

10KV电力变压器 全铜/全铝SCB11-4000KVA干式变压器

SCB11型干式变压器

产品名称	10KV电力变压器 全铜/全铝SCB11-4000KVA干式变压器 SCB11型干式变压器
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:SCB11-4000KVA 冷却方式:AN/AF 材质:全铜/全铝
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

10KV电力变压器 节能型全铜/全铝SCB11-4000KVA干式变压器 SCB11型干式变压器定制

符号含义

SCB11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。

为了满足电力系统中的能源节约需求，江苏巨力电力设备有限公司推出了一款高效节能的10KV电力变压器，型号为SCB11-4000KVA。本文将介绍该变压器的特点以及定制方案，帮助用户更好地了解和选择适合自己的变压器。

一、型号 SCB11-4000KVA

型号SCB11-4000KVA代表了该干式变压器的额定容量为4000KVA。SCB11型干式变压器是一种全封闭干式变压器，其结构紧凑，可直接安装在负载中心，适用于10KV配电系统中。

二、冷却方式 AN/AF

SCB11 4000KVA干式变压器具有两种冷却方式可选择，分别为AN和AF。AN代表自然风冷却方式，变压器通过自然对流散热，无需额外的风扇冷却设备。AF代表强制风冷却方式，变压器内置风扇，通过风扇强制循环冷却，提高了散热效率。

三、材质 全铜/全铝

SCB11-4000KVA干式变压器的绕组材质可以选择全铜或全铝。全铜绕组具有导电性和导热性好的特点，不易受热膨胀影响，适用于高温和高湿环境；全铝绕组则具有重量轻、成本低的优势，适用于一般的环境条件。

同时，SCB11-4000KVA干式变压器还具有以下特点

1. 高效节能 采用优质的绝缘材料和低损耗的铁芯设计，提高了变压器的能效，降低了能源浪费；
2. 良好的散热性能 采用全封闭干式设计，有效提高了散热效果，提高了变压器的额定容量；
3. 安全可靠 采用非易燃、无污染、无噪音的干式绝缘结构，能够有效预防火灾和保护环境；
4. 负载适应性强 适用于大范围的负载波动，能够稳定输出电压，保证供电的稳定性；
5. 使用寿命长 采用优质材料和先进工艺制造，确保变压器的使用寿命达到30年以上。

对于用户来说，定制一款适合自己需求的变压器非常重要。SCB11-4000KVA干式变压器可以根据用户的需求进行定制。用户可以根据自己的电力系统和环境条件选择合适的冷却方式、绕组材质以及其他相关参数。江苏巨力电力设备有限公司可以提供专业的技术支持和定制方案，保证用户得到*适合自己的变压器产品。

问答

1. 问 SCB11-4000KVA干式变压器适用于哪些场合

答 SCB11-4000KVA干式变压器适用于10KV配电系统中的电力供应和配电场合，可以广泛应用于工矿企业、商业楼宇、医疗机构、住宅小区等地方。

2. 问 SCB11-4000KVA干式变压器的优势是什么

答 SCB11-4000KVA干式变压器具有高效节能、良好的散热性能、安全可靠、负载适应性强和使用寿命长等优势。

3. 问 为什么SCB11 4000KVA干式变压器需要定制

答 不同用户的电力系统和环境条件各不相同，定制一款适合自己需求的变压器可以确保其性能**，使用寿命长。定制方案可以根据用户的需求进行设计，实现**的效果。

总结 SCB11-4000KVA干式变压器作为一款高效节能的10KV电力变压器，具有多种可选择的参数和定制方案，可以满足不同用户的需求。用户在选购变压器时，可以根据自己的电力系统和环境条件选择合适的型号、冷却方式和材质，以确保获得*优质的产品和服务。江苏巨力电力设备有限公司将为用户提供专业的技术支持和定制方案，助力用户实现节能、高效的电力供应。