



产品选型手册

电容器 / 电抗器 / 投切开关 / 无功控制器
智能电容器 / 智能抑制谐波电容器 / 有源滤波器 / 静止无功发生器

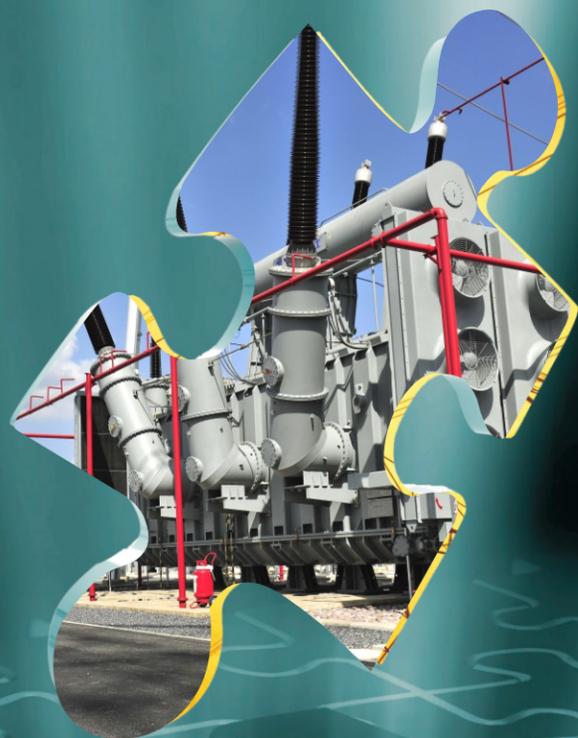
成都久容电力科技有限公司
CHENGDU JIURONG POWER TECHNOLOGY .,LTD

商务中心：成都市锦江区柳江街道锦华路
生产中心：绵阳市安州区界牌工业园
电话：028-83232058 传真：028-83230058
网址：WWW.JURNPOWER.COM

JURN POWER
CHENGDU JIURONG POWER TECHNOLOGY .,LTD
成都久容电力科技有限公司

先进的管理 || 一流的技术 || 可靠的质量 || 完善的服务
Advanced management || first-class technology, reliable quality and perfect service

先进的管理、一流的技术、可靠的质量、完善的服务
Advanced management, first-class technology, reliable quality and perfect service



COMPANY PROFILE

公司简介

成都久容电力科技有限公司是以研发全控型电能质量治理技术及生产与其配套的配电设备、电力电子器件的专业技术型企业。

公司以军工科研单位为依托，是专业的电能质量治理解决方案提供商，为用户提供高品质产品的同时，依托自身掌握的先进核心技术和专业的经验积累，充分结合用户的用能需求，为用户搭建电能质量治理和能源管理系统平台，对能源使用进行精细化管理和优化服务，提升电能质量、完善节能措施，持续为用户节约用能成本、提高用能环境的安全性、稳定性和舒适性。

我们务实、同时追求创新；我们精于设备制造又具有丰富的软件开发经验；我们乐于倾听用户的需求，给用户带来切实的价值。未来，我们将继续秉承“精益求精、不断创新、专业高效、尽心服务”的经营理念；始终坚持“电力优质可靠、节能高效可行、服务用心可嘉”的目标要求，为用户提供最完善的电能质量治理及能源管理系统解决方案。



PRODUCTION EQUIPMENT 生产设备



JURN POWER



目录 CONTENTS

- ◆ PAGE 03-04 资质证书
- ◆ PAGE 07-10 电力电容器
- ◆ PAGE 11-12 串联调谐电抗器
- ◆ PAGE 13-14 投切开关——复合开关
- ◆ PAGE 15-16 投切开关——晶闸管开关
- ◆ PAGE 17-18 功率因数控制器
- ◆ PAGE 21-24 智能电容器
- ◆ PAGE 25-28 智能抑制谐波电容器
- ◆ PAGE 31-34 有源滤波器APF
- ◆ PAGE 35-38 静止无功发生器SVG



产品认证

Product certification

久容电力在产品认证方面，一直紧跟国家技术标准、行业标准，从而让您在各行各业中使用无忧。
JURN Electric Power In terms of product certification, has been closely following the national technical standards and industry standards, so that you can use it in all walks of life without worry.



E-系列

补偿器件

电力电容器/电抗器/投切开关/无功补偿控制器



视野

View
高瞻远瞩

读万卷书，行万里路。
高度决定视野，角度改变观念。
尺度把握人生进步。

电力电容器

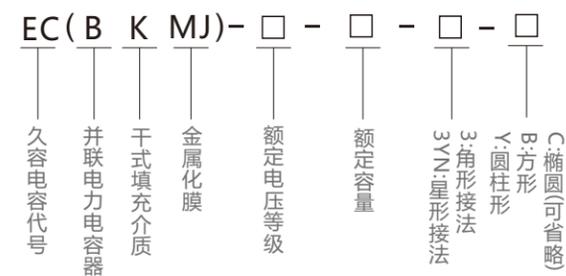
◆ 产品概述



EC系列自愈式低压电力电容器采用高级金属化聚丙烯薄膜缠绕于同心绝缘材料，确保绕组具有极好的精度。

采用边缘加厚技术与高精度喷金技术，通过长时间的真空干燥以确保电容器的工作稳定性能。电容器单元内部采用无氧铜带连接，通过先进的密封技术封装于特制的壳体中，让自愈式电容器成为新一代环保干式自愈式电力电容器。

◆ 型号含义



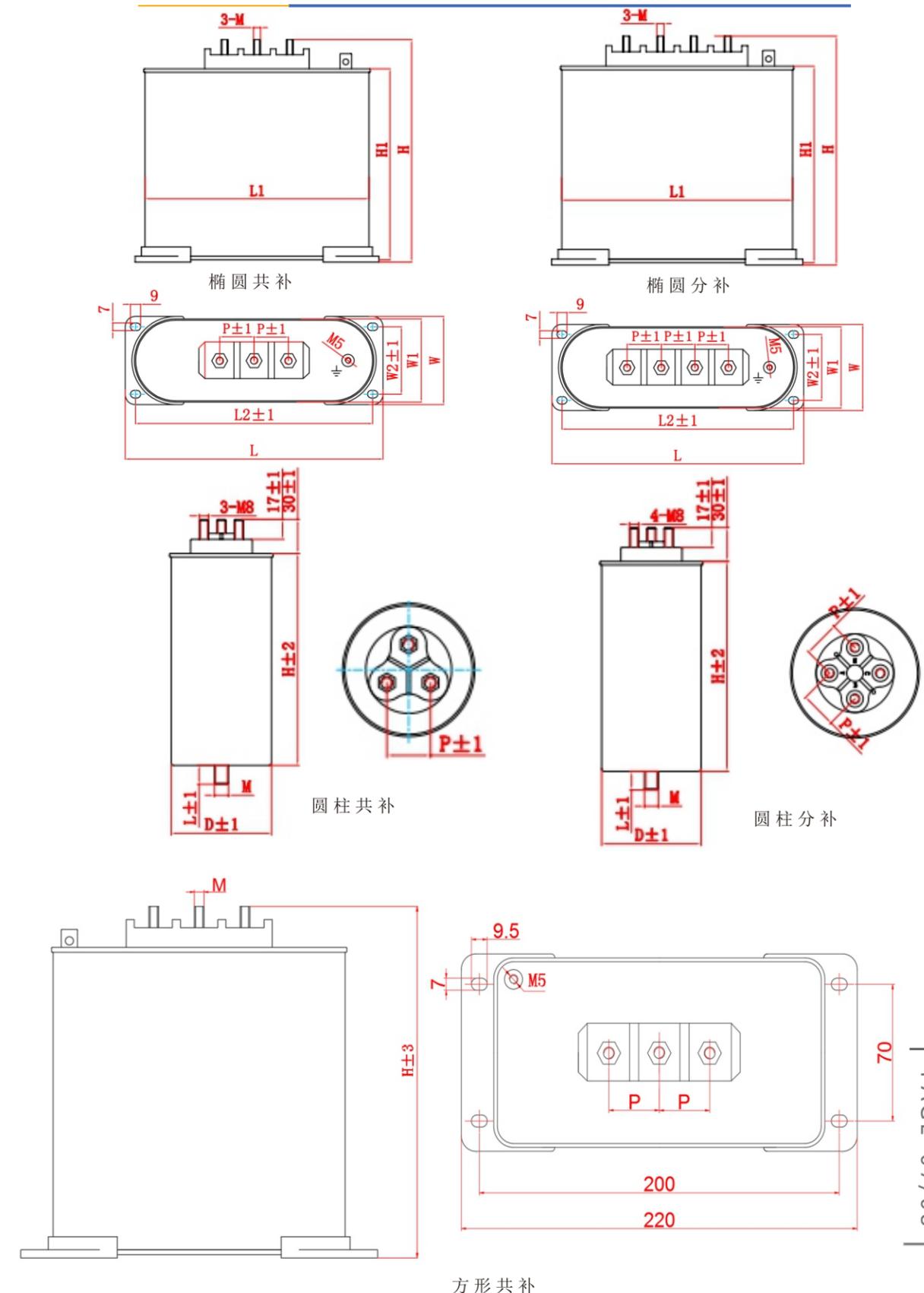
◆ 使用环境

- ◆ 户内户外 (加防护壳)
- ◆ 海拔不超过2000m (高海拔需要降容使用)
- ◆ 周围空气湿度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
- ◆ 相对湿度: 日平均不大于95%, 月平均不大于90%
- ◆ 周围空气不受腐蚀性或可燃性气体、水蒸气等污染
- ◆ 无经常性的剧烈运动

◆ 技术参数

- ◆ 额定电压: 130V~1000V 以及非标
- ◆ 容量范围: 1kvar~40kvar 三相或单相 (超过40kvar需要特殊订制, 最高可到200kvar)
- ◆ 容值偏差: 0%~+10%
- ◆ 耐电压: 极间: $2.15U_n/5S$; 极壳: 3kV/10s
- ◆ 放电装置: 内部装有放电电阻, 当电容器切断电源后, 60-180秒内放电至50伏以下
- ◆ 额定频率: 50Hz/60Hz (60Hz在订货时需特别注明)

