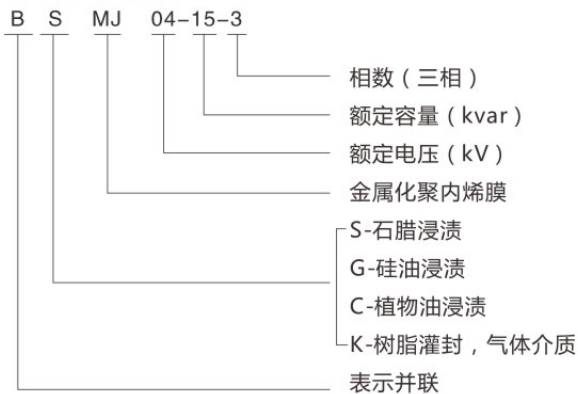




### ※ 产品介绍

本公司生产的自愈式低电压并联电容器，采用目前国际最先进的铝复合金属化膜，引进国外先进的生产工艺、技术及日本、韩国的先进设备，严格按国标GB/T12747-2004及国家IEC60831-(1996)生产。主要用于低压电网提高功率因数。减小无功损耗改善电压质量。

### ※ 型号含义



### ※ 使用条件

室内使用

- 1、温度类别：-25℃~50℃
- 2、湿度：<85%
- 3、海拔高度：<2000m

- 4、安装场所：无有害气体和蒸气，无导电性或爆炸性尘埃，无剧烈振动。
- 5、通风散热：设置两个以上的电容器时，间距 > 50mm以上。夏季温度较高时应采取有效的散热措施。

## ※ 产品特点

- 1、体积小、重量轻：由于使用金属化聚薄膜新材料作为介质，体积、重量仅为老产品的1/4或1/5。
- 2、损耗低：实际损耗角正切值低于0.10%，所以电容自身能耗很低，发热小，温升低，工作寿命长，节能效果更佳。
- 3、优良的自愈性能：过电压所造成介质局部击穿能迅速自愈，恢复正常工作，使可靠性大为提高。
- 4、安全性：内装自放电阻和保险装置。内装自放电阻能使电容器上所储的电能自动泄放掉，当电容器发生故障时，保险装置能及时断开电源，避免故障的进一步发展，确保使用安全。
- 5、不漏油：本电容器采用先进的半固体环保型浸渍剂，滴熔点高于70℃，在使用过程中不漏油，避免了环境污染，电容器也不会因漏油而失效。

