上海上电电容器有限公司 高压无功补偿电容柜

产品名称	上海上电电容器有限公司 高压无功补偿电容柜
公司名称	上海上电电容器有限公司
价格	29880.00/套
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区柘林镇林公路168号2幢
联系电话	0136-21955564 13391585866

产品详情

10kv无功补偿装置主要由：

无功补偿控制器（PFC）及微机电容保护器（CXB）、电流互感器（CT）、跌落式熔断器（FU）、避雷器（FV）、放电线圈（TV）、高压交流真空接触器（KM）、电抗器（L）、电容保护高压熔断器（根据电容器组配置）和电力电容器组（C）（根据用户配电负荷配备）等部分组成。

工作原理

10kv无功补偿装置由系统电压互感器（PT）采集A、C相电压信号，系统电流互感器（CT）采集B相电流信号传送到TBBZ型无功补偿控制器。经过控制器采样电路，得到电压、电流的模拟信号，再经A/D转换，得出电压、电流等的数字量，然后通过控制器微处理器的运算，得出电压、电流、有功、无功、功率因数、谐波百分比等参数，与存贮在固定存贮器中的系统设置点（用户可根据以上参数选择不同的控制模式。如：根据无功+电压、电压、电流、功率因数等）进行比较，由系统决定什么情况下操作电容器组，并通过高压交流真空接触器来执行电容器组的分、合闸，从而达到自动循环投切电容器组，补偿线路无功的目的，使电网上无功功率供需就地自动平衡，起到了降低线损、提高功率因数及系统的输电能力、改善配电网供电质量等重要的作用。