◆ 外形尺寸图



◆ 产品选型参数表

型号规格	电压 Vac	频率 Hz	容量 kvar	整体外形尺寸 L*W*H	壳体外形尺寸 L1*W1*H1	安装尺寸 L2*W2	接线螺柱 M	螺柱间距 P	外形 类型	接线 方式
BKMJ-0.45-5-3-C	450	50	5	207*74*140	196*66*115	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.45-10-3-C	450	50	10	207*74*150	196*66*125	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.45-15-3-C	450	50	15	207*74*180	196*66*155	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.45-20-3-C	450	50	20	207*74*210	196*66*185	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.45-25-3-C	450	50	25	207*74*245	196*66*215	191*59	8	28	椭圆	角形
BKMJ-0.45-30-3-C	450	50	30	207*74*275	196*66*245	191*59	8	28	椭圆	角形
BKMJ-0.48-5-3-C	480	50	5	207*74*140	196*66*115	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.48-10-3-C	480	50	10	207*74*150	196*66*125	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.48-15-3-C	480	50	15	207*74*180	196*66*155	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.48-20-3-C	480	50	20	207*74*210	196*66*185	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.48-25-3-C	480	50	25	207*74*245	196*66*215	191*59	8	28	椭圆	角形
BKMJ-0.48-30-3-C	480	50	30	207*74*275	196*66*245	191*59	8	28	椭圆	角形
BKMJ-0.525-5-3-C	525	50	5	207*74*140	196*66*115	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.525-10-3-C	525	50	10	207*74*150	196*66*125	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.525-15-3-C	525	50	15	207*74*180	196*66*155	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.525-20-3-C	525	50	20	207*74*210	196*66*185	191*59	6	25	椭圆	角形
BKMJ-0.525-25-3-C	525	50	25	207*74*245	196*66*215	191*59	8	28	椭圆	角形
BKMJ-0.525-30-3-C	525	50	30	207*74*295	196*66*265	191*59	8	28	椭圆	角形
BKMJ-0.25-5-3YN-C	250	50	5	207*74*155	196*66*125	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.25-10-3YN-C	250	50	10	207*74*165	196*66*135	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.25-15-3YN-C	250	50	15	207*74*215	196*66*185	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.25-20-3YN-C	250	50	20	207*74*245	196*66*215	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.25-25-3YN-C	250	50	25	207*74*295	196*66*265	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.25-30-3YN-C	250	50	30	207*74*330	196*66*300	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.25-40-3YN-C	250	50	40	253*95*295	242*90*265	233*77	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.28-5-3YN-C	280	50	5	207*74*155	196*66*125	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.28-10-3YN-C	280	50	10	207*74*165	196*66*135	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.28-15-3YN-C	280	50	15	207*74*215	196*66*185	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.28-20-3YN-C	280	50	20	207*74*245	196*66*215	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.28-25-3YN-C	280	50	25	207*74*295	196*66*265	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.28-30-3YN-C	280	50	30	207*74*330	196*66*300	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.28-40-3YN-C	280	50	40	253*95*295	242*90*265	233*77	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.3-5-3YN-C	300	50	5	207*74*155	196*66*125	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.3-10-3YN-C	300	50	10	207*74*165	196*66*135	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.3-15-3YN-C	300	50	15	207*74*215	196*66*185	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.3-20-3YN-C	300	50	20	207*74*245	196*66*215	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.3-25-3YN-C	300	50	25	207*74*295	196*66*265	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.3-30-3YN-C	300	50	30	207*74*330	196*66*300	191*59	8	28	椭圆	星形
BKMJ-0.3-40-3YN-C	300	50	40	253*95*295	242*90*265	233*77	8	28	椭圆	星形

◆ 产品选型参数表

型号规格	电压 Vac	频率 Hz	容量 kvar	外形尺寸 D*H	安装尺寸 M*L	螺柱间距 P	外形 类型	接线 方式
BKMJ-0.45-5-3-Y	450	50	5	Φ76*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.45-10-3-Y	450	50	10	Φ76*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.45-15-3-Y	450	50	15	Φ86*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.45-20-3-Y	450	50	20	Φ96*240	M16*25	30	圆柱	角形
BKMJ-0.45-25-3-Y	450	50	25	Φ106*240	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.45-30-3-Y	450	50	30	Φ116*240	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.45-40-3-Y	450	50	40	Φ116*290	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.48-5-3-Y	480	50	5	Φ76*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.48-10-3-Y	480	50	10	Φ76*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.48-15-3-Y	480	50	15	Φ86*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.48-20-3-Y	480	50	20	Φ96*240	M16*25	30	圆柱	角形
BKMJ-0.48-25-3-Y	480	50	25	Φ106*240	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.48-30-3-Y	480	50	30	Φ116*240	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.48-40-3-Y	480	50	40	Φ116*290	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.525-5-3-Y	525	50	5	Φ76*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.525-10-3-Y	525	50	10	Φ76*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.525-15-3-Y	525	50	15	Φ86*240	M12*16	30	圆柱	角形
BKMJ-0.525-20-3-Y	525	50	20	Φ96*240	M16*25	30	圆柱	角形
BKMJ-0.525-25-3-Y	525	50	25	Φ106*240	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.525-30-3-Y	525	50	30	Φ116*240	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.525-40-3-Y	525	50	40	Φ136*290	M16*25	35	圆柱	角形
BKMJ-0.25-5-3YN-Y	250	50	5	Φ76*240	M12*16	30	圆柱	星形
BKMJ-0.25-10-3YN-Y	250	50	10	Φ86*240	M12*16	30	圆柱	星形
BKMJ-0.25-15-3YN-Y	250	50	15	Φ96*240	M16*25	30	圆柱	星形
BKMJ-0.25-20-3YN-Y	250	50	20	Φ106*240	M16*25	30	圆柱	星形
BKMJ-0.25-25-3YN-Y	250	50	25	Φ116*240	M16*25	30	圆柱	星形
BKMJ-0.25-30-3YN-Y	250	50	30	Φ116*290	M16*25	30	圆柱	星形
BKMJ-0.28-5-3YN-Y	280	50	5	Φ76*240	M12*16	30	圆柱	星形
BKMJ-0.28-10-3YN-Y	280	50	10	Φ86*240	M12*16	30	圆柱	星形
BKMJ-0.28-15-3YN-Y	280	50	15	Φ96*240	M16*25	30	圆柱	星形
BKMJ-0.28-20-3YN-Y	280	50	20	Φ106*240	M16*25	30	圆柱	星形
BKMJ-0.28-25-3YN-Y	280	50	25	Φ116*240	M16*25	30	圆柱	星形
BKMJ-0.28-30-3YN-Y	280	50	30	Φ116*290	M16*25	30	圆柱	星形

型号规格	电压 Vac	频率 Hz	容量 kvar	整体外形尺寸 L*W*H	壳体外形尺寸 L1*W1*H1	安装尺寸 L2*W2	接线螺柱 M	螺柱间距 P	外形 类型	接线 方式
BKMJ-0.45-40-3-B	450	50	40	220*103*290	180*95*260	200*70	8	28	方形	角形
BKMJ-0.45-50-3-B	450	50	50	220*103*320	180*95*290	200*70	8	28	方形	角形
BKMJ-0.48-40-3-B	480	50	40	220*103*290	180*95*260	200*70	8	28	方形	角形
BKMJ-0.48-50-3-B	480	50	50	220*103*320	180*95*290	200*70	8	28	方形	角形
BKMJ-0.525-40-3-B	525	50	40	220*103*290	180*95*260	200*70	8	28	方形	角形
BKMJ-0.525-50-3-B	525	50	50	220*103*320	180*95*290	200*70	8	28	方形	角形

*外形及安装尺寸仅供参考，以实物尺寸为准，欢迎订货详询。

调谐电抗器

◆ 产品概述

调谐电抗器用于230V—1000V电力系统中，与并联电容器组成串联回路，调谐至某一谐振频率，用来吸收电网当中相应频率的谐波电流。我公司调谐电抗器为纯干式结构，采用优质硅征、耐高温漆包导线绕制，真空浸漆而成。产品具有过载能力强、线性度好、损耗小、温升低、噪声小等特点。

◆ 型号含义



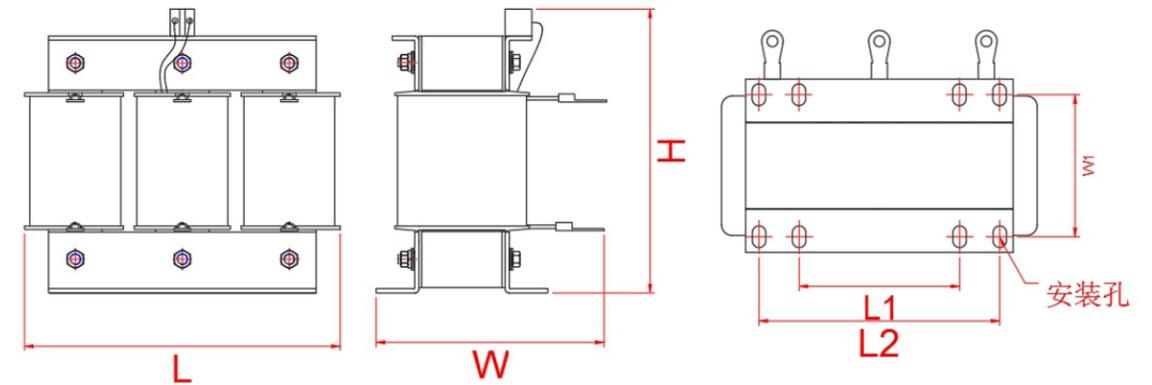
◆ 使用环境

- ◆ 户内/户外（加防护壳）
- ◆ 海拔不超过1000m（高海拔需要在订货时特殊注明）
- ◆ 周围空气温度-40°C~+45°C
- ◆ 相对湿度：日平均不大于95%，月平均不大于90%
- ◆ 周围空气不受腐蚀性或可燃性气体、水蒸气等污染，无剧烈性震动
- ◆ 无经常性的剧烈震动
- ◆ 禁止环境：禁止使用在易燃性、可燃性、爆炸性气体、液体或固体的危险环境