## ※ 技术参数

额定电压：250VAC/400VAC/450VAC/525VAC/690VAC

额定容量：1~60kvar

容量允差：-5~+10%

损耗角正切值：≤0.15%

极间耐电压：2.15Un.2s

极壳间耐压：3KV (AC) 10s 3.6KV (AC) 2s

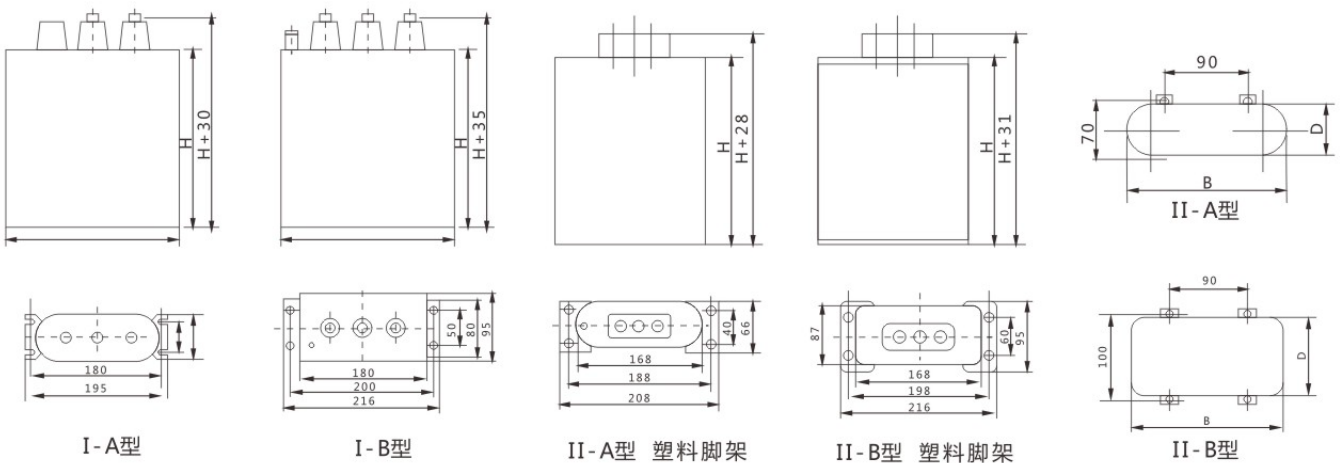
绝缘性：极壳间500VD

最高过电压：额定电压的110%

最高过电流：额定电流的130%

自放电特性：断开电源后3分钟内剩余电压降到75V以下

## ※ 规格尺寸



**※ 常用规格及尺寸**
**0.4KV系列**

型号	额定电压 (KV)	额定频率 (Hz)	额定容量 (Kvar)	额定电容 (μF)	额定电流 (A)	尺寸 (L×D×H)
BSMJ0.4-1-3	0.4	50	1	19.9	1.4	165×56×140
BSMJ0.4-2-3			2	39.8	2.9	165×56×140
BSMJ0.4-3-3			3	59.7	4.3	165×56×140
BSMJ0.4-4-3			4	79.6	5.8	165×56×140
BSMJ0.4-5-3			5	99.5	7.2	165×56×140
BSMJ0.4-6-3			6	119.4	8.7	165×56×140
BSMJ0.4-7-3			7.5	149.3	10.1	165×56×140
BSMJ0.4-8-3			8	159.2	11.5	165×56×140
BSMJ0.4-10-3			10	199	14.4	165×56×180
BSMJ0.4-12-3			12	238.9	17.3	165×56×180
BSMJ0.4-14-3			14	278.7	20.2	165×56×220
BSMJ0.4-15-3			15	298.6	21.7	165×56×220
BSMJ0.4-16-3			16	318.5	23.1	165×56×220
BSMJ0.4-18-3			18	358.3	26.0	165×56×250
BSMJ0.4-20-3			20	398.1	28.9	165×56×250
BSMJ0.4-25-3			25	497.6	36.1	170×87×205
BSMJ0.4-30-3			30	597.1	43.3	170×87×250
BSMJ0.4-40-3			40	796.2	57.7	170×87×310
BSMJ0.4-50-3			50	995.2	72.2	270×120×270
BSMJ0.4-60-3			60	1194.3	86.6	270×120×270

**0.45KV系列**

型号	额定电压 (KV)	额定频率 (Hz)	额定容量 (Kvar)	额定电容 (μF)	额定电流 (A)	尺寸 (L×D×H)
BSMJ0.45-1-3	0.45	50	1	15.7	1.3	165×56×140
BSMJ0.45-2-3			2	31.4	2.6	165×56×140
BSMJ0.45-3-3			3	47.1	3.8	165×56×140
BSMJ0.45-4-3			4	62.9	5.1	165×56×140
BSMJ0.45-5-3			5	78.6	6.4	165×56×140
BSMJ0.45-6-3			6	94.3	7.7	165×56×140
BSMJ0.45-7-3			7.5	117.9	9.6	165×56×140
BSMJ0.45-8-3			8	125.8	10.3	165×56×140
BSMJ0.45-10-3			10	157.2	12.8	165×56×180
BSMJ0.45-12-3			12	188.7	15.4	165×56×180
BSMJ0.45-14-3			14	219.8	17.9	165×56×220
BSMJ0.45-15-3			15	235.9	19.2	165×56×220
BSMJ0.45-16-3			16	251.6	20.5	165×56×220
BSMJ0.45-18-3			18	283	23	165×56×250
BSMJ0.45-20-3			20	314.5	25.6	165×56×250
BSMJ0.45-25-3			25	393	32	170×87×205
BSMJ0.45-30-3			30	471.8	38.4	170×87×250
BSMJ0.45-40-3			40	629	51.3	180×95×270
BSMJ0.45-50-3			50	786	64.1	270×120×270
BSMJ0.45-60-3			60	943	73.9	270×120×270

