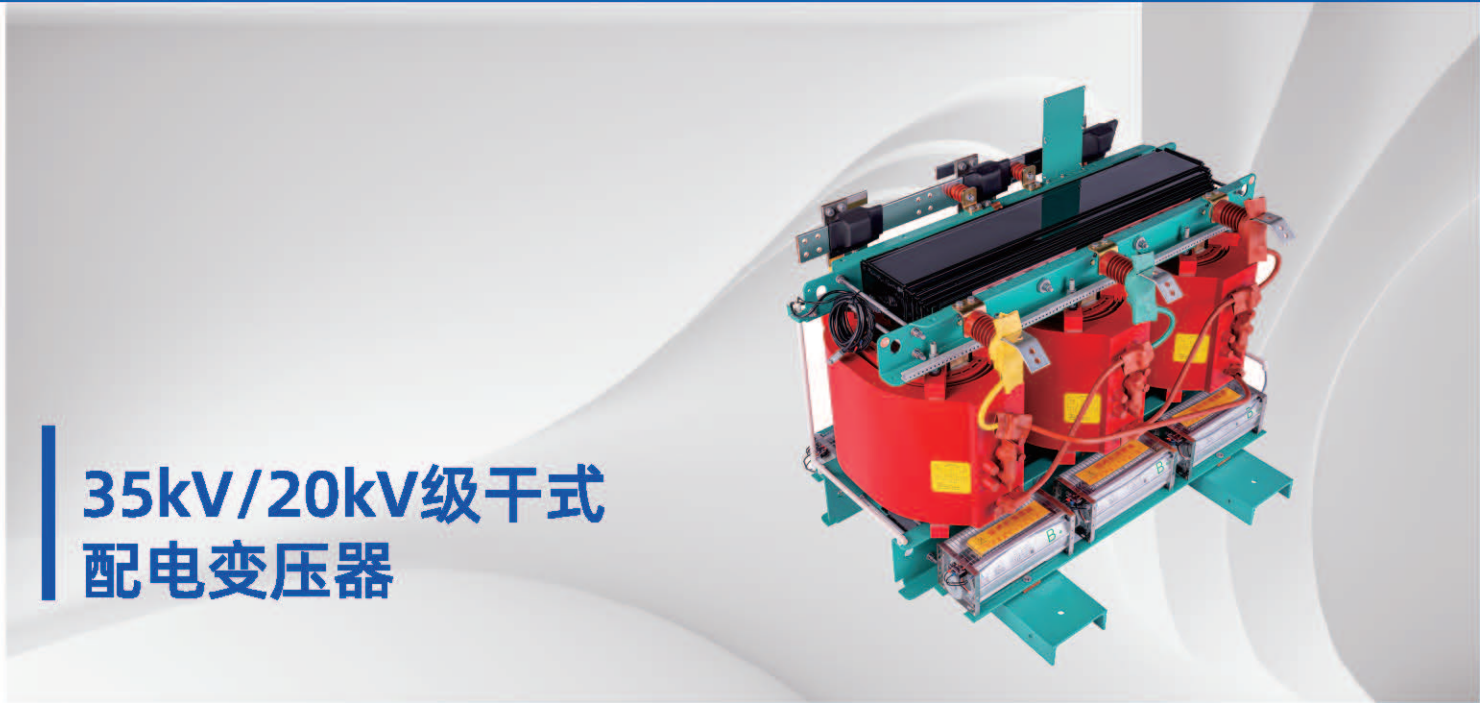




产品简介

采用第三代德国HTT先进技术，以H级绝缘材料为绝缘基础，采用真空压力镜面浇注工艺，绝缘等级达到H级的环氧树脂封装干式变压器。

适用于35kV及以下，50Hz或60Hz输配电系统中，广泛应用于各类住宅、商业建筑、公共设施、工矿企业、发电企业及城乡电网，是一种理想的绿色环保型供配电设备。

型号定义



应用场景



适用环境

电压等级	35kV (36.5kV, 38.5kV等)	分接范围	±2×2.5%、±5%	连接组别	Dyn11、Yd11、YNd11等
容量范围	800~25000kVA	绝缘水平	35kV LI170AC 70、10kV LI75AC35	绝缘等级	F级或H级
调压方式	无励磁调压或有载调压				
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



线圈

真空浇注
美观抗短路



铁心

优质硅钢
45°斜接
低损耗低噪音



特性

低放电量
热稳低噪音
强过载



应用

免维护
适用于商业建筑
和负荷中心

技术参数

空载损耗 kW	电压组合			联结组 标号	10型 空载损耗 (W)	11型 空载损耗 (W)	负载损耗 (W)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
	高压 kV	高压分接 范围%	低压 kV				F(120℃)	H(145℃)		
50	20 22 24	±5 或 ±2 ×2.5	0.4	Dyn11 Yyn0	340	305	1230	1310	1.8	6.0
100					540	485	1990	2130	1.6	
160					670	600	2470	2640	1.4	
200					730	655	2940	3140	1.4	
250					840	755	3420	3660	1.2	
315					970	870	4080	4360	1.2	
400					1150	1030	4840	5180	1	
500					1350	1210	5790	6190	1	
630					1530	1370	6840	7320	0.9	
800					1750	1570	8260	8840	0.9	
1000					2070	1860	9780	10400	0.8	
1250					2380	2140	11500	12300	0.8	
1600					2790	2510	13800	14800	0.8	
2000					3240	2910	16300	17500	0.6	
2500					3870	3480	19300	20700	0.6	6.0、0.8