◆ 技术参数

- ◆ 系统电压:400V(三相)/230V（单相）
- ◆ 过电流能力：1.7In
- ◆ 过电压能力：1.1Un
- ◆ 1.35In温升：≤40k
- ◆ 1.8In线性度：≥0.95
- ◆ 电感误差：±3%
- ◆ 噪音：≤40dB

◆ 外形尺寸图



◆ 产品选型参数表

型号规格	电压 Vac	匹配电容 kvar	电抗率	外形尺寸 L*W*H(mm)	安装尺寸 L1*W1(mm)	安装尺寸 L2*W1(mm)	安装孔径 (mm)
CKSG0.45/10-6-3	450	10	6%	180*135*180	100*75	160*75	Φ7*11
CKSG0.45/15-6-3	450	15	6%	180*135*180	100*75	160*75	Φ7*11
CKSG0.45/20-6-3	450	20	6%	210*165*205	100*95	160*95	Φ7*11
CKSG0.45/25-6-3	450	25	6%	235*165*210	120*100	180*100	Φ10*16
CKSG0.45/30-6-3	450	30	6%	235*170*210	120*105	180*105	Φ10*16
CKSG0.45/40-6-3	450	40	6%	235*180*225	120*115	180*115	Φ10*16
CKSG0.45/50-6-3	450	50	6%	270*190*250	140*115	200*115	Φ10*16
CKSG0.45/10-7-3	450	10	7%	180*135*180	100*75	160*75	Φ7*11
CKSG0.45/15-7-3	450	15	7%	180*135*180	100*75	160*75	Φ7*11
CKSG0.45/20-7-3	450	20	7%	210*165*205	100*95	160*95	Φ7*11
CKSG0.45/25-7-3	450	25	7%	235*165*210	120*100	180*100	Φ10*16
CKSG0.45/30-7-3	450	30	7%	235*170*210	120*105	180*105	Φ10*16
CKSG0.45/40-7-3	450	40	7%	235*180*225	120*115	180*115	Φ10*16
CKSG0.45/50-7-3	450	50	7%	270*190*250	140*115	200*115	Φ10*16
CKSG0.48/10-7-3	480	10	7%	180*135*180	100*75	160*75	Φ7*11
CKSG0.48/15-7-3	480	15	7%	180*135*180	100*75	160*75	Φ7*11
CKSG0.48/20-7-3	480	20	7%	210*165*205	100*95	160*95	Φ7*11
CKSG0.48/25-7-3	480	25	7%	235*165*210	120*100	180*100	Φ10*16
CKSG0.48/30-7-3	480	30	7%	235*170*210	120*105	180*105	Φ10*16
CKSG0.48/40-7-3	480	40	7%	235*180*225	120*115	180*115	Φ10*16
CKSG0.48/50-7-3	480	50	7%	270*190*250	140*115	200*115	Φ10*16
CKSG0.525/10-14-3	525	10	14%	210*165*205	100*95	160*95	Φ7*11
CKSG0.525/15-14-3	525	15	14%	235*170*210	120*100	180*100	Φ10*16
CKSG0.525/20-14-3	525	20	14%	235*180*210	120*105	180*105	Φ10*16
CKSG0.525/25-14-3	525	25	14%	235*180*225	120*115	180*115	Φ10*16
CKSG0.525/30-14-3	525	30	14%	270*190*250	140*115	200*115	Φ10*16
CKSG0.525/40-14-3	525	40	14%	270*200*265	140*120	200*120	Φ10*16
CKSG0.525/50-14-3	525	50	14%	270*210*275	140*130	200*130	Φ10*16
CKSG0.28/10-7-3F	280	10	7%	180*135*180	100*75	160*75	Φ7*11
CKSG0.28/15-7-3F	280	15	7%	210*165*205	100*95	160*95	Φ7*11
CKSG0.28/20-7-3F	280	20	7%	235*165*210	120*100	180*100	Φ10*16
CKSG0.28/25-7-3F	280	25	7%	235*170*210	120*105	180*105	Φ10*16
CKSG0.28/30-7-3F	280	30	7%	235*170*225	120*105	180*105	Φ10*16
CKSG0.28/40-7-3F	280	40	7%	235*180*225	120*115	180*115	Φ10*16

*外形及安装尺寸仅供参考，以实物尺寸为准，欢迎订货详询。

投切开关—复合开关

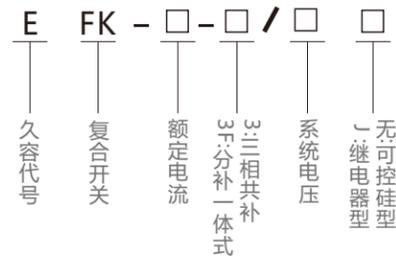


◆ 产品概述

继电器型复合开关，具有结构简单、故障率低、可靠性高的特点。采用同步过零技术，既克服了磁保持继电器触点间的电弧预燃与重燃，又适应了各磁保持继电器动作时间的离散性，使之完美地实现同步操作。采用最新两端电压比较过零技术，可实现电容不放电实时投入，最短投入间隔时间可达到3s。

可控硅型复合开关产品采用了高性能单片机精确判断与控制，工作原理是将可控硅和继电器并接，收到外部控制信号后，通过复合开关内部的控制电路，自动寻找最佳投入（切除）点；保证过零投切，无涌流，作为无功补偿电容器的投切组合使用，既具有无触点开关过零投切的优点，又具有机械开关功耗低的优点。

◆ 型号含义



◆ 使用环境

- ◆ 环境温度：-25°C ~ +60°C
- ◆ 相对湿度：20°C时，不超过90%
- ◆ 海拔高度：≤2500m

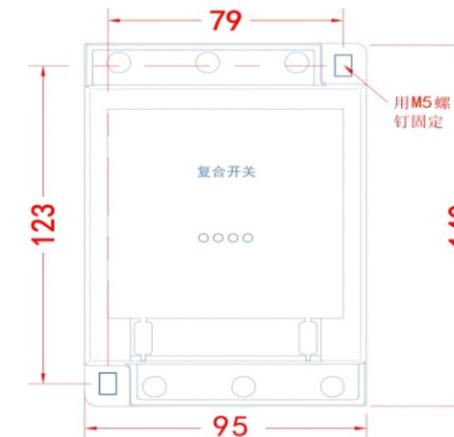
注意事项：

- ◆ 继电器型不适用于谐波过大的工矿场合
- ◆ 继电器型不适用于带电抗器回路
- ◆ 继电器型不适用于频繁快速投切电容器场合
- ◆ 继电器型开关空载时可能出现投切异常现象

◆ 技术参数

- ◆ 允许偏差：三相电压同步变化不大于±20%
- ◆ 失真度：<5%，波形为正弦波
- ◆ 频率：50Hz±5%
- ◆ 额定电流：45A；60A；80A；
- ◆ 控制电压：400V
- ◆ 投入涌流：<5Ie

◆ 外形尺寸图



◆ 产品选型参数表

型号规格	系统电压 Vac	频率 Hz	控制最大容量 kvar	外形尺寸	安装尺寸	接线方式
EFK-45-3/400	400	50	25	140*95*88	123*79	角形
EFK-45-3F/400	400	50	25 (分补)	140*95*88	123*79	星形
EFK-60-3/400	400	50	30	140*95*88	123*79	角形
EFK-60-3F/400	400	50	30 (分补)	140*95*88	123*79	星形
EFK-80-3/400	400	50	40	140*95*88	123*79	角形
EFK-80-3F/400	400	50	40 (分补)	140*95*88	123*79	星形
EFK-45-3/400J	400	50	25	140*95*88	123*79	角形
EFK-45-3F/400J	400	50	25 (分补)	140*95*88	123*79	星形
EFK-60-3/400J	400	50	30	140*95*88	123*79	角形
EFK-60-3F/400J	400	50	30 (分补)	140*95*88	123*79	星形
EFK-80-3/400J	400	50	40	140*95*88	123*79	角形
EFK-80-3F/400J	400	50	40 (分补)	140*95*88	123*79	星形

*外形及安装尺寸仅供参考，以实物尺寸为准，欢迎订货详询。

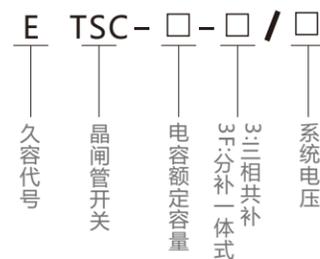
投切开关—晶闸管开关



◆ 产品概述

晶闸管是一种开关元件，具有以小电流控制大电流，以低电压控制高电压的作用，能够对电力并联电容器进行快速投切，是无功补偿装置用来投切电容器单元的最佳器件。晶闸管的安装、维护和操作需由具有相关专业知识和技能的人员进行。确定供电系统与订货的产品是否一致。不要随意打开投切单元的外壳，以防触电。

