SC9-630KVA环氧浇注干式配电变压器

产品名称	SC9-630KVA环氧浇注干式配电变压器
公司名称	浦博电气科技(上海)有限公司
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:三相 额定功率:630
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号K31幢
联系电话	15355960813

产品详情

变压器>> 干式变压器>> 10kv、35kv、110kv级sc(b)9、10、11型干式变压器

产品介绍：

10kv、35kv、110kv级scb9型、scb10、scb11型环氧树脂浇注干式变压器，可作为油浸式配电变压器的更新换代产品，是各类干式变压器中性能最优的产品，特别适用于城市电网、高层建筑、商务中心、剧院、医院、宾馆、隧道、地铁、地下电站、实验室、车站、码头、机场、组合变电站等重要场所。

产品特点：

我厂生产的scb9型、scb10、scb11型为国内第一家领有产品型号证书的低噪音低损耗型树脂绕注线圈干式变压器。由于先进的设计、优质的材料、科学的配方、严格的工艺和高标准的检测，使产品具有如下特点：

高压绕组用铜线，低压绕组用铜线或铜箔绕制，玻璃纤维毡填充包绕，真空状态下用不加填料的环氧树脂浇注，固化后形成坚固的圆筒形整体，机械强度高，局部放电小，可靠性高。阻燃、防爆、不污染环境。缠绕线圈的玻璃纤维等绝缘材料具有自熄特性，不会因短路产生电弧，高热下树脂不会产生有毒有害气体。线圈不吸潮，铁心夹件优特殊的防蚀保护层，可在100%相对湿度和其它恶劣环境中运行。间断运行无须去潮处理。抗短路、雷电冲击水平高。线圈内外侧树脂层薄，散热性能好。冷却方式一般采用空气自然冷却。对于任何防护等级的变压器，都可配置风冷系统，以提高短时过载能力，确保安全运行。体积小，重量轻，占地空间少，安装费用低，不须考虑排油池、防火消防设施和备用电源等。损耗低，节电效果好，运行经济，可免维护。因无火灭爆炸之虞，可分散安装在负荷中心，充分靠近用火点，从而降低线路造价和节省昂贵的低压设施费用。

型号含义：

外壳保护装置：

外壳材料采用不锈钢或铝合金。防护等级达到ip20和ip23.ip20外壳可防止直径大于12mm的固体异物进入，对变压器作进一步的安全保护。ip23外壳更兼具防止与垂直线60°角以内的水滴流入，可适用于户外运行。

温控、温显：

温控系统由温度控制器和安装在产品最热点即低压绕组上端部的ptc测温元件构成，实现对变压器的温度控制与测量，若由于过载运行或故障引起变压器绕组温度过高，温度控制器发出报警信号，温度超过安全值时会自动跳闸。采用强迫风冷时则由温度控制器根据绕组温度高低决定冷却环境体系认证风机的投入或切换。

湿显系统直接显示变压器运行过程中绕组的热点温度，可和温控系统配合使用。

温控和温显系统可以安装在距变压器主体一定距离外，其测温元件引线的长度分别为：

温控: < 20m

温显: < 10m（二线制）

< 100m（带有补偿导线的二线制）

本产品的电压比是10000/400，电源相数是三相，额定功率是630，防潮方式是开放式，冷却方式是自然冷，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是浦博，绕组形式是三绕组，铁心形式是心式，铁心形状是E型，外形结构是立式，效率(η)是大于98%，型号是SC9-630KVA，是否提供加工定制是是，应用范围是电力