

# GGJ-240Kvar动态无功补偿电容柜（功率因数达到0.95以上）

产品名称	GGJ-240Kvar动态无功补偿电容柜 (功率因数达到0.95以上)
公司名称	乐清市环海电气科技有限公司
价格	16000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:长城 型号:dj型ggd柜
公司地址	浙江乐清市苏奥经济开发区
联系电话	86 0577 62783106

## 产品详情

### 概述

ggj型低压动态无功补偿装置是用于大型企业工厂电力系统主回路快速动态投切提高功率因数，避免由于电力系统而来的无功电力，从而节省电费。

电容器自动投切成套装置包含了多功能自动功率补偿控制器，有自动投切电容器组及测量显示多种电力参数和输出报警信号等多种功能。整套自动功率因数改善电容器装置包含有bhmj型电容器组，主要构成直接构造为每回路含电容器、电容器专用hhfk型智能低压式复合开关及高性能熔断器，这样会使其维护保养非常简单，在电缆或铜排以及投切开关允许的耐流条件下，电容器组可自由调整容量。

对于较大容量的电容器成套装置（超过300kvar以上）可分作多个柜并联使用，而每一个柜皆有自己独立的保护系统。低压自动功率因数调整用电容器成套装置既可进行三相共补，也可根据客户的需要设计成共补与分补的结合，满足客户的多种需要。采用先进的动态复合式开关作为开关元件，彻底解决了电容投入时的浪涌问题，无触头烧损之虑，无需散热，更不会产生谐波注入，安全可靠。精度高：数据采集测量采用真有效值，电压电流测量精度达0.5级，功率因数、功率电能测量精度1.0级。分组补偿方式灵活：三相补偿和分组补偿相结合、定补和共补相结合的混合补偿方式，可通过控制面板进行分组设置，每组均可设置其补方式及控制参数。完善的保护功能：欠压保护、过压保护、失压保护、过流保护、缺相保护、谐波保护等多种保护措施，可靠性高。设计合理，结构简单，使用方便，抗干扰能力强，使用寿命长，技术指标在国内处于领先地位。标准柜体，适合各类场合，占地空间小。安装简单，不影响生产，无人值守，免维护。技术参数

电压	50/60hz, 380v、400v、450v、550v
容量	60kvar、80kvar、90kvar、100kvar、120kvar、150kvar、 0kvar、200kvar、

	250kvar、300kvar、400kvar、450kvar及非标柜；
允许误差	-0/+10%；
允许过电压	1.1un下长期运行；
允许过电流	1.3in下连续运行；
环境温度	-25 -+45 ,24小时内平均温度不高于+35 , 户内安 ；
防污等级	ip20c；
标准	iec60831；
型号	标准柜为ggd型；可根据客户的要求采用gck型或其他 号，颜色由业主统一色标

注意事项当有谐波源负载情况下进行无功功率补偿时，要检查其谐波含量是否超出3%，如超出3%，需加调谐电抗器或谐波滤波电抗器。选用环海配电监测终端可实现实时监测电网的三相电压、电流、功率因数等运行数据，并通过抄表机传送微机中的数据处理系统，可完成对整个低压配电线路的监测、统计分析、报表输出等综合管理，为低压配电线路的科学管理提供第一手可靠数据。谐波监测：可测量分析最大谐波电压（流）畸变率及对应相和出现时间，最大谐波电压（流）畸变率时对应相的电压（流）基波幅值及2-13次谐波电压（流）幅值、实时各相电压电流的基波及2-13谐波幅值、实时各相电压电流的畸变率。软件功能强大，界面友好，操作方便：中文windows平台，多项数据查询分析和统计报表功能，可给出详尽的供电可靠性、电压合格率，负荷率等数据分析，绘制多项变化曲线和分布图。订货须知订货时要说明产品的：1、型号、名称、数量；2、柜体型号、总容量；3、分组数、共补和分补的分配方案；4、数据抄表方式（有线、无线）。

主要器件组合图（参考图，具体容量规格需设计）

本产品的额定电压为380（V），型号是DJ型GGD柜，品牌为长城，额定频率是50（hz），加工定制为是，