◆ 型号含义



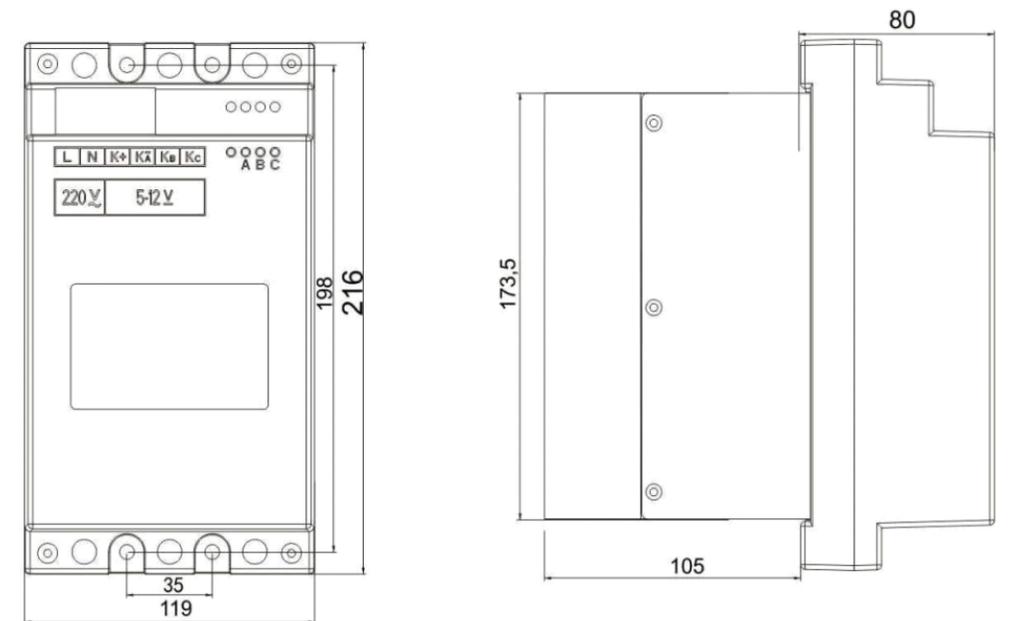
◆ 使用环境

- ◆ 户内
- ◆ 海拔不超过2000m
- ◆ 周围空气湿度-40°C~+60°C
- ◆ 相对湿度：日平均不大于95%，月平均不大于90%。
- ◆ 周围空气不受腐蚀性或可燃性气体、水蒸气等污染，无剧烈性振动。
- ◆ 无经常性的剧烈震动。
- ◆ 禁止环境：禁止使用在易燃性、可燃性、爆炸性气体、液体或固体的危险环境

◆ 技术参数

- ◆ 额定电压：AC 380V~690V
- ◆ 额定频率：50Hz~60Hz
- ◆ 额定容量：20KVAR, 30KVAR, 40KVAR, 50KVAR, 60KVAR 等规格
- ◆ 控制电压：DC 12V / 10mA由控制器自身提供控制电压
- ◆ 动态响应时间：≤20ms
- ◆ 外形尺寸(L×W×H)：216×119×185mm
- ◆ 安装孔位尺寸：198×35mm
- ◆ 开孔尺寸：180×120mm
- ◆ 安装螺丝孔：4*φ6

◆ 外形尺寸图



◆ 产品选型参数表

型号规格	系统电压 Vac	频率 Hz	控制最大容量 kvar	外形尺寸	安装尺寸	接线方式
ETSC-30-3/400	400	50	30	216*119*185	198*35	角形
ETSC-30-3F/400	400	50	30 (分补)	216*119*185	198*35	星形
ETSC-40-3/400	400	50	40	216*119*185	198*35	角形
ETSC-40-3F/400	400	50	40 (分补)	216*119*185	198*35	星形
ETSC-50-3/400	400	50	50	216*119*185	198*35	角形
ETSC-50-3F/400	400	50	50 (分补)	216*119*185	198*35	星形
ETSC-60-3/400	400	50	60	216*119*185	198*35	角形
ETSC-60-3F/400	400	50	60 (分补)	216*119*185	198*35	星形

*外形及安装尺寸仅供参考，以实物尺寸为准，欢迎订货详询。

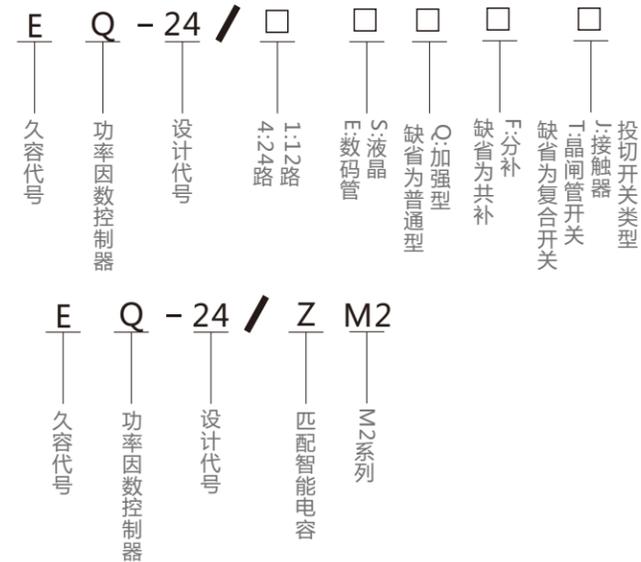
功率因数控制器



◆ 产品概述

智能无功补偿控制器以高速微处理器为控制核心，其功能强大、抗干扰能力强、运算速度快，产品质量可靠，通过控制补偿电容器投切，提高功率因数，提高电力变压器的利用效率，降低线损，改善电压质量。

◆ 型号含义



◆ 使用环境

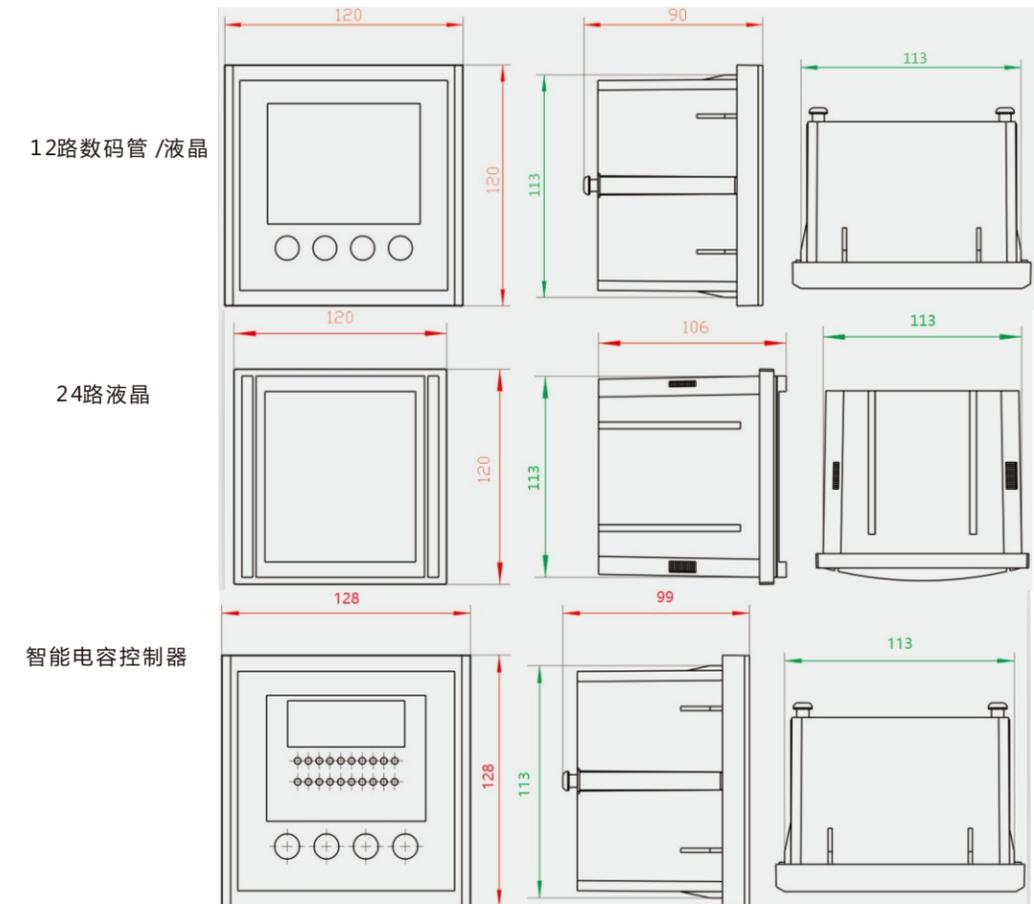
- ◆海拔: ≤2000米
- ◆温度: -25°C - +60°C
- ◆空气湿度: ≤90%
- ◆其它: 周围介质无爆炸危险、无足以损坏绝缘及腐蚀金属的气体，无导电尘埃

◆ 技术参数

- ◆电源电压: AC220V±20%
- ◆额定频率: 50Hz
- ◆通讯功能: RS485
- ◆取样电流: 0~5A

因版本不同,技术参数有所不同,详见我司相应产品说明书

◆ 外形尺寸图



◆ 产品选型参数表

型号规格	系统电压 Vac	频率 Hz	控制最大回路	外形尺寸	安装尺寸	控制方式	RS485
EQ-24/1S	400	50	12	120*120*90	113*113	DC12V	√
EQ-24/1E	400	50	12	120*120*90	113*113	DC12V	√
EQ-24/1EF	400	50	12	120*120*90	113*113	DC12V	√
EQ-24/1SF	400	50	12	120*120*90	113*113	DC12V	√
EQ-24/1EJ	400	50	12	120*120*90	113*113	开关量	√
EQ-24/4SQ	400	50	24	120*120*106	113*113	DC12V	√
EQ-24/4SQF	400	50	24	120*120*106	113*113	DC12V	√
EQ-24/4SQJ	400	50	24	120*120*106	113*113	开关量	√
EQ-24/4SQFJ	400	50	24	120*120*106	113*113	开关量	√
EQ-24/4SQT	400	50	24	120*120*106	113*113	DC12V	√
EQ-24/4SQFT	400	50	24	120*120*106	113*113	DC12V	√
EQ-24/ZM2	400	50	24	128*128*99	113*113		√

