

SC(B)11 35kV

环氧树脂浇注

干式变压器

www.xdzdydq.com

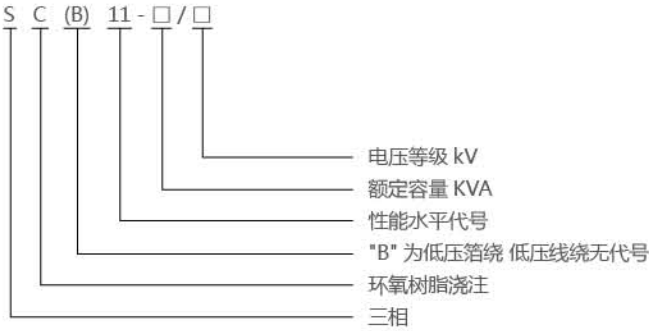


以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

产品概述

本公司生产的干式变压器其性能指标符合各项标准，经用户使用证明，运行可靠，达到国家先进水平。该系列产品采用国外先进的制造技术，设计图纸及技术文件齐全、正确、清晰，生产设备先进，制造工艺稳定，测定手段完备，为生产优质的产品提供了坚实的保障。

型号及含义



性能参数

- ◆ 绝缘耐热等级：F 级
- ◆ 绕组平均温升：≤ 100K
- ◆ 局部放电量：小于 5pc
- ◆ 绝缘耐热等级：F 级
- ◆ 绕组平均温升：≤ 100K
- ◆ 局部放电量：小于 5pc

SC(B)11 35kV

环氧树脂浇注干式变压器

以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

产品用途

SC(B)11 型环氧树脂浇注干式变压器根据标准《干式电力 变压器》制造，本产品性能损耗低，节能效果好，运行经济，免维护。除工艺结构先进，抗短路、雷电冲击水平高外，还具有阻燃、防潮、防尘、噪音低等特点，可深入负荷中心。广泛适用于高层建筑、机场、车站、码头、电 厂、变电站等。特别适合于易燃易爆等防火要求高的场所安装使用。

本公司生产的标准型变压器为不带外壳，防护等级为 IP00, 如客户需要可提供防护等级为 IP20 和 IP23 的外壳。外壳可根据客户要求选用普通钢板、不锈钢板、铝合金等材料制作，并作酸洗、磷化、喷塑等处理。温度控制显示仪、负荷测录仪安装在外壳低压侧，方便用户观察，安全可靠。

SC(B)11 型 35KV 无励磁调压电力变压器主要性能参数

型号	联结组标号	电压组合 (kV)			空载损耗 (W)	负载损耗 (W)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)	
		高压	分接范围	低压					
SC11-800	Dyn11 Yd11 Yyn0	35~38.5	±5% 或 ±2×2.5%	3.5 6 6.3 10 10.5 11	2250	9400	0.95	6.0	
SC11-1000					2670	10900	0.95		
SC11-1250					3130	12900	0.85		
SC11-1500					3690	15400	0.85		
SC11-2000					4230	18200	0.75	7.0	
SC11-2500					4860	21800	0.75		
SC11-3150					6 6.3 10.5 11	6030	24500	0.7	8.0
SC11-4000						7020	29400	0.7	
SC11-5000						8370	34900	0.6	
SC11-6300						9090	40800	0.6	
SC11-8000	Dyn11 Yd11 YNd11	11300	46000	0.5		9.0			
SC11-10000		6 6.3 10.5 11	12900	55500	0.5				
SC11-12500			15700	64600	0.4				
SC11-16000			19300	76000	0.4				
SC11-20000			22900	85500	0.35	10.0			