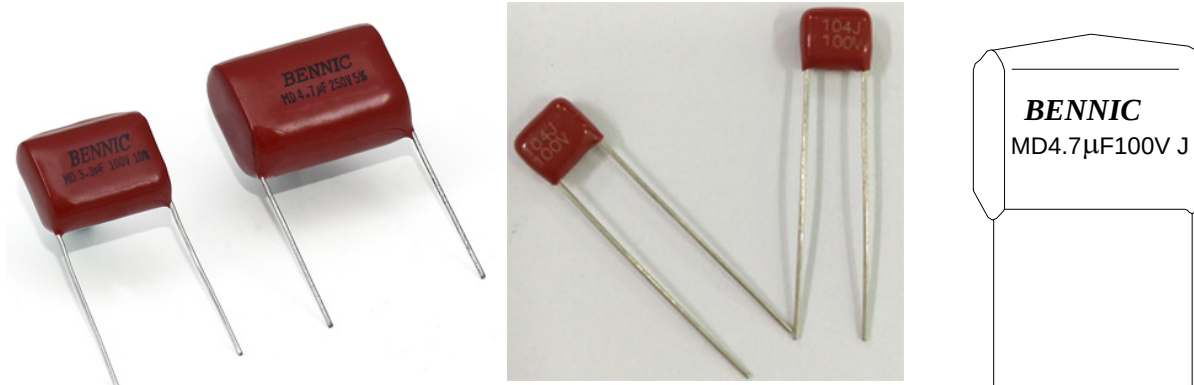


金属化聚酯膜电容器 - METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

BMED 系列 (PEMD) (立式浸漆型)

BMEDs 系列 (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 25 mm.

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: mm)

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：金属化聚酯膜电容引脚材质为 CP 线。如有特殊 CU 线要求，请与本司业务部联络。

适用规格：MT,MF,ME,MD.

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	: 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)
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.	: $C \leq 0.33\mu F$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min) $C > 0.33\mu F$, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
寿命测试	: 印加150%的额定工作电压 AT 85 °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7,000 Mega-Ohm (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
MD xxxµF xxxV x%

4) 本体尺寸表 (D x L), (单位: mm).



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



BENNIC 金属化聚丙烯膜电容器 - 标准规格及订购说明

说明 . A - 标准规格

电容量	: 0.10 μ F TO 47 μ F
工作电压	: 100 - 630VDC (63VAC TO 400VAC)
容量误差	: 1% (F), 2.5% (H), 5% (J), 10% (K), OR 20% (M)
损失角(D.F.)	: MAX. 1% (0.01) AT 1KHZ
温度范围	: - 40 °C TO +85 °C
绝缘电阻(I.R.)	: 金属化 - 至少 30,000 Mega-Ohm

请指定你各项需求的细节：

- (1) 使用那一种聚丙烯膜
- (2) 电容量及误差
- (3) 工作电压, 直流DC 或交流AC
- (4) LEAD OUT & SHARP (i.e. D.T.F. OR E), 及导线的实际尺寸限制.
- (5) 其他特殊加工 (i.e. TAPPING OR LEAD FORMING)

说明 . B - 订购方式 / 请参考料号 P/N 说明

DIGIT : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B
P / N : B M P T - 2 5 0 K 1 0 5
P / N : X P P - 2 5 0 K 1 0 5

DIGIT 1 : 品牌商标 : B - BENNIC, S - Sounder, Y - Yontex

2 / 3 : MP - 金属化聚丙烯膜, 无感 (METALLIZED POLYPROPYLENE NON-INDUCTIVE)

4 : "T" - 或空的 - 表示 " 卧式圆柱形 "

"F" - 表示 " 卧式椭圆柱形 "

"D" - 表示 " 立式浸漆型 "

"E" - 表示 " 立式盒型 "

5 / 6 / 7 : 额定工作电压 (*如果是交流电请注明 "AC"), i.e.

100 = 100VDC., 250 = 250VDC., 400 = 400VDC., 1K0 = 1KVDC

** FOR XPP : 160 = 160VAC / 250VDC., 250 = 250VAC / 400VDC.,

8 : 容量误差., i.e.