*外形及安装尺寸仅供参考，以实物尺寸为准，欢迎订货咨询。

EIC-系列

智能电力电容器/智能抑制谐波电容器

智慧/安全/环保



Quality
成功之轮

质量就是根本，
质量就是生命，质量就是价值，
质量是成功的保障。

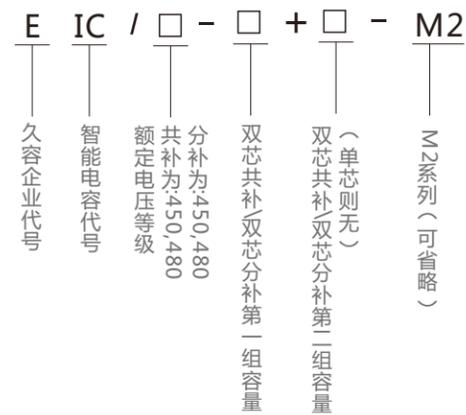
智能电力电容器



◆ 产品概述

EIC系列型智能电力电容器将复合开关、电容器等有机地融合为一体，成为一台高度智能化的电力电容器，这样彻底改变了传统无功补偿装置体积庞大的结构缺点。它具有补偿效果更好、体积更小、使用更灵活、维护更方便、可靠性更高等优点。能够更好满足现代低压配电系统无功补偿的要求。

◆ 型号含义



◆ 使用环境

- ◆ 户内/户外 (加防护壳)
- ◆ 海拔高度: ≤2000米
- ◆ 环境温度: -25°C ~ 55°C
- ◆ 相对湿度: 20% ~ 90% (在40°C时)
- ◆ 大气压力: 79.5Kpa ~ 106KPa
- ◆ 环境条件: 周围介质无爆炸危险, 无足以损坏绝缘及腐蚀金属的气体, 无导电尘埃, 安装地不易剧烈振动, 无雨雪侵蚀。

◆ 技术参数

- ◆ 工作电压: AC380V/220V ±15%
- ◆ 工作频率: 50Hz
- ◆ 电压波形: 正弦波, 总畸变率≤5%
- ◆ 补偿容量: 共补: 5+5~25+25kvar
分补: 5~30kvar

注意:超过以上容量需订做, 尺寸不定。

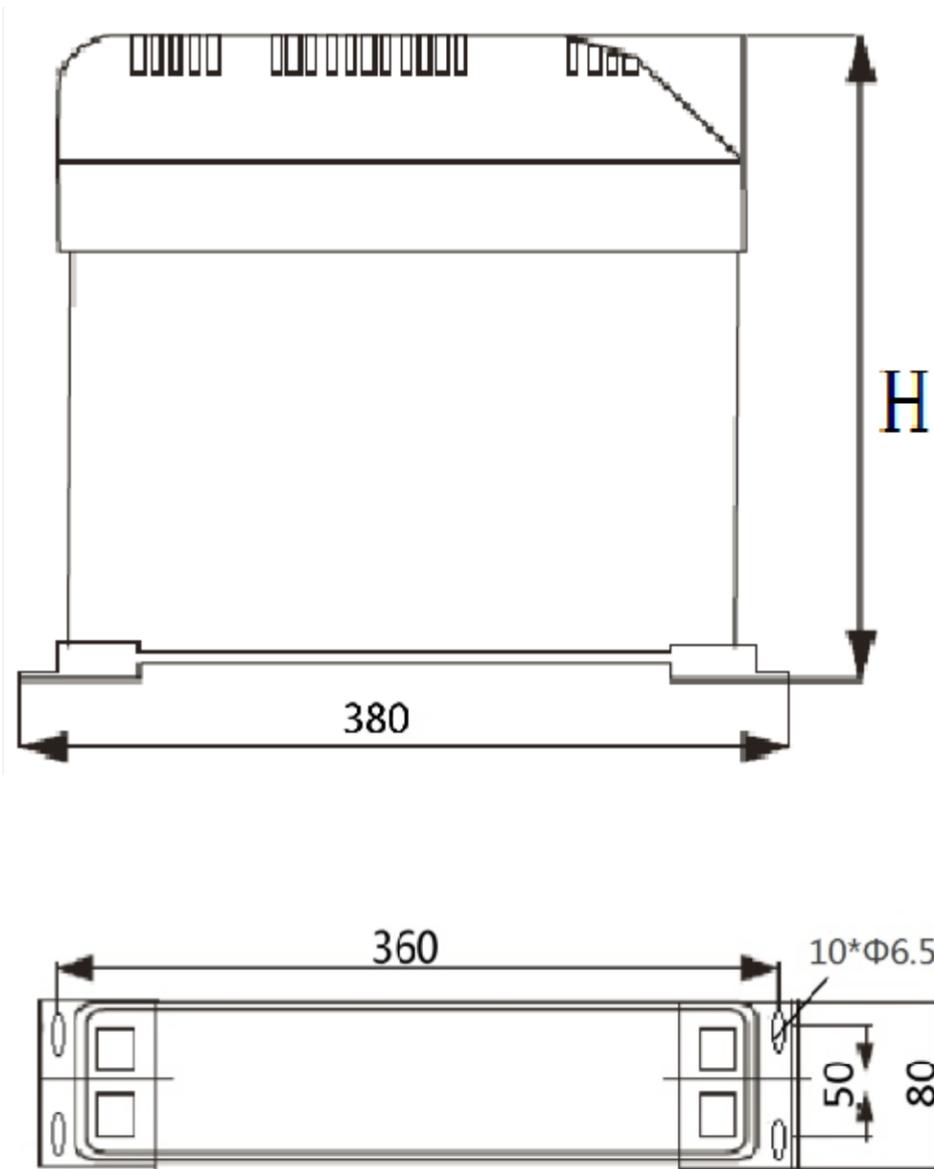
智能电力电容器

◆ 产品选型参数表

型号规格	补偿方式	额定电压	补偿容量	外型尺寸	安装尺寸
		Vac	kvar	L*W*H(mm)	L1*W1(mm)
EIC/450-5+5-M2	双芯共补	450	10(5+5)	340*70*235	360*50
EIC/450-5+10-M2	双芯共补	450	15(5+10)	340*70*235	360*50
EIC/450-10+10-M2	双芯共补	450	20(10+10)	340*70*235	360*50
EIC/450-10+15-M2	双芯共补	450	25(10+15)	340*70*280	360*50
EIC/450-10+20-M2	双芯共补	450	30(10+20)	340*70*320	360*50
EIC/450-20+20-M2	双芯共补	450	40(20+20)	340*70*320	360*50
EIC/450-25+25-M2	双芯共补	450	50(25+25)	340*70*340	360*50
EIC/250-5-M2	三相分补	250	5(分补)	340*70*235	360*50
EIC/250-10-M2	三相分补	250	10(分补)	340*70*235	360*50
EIC/250-15-M2	三相分补	250	15(分补)	340*70*280	360*50
EIC/250-20-M2	三相分补	250	20(分补)	340*70*280	360*50
EIC/250-25-M2	三相分补	250	25(分补)	340*70*280	360*50
EIC/250-30-M2	三相分补	250	30(分补)	340*70*340	360*50

*外形及安装尺寸仅供参考, 以实物尺寸为准, 欢迎订货详询。

◆外形尺寸图



◆图示



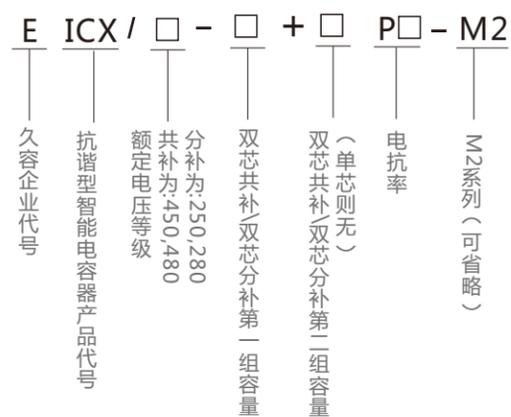
智能抑制谐波电容器

◆ 产品概述



EICX系列抗谐波型智能电容器是0.4KV、50Hz 低压配电高效节能、降低线损、提高功率因数和电能质量的新一代抗谐波无功补偿设备。它由智能测控单元，晶闸管或复合开关电路，线路保护单元，电抗器电力电容器构成。替代常规由熔丝、复合开关或机械式接触器、热继电器、低压电力电容器、指示灯等散件在柜内和柜面由导线连接而组成的自动无功补偿设备。它改变了传统无功补偿装置体积庞大和笨重的结构模式，从而使新一代低压无功补偿设备具有补偿效果更好，体积更小，功耗更低，价格更廉，节约成本更多，使用更加灵活，维护更方便，使用寿命更长，可靠性更高的优点，适应了现代电网对无功补偿的更高要求。

◆ 型号含义



◆ 使用环境

- ◆ 户内/户外 (加防护壳)
- ◆ 海拔高度: ≤2000 米
- ◆ 环境温度: -25°C ~ 60°C
- ◆ 相对湿度: 20% ~ 90% (在40°C时)
- ◆ 大气压力: 79.5Kpa ~ 106KPa
- ◆ 环境条件: 周围介质无爆炸危险, 无足以损坏绝缘及腐蚀金属的气体, 无导电尘埃, 安装地不易剧烈振动, 无雨雪侵蚀。

◆ 技术参数

- ◆ 工作电压: AC380V/220V ±15%
- ◆ 工作频率: 50Hz
- ◆ 电压波形: 正弦波, 总畸变率≤5%
- ◆ 补偿容量: 7% 共补: 5~40kvar,分补: 5~30kvar
14% 共补: 5~25kvar,分补: 5~20kvar

