

10KV干式变压器 全铜SCB13-200KVA干式变压器

SCB13干式变压器厂家

产品名称	10KV干式变压器 全铜SCB13-200KVA干式变压器 SCB13干式变压器厂家
公司名称	江苏巨力电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SCB13-200KVA 额定电压:10KV/0.4KV 相数:三相
公司地址	徐州经济技术开发区徐海公路北侧77号
联系电话	13382687071 13382687071

产品详情

SCB13-200KVA干式变压器,全铜SCB13-200KVA，全铜干式变压器,SCB13电力变压器

江苏巨力电力设备有限公司为您推荐一款优质的10KV干式变压器 - 全铜三相SCB13-200KVA干式变压器。该型号为SCB13-200KVA，额定电压为10KV/0.4KV，适用于三相电力系统，是理想的变压器选择。

符号含义：

SCB13型干式变压器，额定电压10KV，容量包括30KVA、50KVA、80KVA、100KVA、125KVA、160KVA、200KVA、250KVA、315KVA、400KVA、500KVA、630KVA、800KVA、1000KVA、1250KVA、1600KVA、2000KVA、2500KVA、3150KVA、4000KVA、5000KVA、6300KVA等。来电咨询请告知容量大小。

SCB13-200KVA干式变压器具有以下几个优势：

高质量材料：该变压器采用全铜导线，确保电流传输的高效性和稳定性。

优良绝缘性能：干式变压器使用无油介质，不会产生火灾和爆炸等安全隐患，同时具备良好的绝缘性能。

节能环保：与油浸式变压器相比，干式变压器具有更低的能耗和更小的环境污染，有效降低能源消耗和维护成本。

稳定可靠：SCB13-200KVA干式变压器采用先进的绝缘材料和技术，具备较强的抗短路能力和电压波动适应能力，确保运行稳定可靠。

适用广泛：该变压器适用于配电系统、工业生产和商业建筑等多个领域，满足不同行业的用电需求。干式变压器是指铁心和绕组不浸渍在绝缘油中，采用自然冷却或风冷的一种电力变压器。作为后兴起的变配电设备，已广泛使用于工厂车间、高层建筑、商业中心、机场、码头、地铁、石油平台等场所的输变电系统，并可与开关柜一起组成结构紧凑的成套变电站。

产品参数：

干式变压器的安装与调试：

1、安装前开箱检查

检查包装是否完好，变压器开箱后，核对变压器铭牌数据是否符合设计要求，出厂文件是否齐全，变压器是否完好，是否有外部损坏的迹象，零部件是否发生位移和损坏，电气支撑件或连接线是否有损坏，*后核对备用零部件是否有损坏和短缺。

2、变压器安装

首先检查变压器的基础检查预埋钢板是否水平，钢板底下应没有空穴现象，以保证变压器的基础具有良好的抗震和吸音性能，否则将使安装后的变压器噪声增大。然后，用滚杠将变压器移至安装位置，抽掉滚杠，**调整变压器至设计位置就位，安装水平度误差符合设计要求。*后在紧靠变压器底座的四角，即预埋钢板上焊接四块短槽钢，使变压器在使用过程中不发生位置移动。

3、变压器接线

接线时应保证带电体之间及带电体对地的*小距离，特别是电缆至高压线圈的距离。大电流低压母线应单独支持，不能直接在变压器接线端子上，使其产生过高的机械拉力和力矩，当电流大于1000A时(如本工程中使用的是2000A 低压母线)，母线和变压器端子之间必须有一段软连接，以补偿导体的热膨胀冷缩，并隔离母线和变压器的振动。各接线处的电气连接处必须保持必要的接触压力，应使用弹性元件(比如碟型塑圈或弹簧垫圈)，在紧固连接螺栓时，应使用扭矩扳手。

4、变压器接地

变压器的接地点在低压侧的底座上，并引出一个专用接地螺栓，上面标有接地标心，变压器的接地必须通过此点可靠地接入保护接地系统。变压器有外壳时，该外壳应与接地系统可靠相连，低压侧采用三相四线制时，中性线应与接地系统可靠相连。

5、变压器运行前检查

检查所有紧固件是否有松动现象，电气连接是否正确可靠，带电体间和带电体对地的绝缘距离是否符合规定，变压器附近应无异物，线圈表面应清理干净。

6、变压器运行前的调试

(1)检查变压器的变比和连接组别，测量高低压绕组的直流电阻，将结果与厂家提供的出厂试验数据相比较。

(2)检查线圈间及线圈对地的绝缘电阻，若绝缘电阻明显低于设备出厂测量数据，则表明变压器受潮。当绝缘电阻低于1000 /V(运行电压)时，则变压器必须进行干燥处理。

(3)耐压试验的试验电压应符合规定，做低压耐压试验时，温度传感器TP100应取出，试验结束后，及时将传感器归位。

(4)当变压器装有风扇时，应将风扇通电运转并确保其运行正常。

SCB13干式变压器备案证书：

国家电网入网许可证书：

细心的客户可能会关心SCB13-200KVA干式变压器的外形设计和安装方便性。我们公司经验丰富的工程师团队为变压器设计了紧凑的外形尺寸，占用空间小，方便安装和布线。此外，在设计中考虑了散热效果，以确保变压器运行时的稳定温度。

作为一家值得信赖的SCB13干式变压器厂家，我们承诺为客户提供高品质的产品和优质的服务。我们拥有先进的生产设备和严格的质量控制体系，确保每一台变压器都符合国家标准和客户要求。

如果您还有其他关于SCB13-200KVA干式变压器的疑问或需要更详细的产品信息，请随时联系我们的销售团队。我们将尽快回复您的咨询，并为您提供满意的解决方案。

欢迎来到江苏巨力电力设备有限公司网站，我公司位于有6000年的文明史、2600年的建城史的两汉文化发源地—徐州市。具体地址是江苏省徐州市经济技术开发区徐海公路北侧77号，负责人是张士田。

主要经营10KV、20KV、35KV级S9、S11、S13、S20、S22型油浸式变压器；SCB10、SCB11、SCB12、SCB13、SCB14、SCB18系列干式变压器；SH15、SCBH15、SCBH17、SCBH19型非晶合金电力变压器；YB预装式变电站；ZGS型组合式变电站；高过载变压器。