F $\pm$ 1% H $\pm$ 2.5% J $\pm$ 5% K $\pm$ 10% M $\pm$ 20%

9 / 0 / A : 额定电容量., i.e.

104 = 0.10 μ F 105 = 1.0 μ F 106 = 10 μ F 107 = 100 μ F

474 = 0.47 μ F 475 = 4.7 μ F 476 = 47uf 477 = 470 μ F

B : 特殊加工代码

如果你有任何不同的需求请连络我们

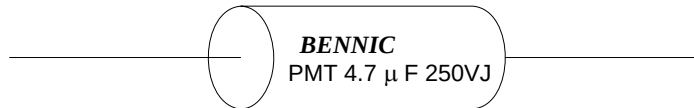


金属化聚丙烯膜电容器

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

BMPT 系列 (PPMT) (卧式圆柱形)

1) 外观类型



本体尺寸：请参考下面表格，导线长度至少 40 mm.

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

标准颜色：本体黄色(EPOXY & TAPE), 黑色印字.

**注:金属化聚丙烯膜电容引脚材质为 CU线.

适用规格: PMT,PMF,PMD,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	: 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)
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.	: $C \leq 0.33\mu F$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min) $C > 0.33\mu F$, I.R. ≥ 5000 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)
寿命测试	: 印加150%的额定工作电压 AT 85 °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21,000 Mega-Ohm (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
PMT xxxμF xxxV x%

4) 本体尺寸表 (D x L), (单位: mm)



BMPT系列 (PPMT) 本体尺寸表 (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									
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



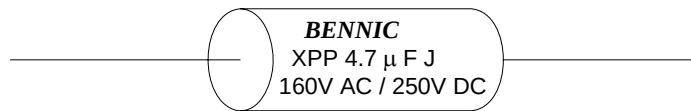
金属化聚丙烯膜电容器

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

XPP 系列 (卧式圆柱形)

专业音响分音器用

1) 外观类型



本体尺寸：请参考下面表格，导线长度至少 40 mm.

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

标准颜色：本体为黑色胶带黄色漆，银白色印字.

** 纯铜导线.

** 通过美国 UL 防火披覆标准

**注:金属化聚丙烯膜电容引脚材质为 CU线.

适用规格: PPMT,PPMF,PPMD,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 : Max 0.0007 (0.07%) AT 1KHZ.

工作温度范围 : - 40 °C TO +85 °C (亦能提供 - 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. : $C \leq 0.33\mu F$, I.R. ≥ 7500 Mega-Ohm (AT 20 °C, 1min)

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

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

XPP xxxμF x%

xxxVAC / xxxVDC

4) 本体尺寸表 (D x L), (单位: mm)

XPP系列 本体尺寸表 (DxL) (Unit: mm)

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

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



金属化聚丙烯膜电容器

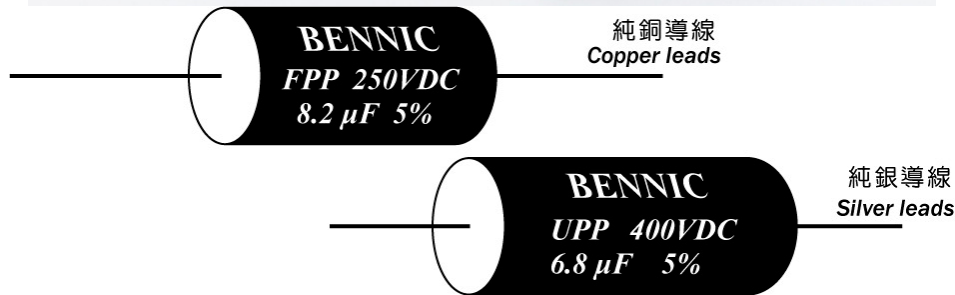
METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

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1.0ø.

UPP系列- 线径为1.0ø.

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

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. : Min. 10,000 Mega-Ohm X RATED CAPS (μF) AT 25 °C.

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 xxxVDC
xxx μF x%

BENNIC
UPP xxxVDC
xxx μF x%

4) 本体尺寸表 (DxL 单位: mm):



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