注意:超过以上容量需订做, 尺寸不定。

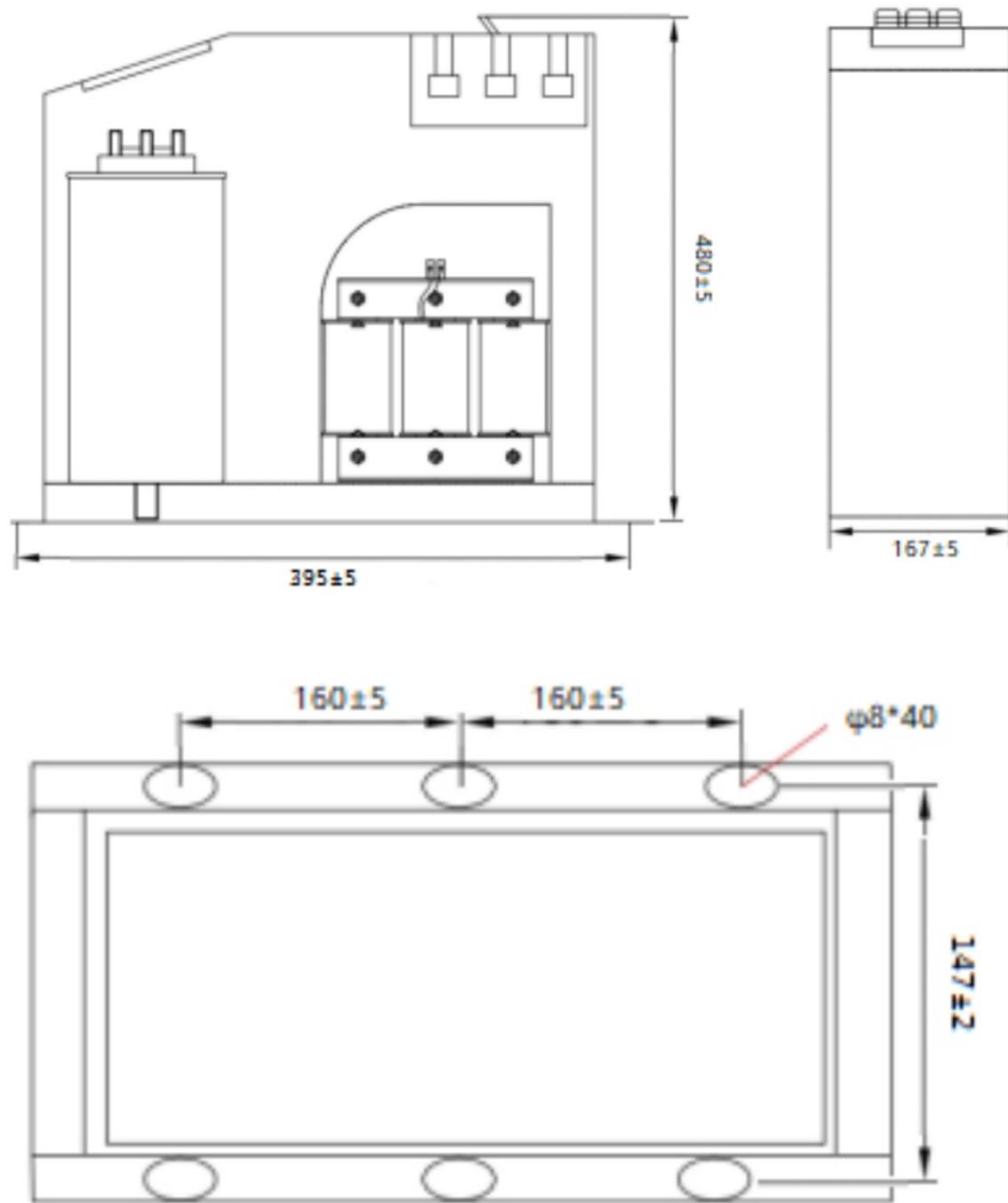
智能抑制谐波电容器

◆ 产品选型参数表

型号规格	补偿方式	额定电压 Vac	电抗率	补偿容量 kvar	外型尺寸 L*W*H(mm)	安装尺寸 L1*W1(mm)
EICX/480-5P7-M2	共补	480	7%	5	395*167*480	320*147
EICX/480-10P7-M2	共补	480	7%	10	395*167*480	320*147
EICX/480-15P7-M2	共补	480	7%	15	395*167*480	320*147
EICX/480-20P7-M2	共补	480	7%	20	395*167*480	320*147
EICX/480-25P7-M2	共补	480	7%	25	395*167*480	320*147
EICX/480-30P7-M2	共补	480	7%	30	395*167*480	320*147
EICX/480-40P7-M2	共补	480	7%	40	395*167*480	320*147
EICX/525-5P14-M2	共补	525	14%	5	395*167*480	320*147
EICX/525-10P14-M2	共补	525	14%	10	395*167*480	320*147
EICX/525-15P14-M2	共补	525	14%	15	395*167*480	320*147
EICX/525-20P14-M2	共补	525	14%	20	395*167*480	320*147
EICX/525-25P14-M2	共补	525	14%	25	395*167*480	320*147
EICX/280-5P7-M2	分补	280	7%	5(分补)	395*167*480	320*147
EICX/280-10P7-M2	分补	280	7%	10(分补)	395*167*480	320*147
EICX/280-15P7-M2	分补	280	7%	15(分补)	395*167*480	320*147
EICX/280-20P7-M2	分补	280	7%	20(分补)	395*167*480	320*147
EICX/280-25P7-M2	分补	280	7%	25(分补)	395*167*480	320*147
EICX/280-30P7-M2	分补	280	7%	30(分补)	395*167*480	320*147
EICX/300-5P14-M2	分补	300	14%	5(分补)	395*167*480	320*147
EICX/300-10P14-M2	分补	300	14%	10(分补)	395*167*480	320*147
EICX/300-15P14-M2	分补	300	14%	15(分补)	395*167*480	320*147
EICX/300-20P14-M2	分补	300	14%	20(分补)	395*167*480	320*147

*外形及安装尺寸仅供参考, 以实物尺寸为准, 欢迎订货详询。

◆ 外形尺寸图



◆ 图示



EIAPF/SVG

有源滤波器/静止无功发生器

智慧/安全/环保



Attention
成就专注

唯有保持淡泊和宁静，
才能坚定信念和追求，
做到专注和执着。



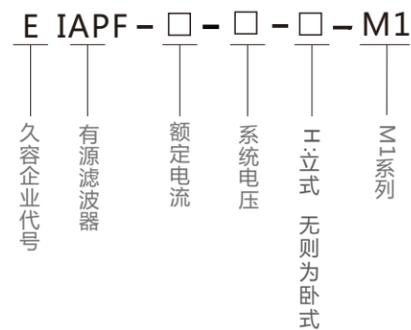
有源滤波器

◆ 产品概述



JX-APF有源电力滤波器是利用现代电力电子技术和基于高速DSP器件的数字信号处理技术制成的新型电力谐波治理专用设备。它使用最先进的数字信号处理器作为控制器，采用IGBT半导体作为开关器件，并采用业内先进的三电平拓扑，以获得最好的补偿效果。

◆ 型号含义



◆ 使用环境

- ◆ 户内(户外需做好防护)
- ◆ 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- ◆ 存储温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- ◆ 海拔: ≤ 1000 米 (1000米以上, 每增加100米容量降低1%)
- ◆ 相对湿度: $\leq 95\%$
- ◆ 不受阳光直射, 通风良好, 以满足散热要求
- ◆ 周围无腐蚀性气体, 无过湿和高温源, 非多尘环境

◆ 技术参数

- ◆ 额定电压: $380\text{V} (-15\% \sim +15\%)$
- ◆ 工作频率: $50\text{Hz}/60\text{Hz} \pm 5\text{Hz}$ (可设置)
- ◆ 电流互感器: $150:5 \sim 6000:5$
- ◆ 滤波范围: 2-50次
- ◆ 谐波滤除率: $\text{THDI} < 5\%$
- ◆ 补偿电流 (每相): $30 \sim 150\text{A}$
- ◆ 功率因数校正: $-1 \sim 1$
- ◆ 模块功耗: $< 2\text{kW}$
- ◆ 效率: 97.5%
- ◆ 防护等级: IP20

