

BSMJWX0.4-30-3 30KVAR自愈式并联电力电容器

产品名称	BSMJWX0.4-30-3 30KVAR自愈式并联电力电容器
公司名称	乐清市七里港杰胜电气销售中心
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:BSMJWX0.4-30-3 介质材料:铝电解
公司地址	浙江乐清市浙江省温州市乐清市
联系电话	86 577 27861701 13968728942

产品详情

九肚koto牌bsmjwx系列管道型自愈式低压并联电容器适用于工频50hz或60hz交流低压电力系统中，以补偿无功功率，改善电网功率因数，提高设备输出能力，改善电压质量，降低功率损耗和电能损失。[20多年的技术沉淀][470万台的生产历程][99.9965%满意率]

([点击浏览大图](#))

随着现代工业的高速发展，各类电力电子设备应用的日益广泛，谐波污染问题越来越多，其危害性也被工业企业所重视和深感棘手，针对我国特殊的电网环境，公司推出专利产品管道型自愈式低压并联电力电容器。该产品采用空气动力学及热传导原理，通过管路结构设计，形成冷热空气对流，加速释放电容器内部产生的高温热量，保持了聚丙烯分子链良好的稳定性，从而使其抗衡能力得到提高，有效延长电容器的使用寿命，极大地满足各种应用环境的需求。

试验数据表明，管道电力电容器经过650v/64 恒温/48小时热稳定试验，顺利通过500次充放电，试验后容量损耗变化符合gb/t12747.1-2004标准要求。

主要特点: 1、具有高度的电容稳定性，电容年损失率小于1%，标准寿命大于10万小时
2、精湛的工艺、独特的设计和卓越的散热性能，比传统电容器散热面积增加45%
，适用于户外箱变等通风、散热不良环境下使用 3、在有谐波源场合使用，具有良好的抗衡能力
4、介质损耗低，自愈性能优越 5、单体超大容量,有效节省配置成本,安装简单方便
6、可靠性高，市场品质满意率99.9965%，质保二年,高于市场同行一年.

7、安全性高，内装有放电电阻和过压力保护装置，安全 8、采用微晶蜡为浸渍材料，无毒，环保
恶劣环境下使用性能出类拔萃,50万台投网安全运行无故障!

[超强抗衡能力][超低运行温度][超高散热性能][超常使用寿命]

产品型号	额定电压(v)	额定电容(kvar)	额定容量(μf)	外壳尺寸(mm)	图号	出线端子		
0.4-90-3	400	90	1791.4	240×125×400	ei	m12		
0.4-75-3	400	75	1492.3	240×125×360				
0.4-60-3	400	60	1194.3	240×125×300				
0.4-50-3	400	50	995.2	240×125×300				
0.4-45-3	400	45	895.7	240×125×245				
0.4-40-3	400	40	796.2	240×125×245				
0.4-32-3	400	32	637	210×70×220	eii	m6		
0.4-30-3	400	30	596.8	210×70×220				
0.4-28-3	400	28	557	210×70×220				
0.4-25-3	400	25	497.6	210×70×220				
0.4-24-3	400	24	477.7	210×70×220				
0.4-22-3	400	22	437.9	210×70×220				
0.4-20-3	400	20	397.9	210×70×165				
0.4-18-3	400	18	358.2	210×70×165				
0.4-16-3	400	16	318.3	153×53×210			a	m6
0.4-15-3	400	15	298.4	153×53×210				
0.4-14-3	400	14	278.5	153×53×210				
0.4-12-3	400	12	238.7	153×53×210				
0.4-10-3	400	10	198.9	153×53×210				
0.4-8-3	400	8	159.2	153×53×120				
0.4-7.5-3	400	7.5	149.2	153×53×120				
0.4-6-3	400	6	119.4	153×53×120				
0.4-5-3	400	5	99.5	153×53×120				
0.4-4-3	400	4	79.6	153×53×120				
0.4-3-3	400	3	59.7	153×53×120				
0.4-2-3	400	2	39.9	153×53×120				
0.4-1-3	400	1	19.8	153×53×120				

注:12千乏以下不带管道

主要技术指标 1、引用标准：gb/t12747.1-2004 iec60831-1:1996

2、使用条件：户内，-25 ~50 ，湿度 80%rh，海拔 2000米 3、额定电压：0.23~1.2kv,ac

4、额定容量：1~100kvar 5、容量允差：0~10% 6、耐压性能：极间2.15un2秒，极壳3000vac10秒

7、损耗角正切(tg)： 0.1% (工频额定电压，温度20) 8、最高过电压：1.1un.

9、最高过电流：1.3un. 10、自放电特性：切出电网3分钟后，电容器端子间电压降到50v以下

使用注意事项:

- 1.安装在干燥通风良好场所，避免腐蚀气体和尘埃，避免阳光直射和雨雪侵蚀。
- 2.两台安装间距应在此50mm以上，以利散热。
- 3.连接导线应能承受电容器1.3 in以上，且连接可靠。
- 4.应用于调整功率因数时，请串连限流电抗器或使用切换电容接触器，避免瞬间涌流破坏电容器。
- 5.若用于谐波含量高于环境时，请提升电容器电压等级和串联抗谐波电抗器使用。
- 6.为避免重叠电压破坏电容器，电容器再投入需彻底放电大于3分钟。
- 7.电容器若在额定电压和额定电流以外状态下运行,会缩短电容器使用寿命。

实验指标:

- 1.环境温度:恒温60
- 2.电压:650v
- 3.时间:通过72小时
- 4.实验温差小于6

本产品的品牌是九肚，型号是BSMJWX0.4-30-3，介质材料是铝电解，应用范围是补偿，外形是长方形椭圆形，功率特性是中功率，频率特性是中频，调节方式是固定，引线类型是轴向引出线，允许偏差是 ± 0.05 （%），耐压值是1000（V），等效串联电阻(ESR)是1（m Ω ），标称容量是597（ μ F），损耗是1，额定电压是400（V），绝缘电阻是1（m Ω ）