

中盛电气操作简单自动分组投切电容柜-规格齐全无功补偿配电柜

产品名称	中盛电气操作简单自动分组投切电容柜-规格齐全无功补偿配电柜
公司名称	湖北中盛电气有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:湖北中盛 销售地区:全国 型号:可定制
公司地址	中国 湖北省襄阳市高新区深圳工业园6号
联系电话	0710-2769108 13387218103

产品详情

中盛电气操作简单自动分组投切电容柜-规格齐全无功补偿配电柜

高压断路器自动分组投切电容柜根据供电母线的电压和无功情况，自动投切电容器组，跟踪负荷的变化情况进项无功补偿，从而提供功率因数，改善供电质量，降低电能损耗。安装于35kv或110kv变电站内的出线母线侧，或安装于6、10kv开闭所内，也常安装于工况企业的高压电动机的控制柜前进行就地补偿。

无功补偿配电柜补偿装置具备无功自动补偿，自动跟踪无功负荷的变化情况，投切电容器组，改善功率因数，提高电能质量；抑制谐波功能，可以根据现场给的谐波情况配备串联电抗器，组成LC回路，抑制谐波；完善的电容器组保护，具备过压保护、欠压保护、过流保护、零序电压保护、电容支路不平衡电压保护。

无功补偿配电柜技术参数额定电压：3.6KV、7.2KV、12KV、35KV调谐频率：5次、7次、11次、13次及以上基波频率：50HZ工作方式：连续工作，自动/手动防护等级：户内柜式为IP40环境温度：-25 ° C-40控制电容补偿柜高压无功固定补偿装置用于负荷稳定、无需自动控制的工矿企业、电力部门等变电站。补偿装置连接在6KV、10KV母线上，用于改善系统功率因数、调整网络电压及降低线路损耗。本装置采用全封闭柜体，防护等级高。每套封闭柜均有带电和电流显示元件。成套装置由电抗器、电容器、等元器件组成，设备简单，便于安装。本装置为固定补偿方式，也可根据用户要求采用手动分组投切。无功补偿就是要提高功率因数、降低电费成本、提高电能利用效率、提高电能质量。通过改变并联电容器的容量来改变无功功率是当前最基本和被普遍采用的经济有效的方法，这一方法既是电力系统中提高使用效率最基本最有效的手段之一，也是最容易实现的方法。无功补偿装置中最主要的元件是投切开关和电容器，而投切开关的性能直接影响到电容器的使用寿命及补偿效果，所以其性能至关重要。