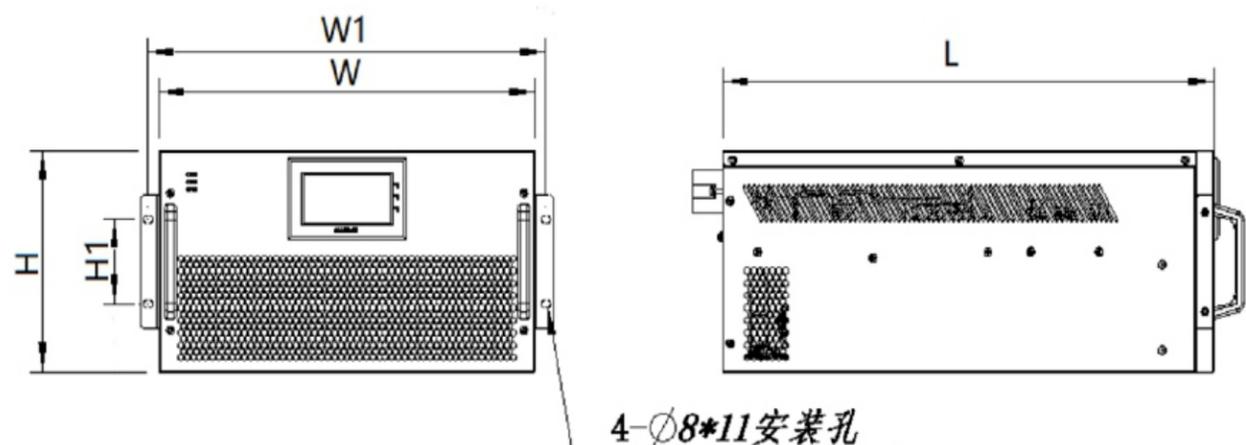
有源滤波器

◆ 产品选型参数表

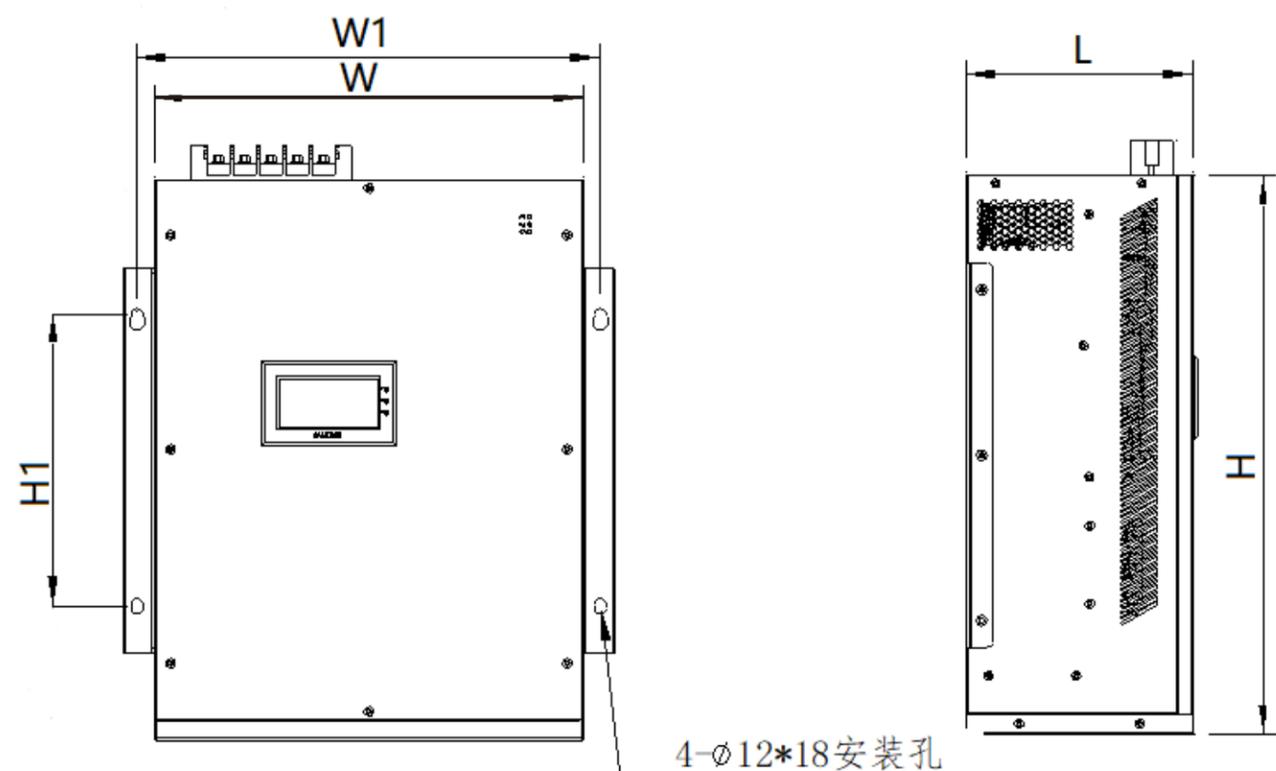
型号规格	系统电压	电流	安装形式	外型尺寸	安装尺寸
	Vac	A		L*W*H(mm)	L1*H1(mm)
EIAPF-30-400-M1	400	30	卧式 (机架)	500*315*200	341*89
EIAPF-50-400-M1	400	50	卧式 (机架)	500*315*200	341*89
EIAPF-75-400-M1	400	75	卧式 (机架)	555*355*200	381*89
EIAPF-100-400-M1	400	100	卧式 (机架)	575*440*232	466*89
EIAPF-150-400-M1	400	150	卧式 (机架)	585*510*250	536*89
EIAPF-30-400-H-M1	400	30	立式 (壁挂)	200*315*500	350*300
EIAPF-50-400-H-M1	400	50	立式 (壁挂)	200*315*500	350*300
EIAPF-75-400-H-M1	400	75	立式 (壁挂)	200*355*520	390*360
EIAPF-100-400-H-M1	400	100	立式 (壁挂)	232*440*575	475*300
EIAPF-150-400-H-M1	400	150	立式 (壁挂)	250*510*585	545*300

*外形及安装尺寸仅供参考, 以实物尺寸为准, 欢迎订货详询。

◆ 外形尺寸图

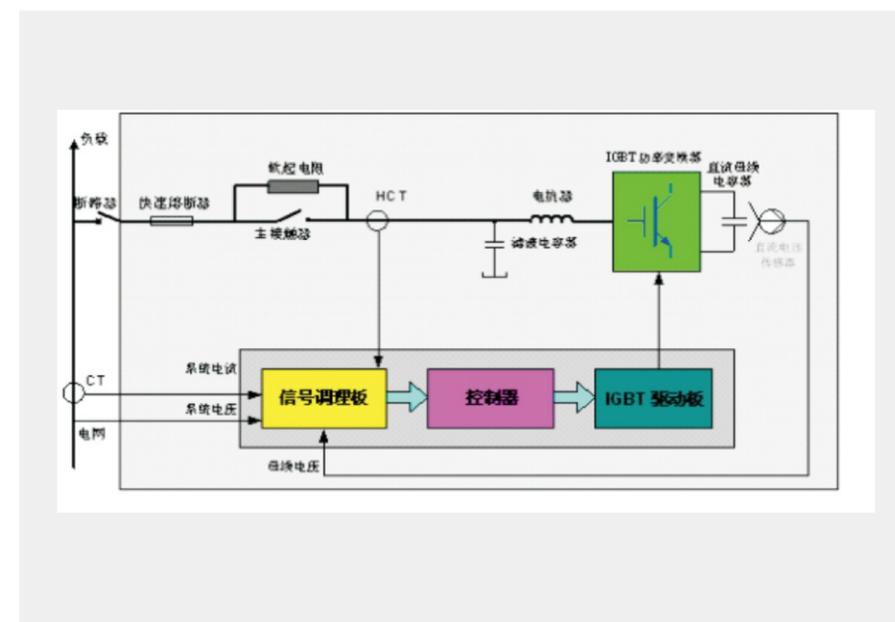
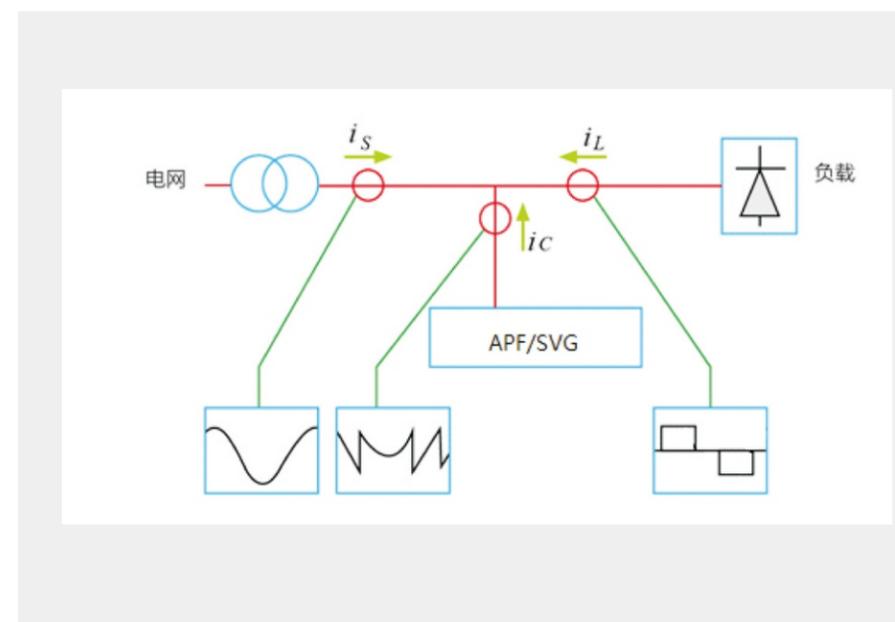


卧式



立式

◆ 图示

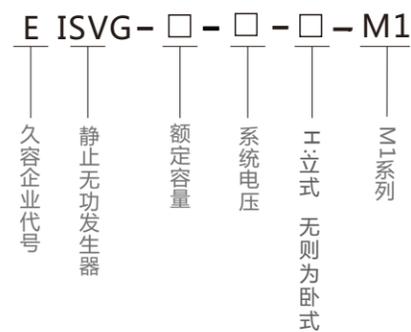


静止无功发生器

◆ 产品概述

静止无功发生装置（SVG模块）使用最先进的数字信号处理器作为控制器，采用IGBT半导体作为开关器件，并采用业内先进的三电平拓扑，以获得最好的补偿效果，它能对大小变化的无功以及负序进行快速和连续的补偿，其应用可克服LC补偿器等传统的无功补偿器响应速度慢、补偿效果不能精确控制、容易与电网发生并联谐振和投切震荡等缺点。其基本原理是指将三相桥式电路通过电抗器直接并联在电网上适当的调节桥式电路交流侧输出电压的相位和幅值，或者直接控制其交流侧电流，就可以使该电路吸收或者发出满足要求的无功电流，实现动态无功补偿的目的。

◆ 型号含义



◆ 使用环境

- ◆ 户内(户外需做好防护)
- ◆ 海拔：≤1000m (1000m以上，每增加100m容量降低1%)
- ◆ 工作温度：-10℃~+40℃
- ◆ 存储温度：-20℃~+70℃
- ◆ 相对湿度：≤95%
- ◆ 不受阳光直射，通风良好，以满足散热要求
- ◆ 周围无腐蚀性气体，无过湿和高温源，非多尘环境

◆ 技术参数

- ◆ 工作电压：380V ±15%
- ◆ 工作频率：50/60Hz (-10% ~ +10%)
- ◆ 电流互感器：150:5~6000:5
- ◆ 功率因数校正：-1~1可调
- ◆ 全响应时间：<10ms
- ◆ 模块功耗：<2kW
- ◆ 并联运行：最大可8个模块并联
- ◆ 效率：97.5%

