

SCB10-2500干式变压器

产品名称	SCB10-2500干式变压器
公司名称	红旗集团温州变压器有限公司
价格	230000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市乐清经济开发区纬五路221号
联系电话	86-57727782088 13634209955

产品详情

scb10-2500干式变压器

scb10变压器,scb10变压器价格,干式变压器厂家,scb11干式变压器

干式电力变压器的产品特点

- 1.损耗低，节电效果好，带来了运行上的经济实惠。
- 2.阻燃、防爆、无污染、免维修、可分散安装在负荷中心，降低投资造价，节约费用。
- 3.局部放电量小于10pc，线圈不吸潮，不吸尘，机械强度高，可靠性好。
- 4.抗短路，耐雷电冲击性能好。
- 5.外壳采用不锈钢、冷板和铝合金三种材料，类型分拔风式、散热式，进出线可以上进上出，下进上出，下进下出。
- 6.变压器可按用户需要带有温度控制和温度显示系统，可和温控系统配合使用。

scb10干式变压器特点说明：

一、环氧树脂浇注干式变压器绝缘性能好，抗短路能力强，耐雷电冲击水平高。二、环氧浇注干式变压器高低压线圈都由环氧树脂浇注密封，所采用的环氧树脂性能好，抗裂，耐高温，机械强度高，寿命长。阻燃、防潮、防爆无污染。

三、scb10干式变压器产品体积小、噪声低。各绕组在运行中都有温度自动监测和保护报警装置。在强迫风冷时可使额定容量超40%左右。干式变压器可以广泛应用于高层建筑、车站、机场、码头、地铁、电厂等重要场所的输配电系统中。

四、scb10干式变压器安全、防火、无污染，可直接运行于负荷中心。

五、scb10干式变压器采用德国htt技术，机械强度高，抗短路能力强，局部放电小，热稳定性好，可靠性高，使用寿命厂。

六、低损耗、低噪音，节能效果明显，免维护。

七、scb10干式变压器散热性能好，过负载能力强，强迫风冷时可提高容量运行。

八、scb10干式变压器体积小，重量轻，占地空间少，安装费用低。

九、scb10干式变压器铁芯选用优质冷轧硅钢片，45度阶梯全斜接缝结构，利用三剪两冲铁芯去角横剪工艺和五阶梯步进剪片与叠铁工艺，改善了接缝处的磁通分布，减少了干式变压器铁芯的振动能量。干式变压器铁芯进行一体固化与表面用绝缘树脂密封工艺，有效地降低了空载损耗、空载流量和铁芯噪音。

十、scb10干式变压器高压线圈采用优质f级绝缘的导线与国际先进的绝缘材料绕制，较大容量线圈沿轴向设有散热气道。干式变压器此结构具有良好的抗电流冲击、抗温度变化、抗开裂和极好的散热性能。

十一、scb10干式变压器采用多级分段圆筒式结构，有较强的承受过电压能力和很低的局部放电水平。

十二、scb10干式变压器线圈装模经真空干燥后浇注，整个浇注及固化过程按照预编的工艺曲线完成，精密的过程控制保证线圈无气孔、空穴。

十三、scb10干式变压器低压线圈采用箔式结构，有效地解决了低电压、大电流线圈采用线绕型式的安匝不平衡问题，同时箔式线圈不存在轴向匝数和轴向绕制螺旋角，有效地消除了短路时干式变压器的轴向力，保证了线圈内的电流密度可以根据高压线圈负荷分布自由地沿轴向调整，减少了干式变压器低压突发短路时的径向力。绕制后的线圈端部采用树脂密封固化，避免了各种异物和潮气的进入