

# 低压圆柱型并联电容器 晨格

产品名称	低压圆柱型并联电容器 晨格
公司名称	上海晨格电力设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:晨格 型号:MKP440/30-3 介质材料:充气
公司地址	上海市奉贤区奉城镇神州路580号
联系电话	86-02164296922 18016486917

## 产品详情

产品系列说明产品外壳全部为圆柱形铝外壳，底部为m12/m16的安装和接地螺栓；日本指月技术与德国技术的结合，采用最先进的美式防爆安全结构；内置放电电阻,安全可靠；螺栓出线端子，符合大容量、大电流的要求，接线牢固可靠，避免烧毁接线端子；电容器元件用金属化薄膜采用优质成品膜，具有很高的自愈性能，保证了产品的高质量，特别的方阻设计，满足了高可靠性的接触和高耐压的要求；mkp、型电容器是bsmj/bzmj型电容器的升级换代产品，更安全，更可靠更环保产品描述：

1. 螺栓出线方式，保证了接线的可靠稳定，满足大容量、大电流的要求；
2. 安全可靠的美式过压力防爆结构，内置式放电电阻，使得产品更安全，更可靠；
3. 长寿命、多元件设计，增加散热面积，使电容器的温升更低，延长电容器的使用寿命，平均寿命达到100,000小时；
4. 电容器元件用金属化薄膜采用特别的方阻设计，既有很高的自愈性能，又满足了高可靠性的接触和高耐压的要求；
5. 安全有效的防护措施，免除对人体的伤害；
6. 方便可靠的安装方式，提高了工作效率；
7. 优质圆柱形铝外壳，美观漂亮，更小的体积，使得单柜的容量更大。工业产品的设计家电化，提升成品形象，为客户创造最大价值。
8. 产品符合iec60831-1，iec60831-2国际标准和gb/t12747-2004国家标准的要求。

产品特性说明（规格、性能、质地、适用包装等）

符合iec60831-1，iec60831-2，gb/t12747-2004

电容额定电压	400v、415v、440v、450v、480v、525v、690v、1200v、，50/60hz工 频交流电压
额定容量	5kvar ~ 30kvar
过电压	un+10%（8小时/24小时）/ un+30%（连续1分钟）
过电流	1.3 × in
浪涌电流	200倍额定电流

损耗(介质)	<0.2w/kvar
容差	-5 / +10%
极间耐压	2.15un , ac , 10s
极壳耐压	3000v , ac , 10s
设计寿命	100,000小时
环境温度	-25/ d (最高+55 )
冷却	自然冷却 ( 或强制风冷 )
最高允许湿度	95%
海拔高度	小于海拔3000m
安装方式	垂直安装
安装和接地	外壳底部的m12螺栓
安全性	干式技术, 过压力保护装置, 自愈合技术, 过电流保护器
放电器件	内置放电电阻
外壳	优质铝外壳
防污等级	ip20, 户内安装
介质材料	优质聚丙烯薄膜
填充材料	non-pcb
端子	m6/m8铜螺栓, 最大可连接25mm <sup>2</sup> 电缆, 带防触电保护罩

## 产品规格表

mkp 400v , ac , 50hz系列, 三相自愈式并联电容器, 额定电压400v, 三角形接线

型号规格	额定容量(kvar)	额定电容量(μf)	额定电流(a)	尺寸(mm)外径(d)*高度(h)
400-5-3	5	3 × 33	3 × 7.2	76 × 120
400-6-3	6	3 × 40	3 × 8.6	76 × 120
400-10-3	10	3 × 66	3 × 14.4	76 × 235
400-15-3	15	3 × 100	3 × 21.7	76 × 235
400-20-3	20	3 × 133	3 × 29	116 × 235
400-25-3	25	3 × 166	3 × 36	116 × 285
400-30-3	30	3 × 199	3 × 43.3	116 × 285

mkp 440v , ac , 50hz系列, 三相自愈式并联电容器, 额定电压440v, 三角形接线

型号规格	额定容量(kvar)	额定电容量(μf)	额定电流(a)	尺寸(mm)外径(d)*高度(h)
440-5-3	5	3 × 27	3 × 6.6	76 × 120
440-6-3	6	3 × 33	3 × 7.8	76 × 120
440-10-3	10	3 × 54.8	3 × 13	76 × 235
440-15-3	15	3 × 82	3 × 19.7	76 × 235
440-20-3	20	3 × 110	3 × 26.2	116 × 235
440-25-3	25	3 × 137	3 × 33	116 × 286
440-30-3	30	3 × 164	3 × 39.4	116 × 286

mkp 450v , ac , 50hz系列, 三相自愈式并联电容器, 额定电压450v, 三角形接线

型号规格	额定容量(kvar)	额定电容量(μf)	额定电流(a)	尺寸(mm)外径(d)*高度(h)
450-5-3	5	3 × 26.2	3 × 6	76 × 120
450-6-3	6	3 × 31.5	3 × 7.5	76 × 120
450-10-3	10	3 × 52.4	3 × 12.8	76 × 235
450-15-3	15	3 × 78.6	3 × 19.2	76 × 235
450-20-3	20	3 × 105	3 × 25.65	116 × 235

450-25-3	25	3 × 131	3 × 32	116 × 286	
450-30-3	30	3 × 157	3 × 38.5	116 × 286	
mkp 480v , ac , 50hz系列 , 三相自愈式并联电容器 , 额定电压480v , 三角形接线					
型号规格	额定容量(kvar)	额定电容量(μf)	额定电流(a)	尺寸(mm)外径(d)*高度(h)	
480-5-3	5	3 × 23	3 × 2	76 × 120	
480-6-3	6	3 × 27.6	3 × 2.4	76 × 120	
480-10-3	10	3 × 46	3 × 4	76 × 235	
480-15-3	15	3 × 69	3 × 6	76 × 235	
480-20-3	20	3 × 92	3 × 8	116 × 235	
480-25-3	25	3 × 115	3 × 10	116 × 286	
480-30-3	30	3 × 138	3 × 12	116 × 286	

本产品的品牌是晨格，型号是MKP440/30-3，介质材料是充气，应用范围是调谐，外形是圆柱形，频率特性是低频，调节方式是固定，引线类型是无引线，允许偏差是±10(%)，耐压值是3000(V)，标称容量是471(μF)，损耗是0.003，额定电压是440(V)