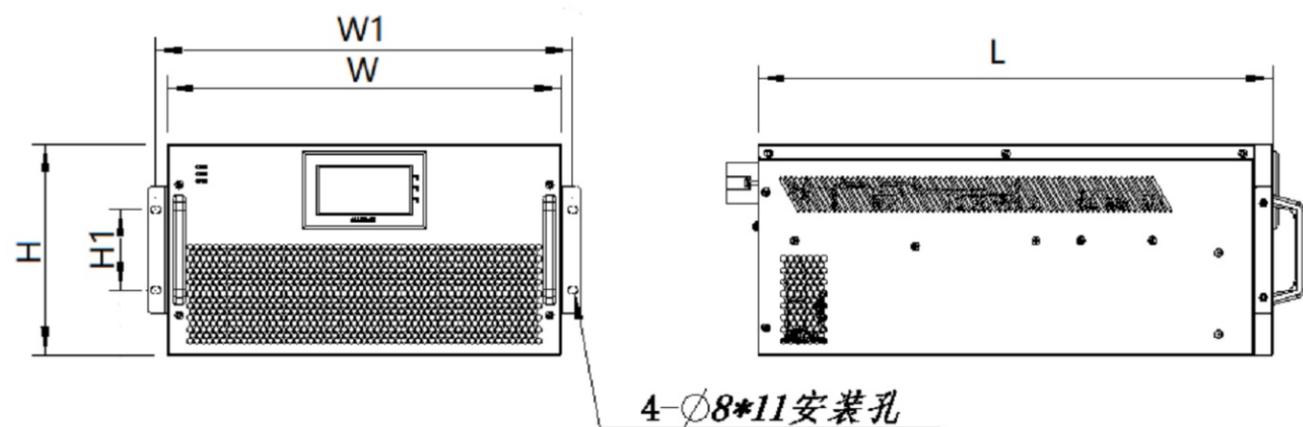
静止无功发生器

◆ 产品选型参数表

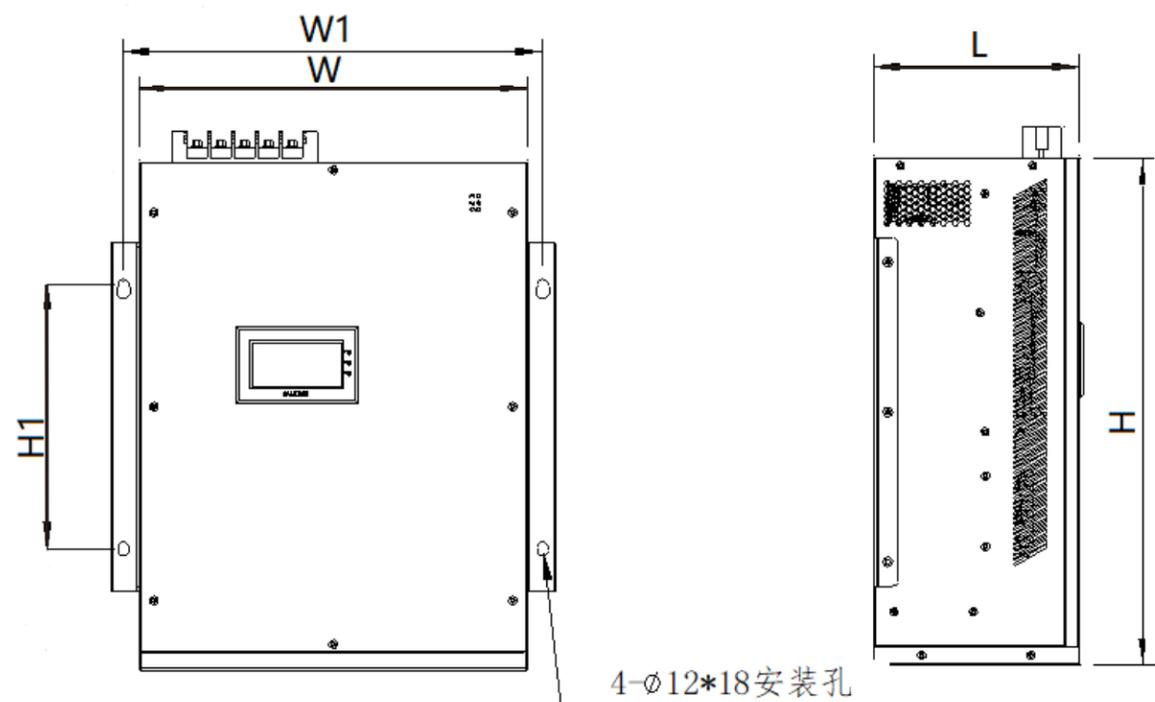
型号规格	系统电压	额定容量	安装形式	外型尺寸	安装尺寸
	Vac	kvar		L*W*H(mm)	L1*H1(mm)
EISVG-20-400-M1	400	20	卧式(机架)	500*315*200	341*89
EISVG-35-400-M1	400	35	卧式(机架)	500*315*200	341*89
EISVG-50-400-M1	400	50	卧式(机架)	555*355*200	381*89
EISVG-75-400-M1	400	75	卧式(机架)	575*440*232	466*89
EISVG-100-400-M1	400	100	卧式(机架)	585*510*250	536*89
EISVG-150-400-M1	400	150	卧式(机架)	640*630*250	656*89
EISVG-20-400-H-M1	400	20	立式(壁挂)	200*315*500	350*300
EISVG-35-400-H-M1	400	35	立式(壁挂)	200*315*500	350*300
EISVG-50-400-H-M1	400	50	立式(壁挂)	200*355*520	390*360
EISVG-75-400-H-M1	400	75	立式(壁挂)	232*440*575	475*300
EISVG-100-400-H-M1	400	100	立式(壁挂)	250*510*585	545*300
EISVG-150-400-H-M1	400	150	立式(壁挂)	250*630*640	666*420

*外形及安装尺寸仅供参考，以实物尺寸为准，欢迎订货详询。

◆ 外形尺寸图

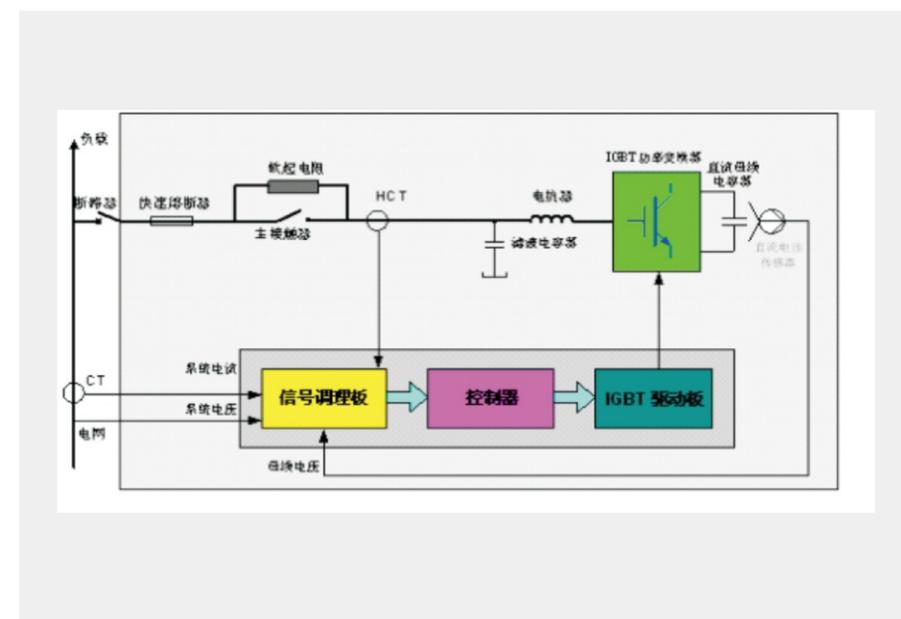
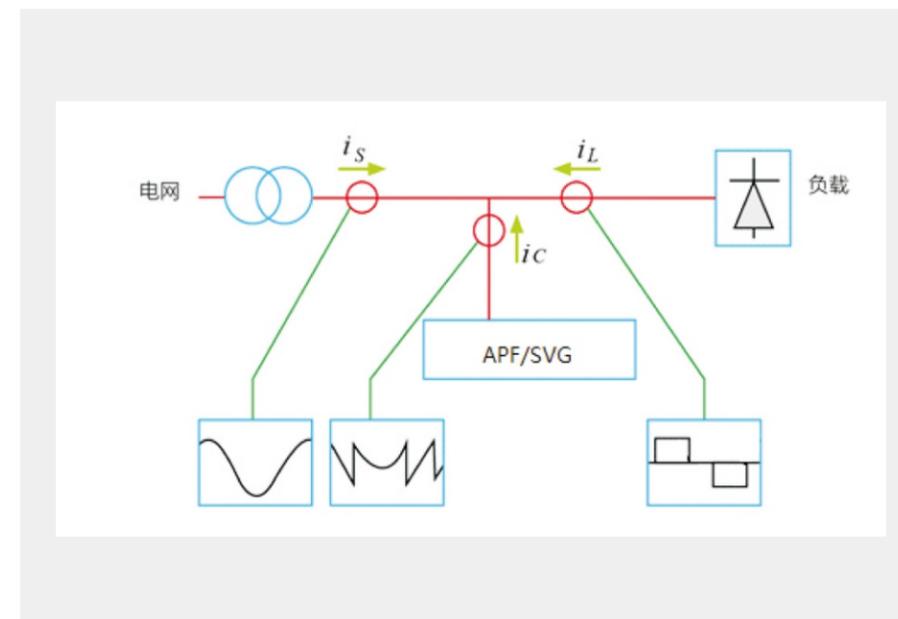


卧式



立式

◆ 图示





四川
重庆
云南
贵州
陕西
河南
山东
北京
河北
江苏
湖北
湖南
江西
广东
辽宁
天津
海南

-
-
-
-
-
-

SINCERE SERVICE LISTEN TO
至诚服务 用心聆听



售前服务——产品选型

售中服务——产品生产

售中服务——极速物流

售后服务——技术指导

定期维护：每半年进行一次客户寻访
定期了解用户的设备运行情况及最新需求。

我方将设立7*24小时热线电话，随时解答
买方提出的技术问题和受理建设方的障碍投诉。

我方在接建设方要求紧急技术支援时，将应在24小时
内到达现场，及时处理障碍，不能现场及时处理故障的，
将在4个工作日内提供备品、备件更换。

所有维修记录由现场技术人员交用户一份，并详细说明问
题所在，解决办法及注意事项，使用户做到心中有数。