

# 10kV/6kV级干式非晶合金配电变压器



## 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级的环氧树脂密封干式变压器。

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

SC (Z) B □-□/□

- 额定高压kV
- 额定容量(kVA)
- 性能水平代号10、11、12、13
- 低压箔绕
- 有载调压
- 三相浇注成型

## 应用场景



## 适用环境

<b>电压等级</b>	6kV、10kV	<b>分接范围</b>	±2×2.5%、±5%	<b>连接组别</b>	Dyn11、Yyn0
<b>容量范围</b>	200~2500kVA	<b>绝缘水平</b>	6kV LI60AC 20、10kVLI75AC35	<b>绝缘等级</b>	F级或H级
<b>调压方式</b>	无励磁调压				
<b>备注说明</b>	*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

 <b>环保节能</b> 非晶导磁材料 空载损耗优于 国标70%~80%	 <b>结构紧凑合理</b> 三相五柱结构 框架保护	 <b>强性能</b> 低放电量 低噪音 强热稳过载	 <b>外观佳</b> 真空浇注线圈 抗短路	 <b>应用广</b> 免维护 用于商业建筑 和负荷中心
--	-------------------------------------	--	---------------------------------	--

## 技术参数

10kV/6kV级干式非晶合金铁芯配电变压器:

空载损耗 kW	电压组合			联结组标号	15型空载损耗 (W)	17型空载损耗 (W)	19型空载损耗 (W)	15型负载损耗 (W)		17、19型负载损耗 (W)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
	高压 kV	高压分接范围 %	低压 kV					F(120°C)	H(145°C)	F(120°C)	H(145°C)		
200	6 6.3 6.6 10 10.5 11	±2×2.5 ±5	0.4	Dyn11 Yyn0	200	170	140	2530	2710	2275	2440	0.4	4.0
250					230	195	160	2760	2960	2485	2665	0.4	
315					280	235	195	3470	3730	3125	3355	0.3	
400					310	265	215	3990	4280	3590	3850	0.3	
500					360	305	250	4880	5230	4390	4705	0.3	
630					420	360	295	5880	6290	5290	5660	0.3	
630					410	350	290	5960	6400	5365	5760	0.3	6.0
800					480	410	335	6960	7460	6265	6715	0.3	
1000					550	470	385	8130	8760	7315	7885	0.2	
1250					650	550	455	9690	10370	8720	9335	0.2	
1600					760	645	530	11730	12580	10555	11320	0.2	
2000					1000	850	700	14450	15560	13005	14005	0.2	
2500					1200	1020	840	17170	18450	15445	16605	0.2	