

GGJ低压无功功率补偿柜

产品名称	GGJ低压无功功率补偿柜
公司名称	襄阳拓邦电气工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北襄樊市人民西路柿铺街40号
联系电话	86-013308676688 13972071615

产品详情

一、概述 ggj系列低压无功功率补偿柜采用大功率无触点投切开关或电容投切专用接触器，根据电网电压电流及无功功率情况，由控制器实时进行动态分析、过零判断，实现快速无冲击地投入并联电容器组，以补偿电网无功功率，达到节能降损的目的。二、适用范围 适用于0.4kv，50hz供配电系统进行功率因数补偿，也适用于异步电动机和变压器等感性负载进行就地功率因数补偿，达到功率因数自动调整，减少无功损耗，稳定电网电压，提高供电质量的目的。三、主要功能及技术特点 控制物理量为无功功率，即电网缺多少无功，控制器控制投入相应的电容器组补偿等量的无功功率，从而实现最佳补偿。控制单元采用智能电子复合式开关：该补偿装置中所采用的智能电子复合式开关是机电一体化的新型电子开关，彻底解决了电容投入时的浪涌电流问题。单相补偿和三相补偿混合控制：由于三相负荷的分散性造成三相电流的不平衡，各相功率因数同样不平衡，有时误差很大，控制器可根据实际情况，进行单相投补或三相同时投补。完善的保护功能：包括过压、欠压、失压、过流、缺相、短路、谐波保护等安全保护功能，使产品具有极高的安全可靠。智能化管理：系统提供智能化管理，可自动保存电网运行的各种数据如三相电压、三相电流、三相功率因数。

有功电能、无功电能、电容投切时间及次数等，并可打印各种报表数据。四、执行标准

jb7113-1993 低压并联电容器装置 gb7251-1997 低压成套并联设备 五、环境条件

环境温度：-20 +40 海拔高度：不超过2000m 相对湿度：<95% (+25)

最高工作电压：不超过额定电压的110%；最大工作电流：不超过额定电流的1.3倍；

安装环境：周围介质无爆炸及易燃危险、无足以损坏绝缘及金属的气体、无导电尘埃；

安装地点：无剧烈振动及颠簸，安装倾斜度<5%。六、主要技术参数

功率因数提高0.95以上，无功功率下降60%以上。

具有自放电功能，施加电压断开1分钟后，残留电压降至50v以下。

七、产品型号、一次方案图等请查看ggj系列低压无功功率补偿柜详细说明书 八、订货须知 补偿装置的型号、容量以及其他技术要求；补偿装置进出线方式；注明其它特殊要求。