

# 低压成套动态无功功率补偿装置

产品名称	低压成套动态无功功率补偿装置
公司名称	厦门亿吉力电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:亿吉力 型号:YJL 300-P7/400-T 服务地区:全国
公司地址	厦门市海沧区兴港一期
联系电话	18159885945

## 产品详情

### 产品概述

传统的无功功率补偿装置一般设计成同时提升三相的功率因数，因为补偿电容器为三相电容器，控制器仅测量电网中一相电流，因此不能分别补偿每一相的无功功率，不能快速跟踪负荷的变化，因此对于三相不平衡的系统，往往存在过补偿和欠补偿的情况，不能提供令人满意的解决方案，三相共补的安全补偿装置仅适合应用在三相平衡的电网。投切单元分相快速投切安全补偿装置为三相不平衡负荷提供了解决方案，在这些装置中，传统的控制器被JKF-18D型控制器替代，控制器可以分别测量三相电流，通过优化算法计算每一相的投切容量，使用投切单元开关快速投切并接入三相或单相电容器。

### 成套装置组成

每个补偿回路包括:熔断器，DDK晶闸管开关，BSMJ单三相电容器，CKS(D)G单三相滤波电抗器JKF-18D功率因数控制器，带LCD液晶显示及手动/自动方式选择

前门装有控制器的标准配电柜

导线端子及风扇

根据客户要求的其它部件

注:特殊分相混合补偿的设计与上述配置根据设计方案会有差别，60Hz等特殊要求均可订制

### 产品特性

电抗系数7%或14%

容量范围从50到400kvar(其它规格可订制)

组件式安装或模块式安装

海拔高度2000m以内

额定电压及频率400V或690V-50Hz(其它规格可制)最大允许工作电压 $1.0 \cdot U_N$ 长期,  $1.1 \cdot U_N$ 8小时/天控制电压230V/400V, 50Hz(其它规格可订制)

电容器功率损耗 0.25W/kvar

滤波电抗器功率损耗 5W/kvar

配电柜颜色:灰色RAL 7032(其它规格可订制)配电柜侧面,背面及顶部:镀锌、覆铝锌(其它规格可订制)  
额定工作条件下,1m距离以内,封闭设备噪音 60 dB

自冷,带风扇

IP20或IP31防护等级(其它规格可订制)