

全铜三相SCB10-800KVA/35KV干式变压器，35KV级SCB10干式电力变压器厂家

产品名称	全铜三相SCB10-800KVA/35KV干式变压器，35KV级SCB10干式电力变压器厂家
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:SCB10-800KVA/35KV 额定电压:35KV/0.4KV 联接组别:Dyn11
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

符号含义：

产品概述：

SCB10干式变压器系列，35KV电力变压器的常规容量有200KVA、250KVA、315KVA、400KVA、500KVA、630KVA、800KVA、1000KVA、1250KVA、1600KVA、2000KVA、2500KVA。

35KV级三相树脂浇注绝缘干式电力变压器根据国际电工委员会标准IEC60726 和中华人民共和国国家标准GB6450、GB/T10228 制造，频率：50Hz、60Hz，可作为城市电网的输配电用。主要适用于高层建筑、商业中心、机场、海上钻井平台、船舶、隧道、大型水电站、火车站等。

结构特征：

- 1、铁芯选用优质冷轧晶粒取向硅钢片，45°全斜接缝，五步进叠铁方式，芯柱与铁轭均为多级圆截面形状，可获得较小的空载损耗和较低的噪音。
- 2、根据变压器容量的大小，高压导线采用双玻璃漆包扁铜线，层间采用H级玻璃纤维布及玻璃毡绝缘；低压采用铜箔绕制，层间绝缘为环氧树脂预浸布，具有很高的机械强度和抗突发短路能力。
- 3、夹件采用低磁钢拉板和夹件配合结构，并进行喷砂、喷塑处理，整体结构美观、机械强度高。
- 4、每相配备独立轴流风机，分体式温控器，有效降低温升，提高变压器输出容量，保障变压器的安全运行。

引用标准：

GB1094.1-1996 电力变压器 总则

GB1094.2-1996 电力变压器 温升

GB1094.3-2003 电力变压器 绝缘水平和绝缘试验

GB1094.5-2003 电力变压器 承受短路能力

GBIT10228-2008 干式电力变压器技术参数和要求

SCB10-800KVA/35KV干式变压器，35KV干式变压器生产厂家，35KV电力变压器厂家，35KV级SCB10干式变压器厂家

产品参数：

接线方式：

1、短接变压器的“输入”与“输出”[接线端子](#)

用兆欧表测试其与地线的绝缘电阻。1000V兆欧表测量时，阻值大于2M欧姆。

2、变压器输入、输出电源线截面配线应满足其电流值大小的要求；按照2-2.5A/min²电流密度配置为宜。

3、输入、输出三相电源线应按变压器接线板母线颜色黄、绿、红分别接A相、B相、C相，零线应与变压器压器中性零线相接，接地线、变压器外壳以及变压器中心点相连接。平常我们说的地线与零线都是从变压器中性点引出的。（如变压器有机箱应与[箱体](#)地线标志对应相连接）。

检查输入输出线，确认正确无误。

4、先空载通电，观察测试输入输出电压符合要求。同时观察机器内部是否有异响、打火、异味等非正常现象，若有异常，请立即断开输入电源。

5、当空载测试完成且正常后，方可接入[负载](#)。

干式变压器的安装：

安装前应阅读产品说明书，应品铭牌，产品外形尺寸图，了解产品重量，安装方法等内容，准备好相应的起吊设备和安装工具。产品安装时，离开墙壁和其他障碍物500mm以上，相邻变压器之间有500mm以上的距离。变压器带电导体对地的较小安全距离应符合GB 1094.3-2003《电力变压器第3部分：绝缘水平绝缘试验和外绝缘空气间隙》的规定。一般情况下，变压器可直接放置在使用场地，安装检查完牛即可投入运行。对于防震和其他特殊要求的情况，安装变压器的地基应埋置螺栓。

干式变压器SC10和SCB10的区别：

1、SC10的高低压线圈均为线绕环氧树脂浇注（C）；

2、SCB10的高压线圈为线绕环氧树脂浇注（C），低压线圈为箔（B）式线圈。