## 0.525KV系列

型号	额定电压 (KV)	额定频率 (Hz)	额定容量 (Kvar)	额定电容 (μF)	额定电流 (A)	尺寸 (L×D×H)
BSMJ0.525-1-3	0.525	50	1	11.6	1.1	165×56×140
BSMJ0.525-2-3			2	23.1	2.2	165×56×140
BSMJ0.525-3-3			3	34.7	3.3	165×56×140
BSMJ0.525-4-3			4	46.2	4.4	165×56×140
BSMJ0.525-5-3			5	57.8	5.5	165×56×140
BSMJ0.525-6-3			6	69.3	6.6	165×56×140
BSMJ0.525-7.5-3			7.5	86.6	7.7	165×56×140
BSMJ0.525-8-3			8	92.4	8.8	165×56×140
BSMJ0.525-10-3			10	115.5	11.0	165×56×180
BSMJ0.525-12-3			12	138.7	13.2	165×56×180
BSMJ0.525-14-3			14	161.8	15.4	165×56×220
BSMJ0.525-15-3			15	173.3	16.5	165×56×220
BSMJ0.525-16-3			16	184.9	17.6	165×56×220
BSMJ0.525-18-3			18	208.0	19.8	165×56×250
BSMJ0.525-20-3			20	231.1	22.0	165×56×250
BSMJ0.525-25-3			25	288.9	27.5	170×87×205
BSMJ0.525-30-3			30	346.6	33.0	170×87×255
BSMJ0.525-40-3			40	462.2	44.0	180×95×205
BSMJ0.525-50-3			50	577.7	55.0	270×120×220
BSMJ0.525-60-3			60	693.3	66.0	270×120×220

## 0.69KV系列

型号	额定电压 (KV)	额定频率 (Hz)	额定容量 (Kvar)	额定电容 (μF)	额定电流 (A)	尺寸 (L×D×H)
BSMJ0.69-1-3	0.69	50	1	8.7	0.8	165×56×140
BSMJ0.69-2-3			2	13.4	1.7	165×56×140
BSMJ0.69-3-3			3	20.1	2.5	165×56×140
BSMJ0.69-4-3			4	26.8	3.3	165×56×140
BSMJ0.69-5-3			5	33.4	4.2	165×56×140
BSMJ0.69-6-3			6	40.1	5.0	165×56×140
BSMJ0.69-7.5-3			7.5	50.2	5.9	165×56×140
BSMJ0.69-8-3			8	53.5	6.7	165×56×140
BSMJ0.69-10-3			10	66.9	8.4	165×56×180
BSMJ0.69-12-3			12	80.3	10.0	165×56×180
BSMJ0.69-14-3			14	93.6	11.7	165×56×220
BSMJ0.69-15-3			15	100.3	12.6	165×56×220
BSMJ0.69-16-3			16	107.0	13.4	165×56×220
BSMJ0.69-18-3			18	120.4	15.1	165×56×250
BSMJ0.69-20-3			20	133.8	16.7	165×56×250
BSMJ0.69-25-3			25	167.2	20.9	170×87×205
BSMJ0.69-30-3			30	200.7	25.1	170×87×250
BSMJ0.69-40-3			40	267.6	33.4	170×87×310
BSMJ0.69-50-3			50	334.5	41.8	270×120×270
BSMJ0.69-60-3			60	401.4	50.2	270×120×270