

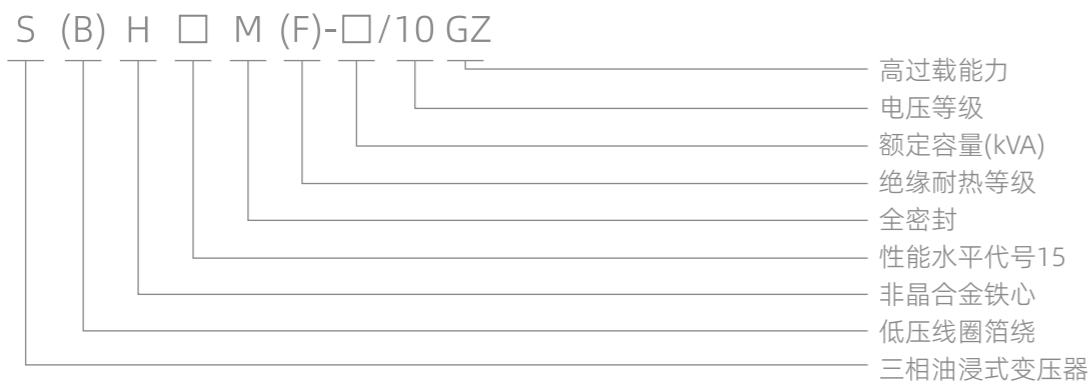
10kV高过载油浸式非晶合金配电变压器



产品简介

该系列非晶合金变压器是一种新型高效节能的变压器产品，具有良好的经济效益和社会效益，被广泛应用于机场、车站、城市电网、高层建筑及发电厂等。

型号定义



应用场景



适用环境

环境温度	-30°C ~ +45°C	海拔高度	不超过1000m (> 1000m时按实际海拔修正)	户外风速	不超过35m/s
相对湿度	日平均不大于95%，月平均不大于90%	安装地点	无火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀、剧烈震动	地震烈度	不超过8度
备注说明	*超出上述规定的使用条件下使用时，请用户与本公司协商。				

技术特点

耐谐波能力 非晶合金铁心 高饱和磁感应强度 不易过饱和 改善供电质量	高效节能 具有超低空载损耗 和空载电流 经济效益显著	快速回报 投资回收效益快	稳定运行 器身真空干燥 注油局放低 运行稳定	过载能力 耐高温绝缘材料 具备强过载能力	结构优势 低压箔绕圆筒式 高压多层圆筒式 磁势平衡 漏磁小 抗短路能力强

技术参数

SH15型非晶高过载配变：

额定容量 (kVA)	电压组合			联结组标号	空载损耗 (W)	负载损耗 (W)120C	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
	高压 (kV)	高压分接范围 (%)	低压 (kV)					
50	10	±2×2.5 ±5	0.4	Dyn11 Yyn0	43	918/870	0.5	4
100	10.5				75	1580/1500	0.45	
200	11				120	2730/2600	0.4	