

## 产品标准及规范

- 1、标准GB1094、GB6450-86、GB/T10228-1997、符合DIN42523,IEC726
- 2、容量范围：30-1600KA
- 3、电压等级：10KV、35KV
- 4、调压方式：无励磁调压或有载调压
- 5、分接范围： $\pm 5\% \pm 2 \times 2.5\%$ ， $\pm 4 \times 2.5\%$
- 6、频率：50HZ或60HZ
- 7、相数：三相或单相
- 8、联结组标号：Y,yn0,D,yn11或其它
- 9、短路阻抗；标准阻抗(见性能参数)
- 10、海拔小于1000M，环境温度低于40。超过上述使用条件时应按标准做相应的定额调整
- 11、最高温升:100K
- 12、冷却方式：自冷(AN)或风冷(AF)
- 13、防护等级：IP00,IP20,IP30
- 14、绝缘等级：F级
- 15、绝缘不平：
  - (1)10KV级产品工频耐压35KV,雷电冲击电压75V
  - (2)20KV级产品工频耐压50KV,雷电冲击电压125V
  - (3)35KV级产品工频耐压70KV,雷电冲击电压170V

## 产品特点

- 1、高压绕组采用漆包铜线，低压绕组用铜箔烧制。高压绕组用玻璃纤维毡填充，在真空状态下用不加填料的进口环氧树脂浇注，固化后开成坚固的整体，机械强度高，无局部放电可靠性高。
- 2、阻燃、防爆、不污染环境、环保型，可安装在负荷中心。
- 3、线圈不吸潮，铁心、夹件经过特殊工艺处理可在100%相对湿度和其它恶劣环境中运行。间断运行无须去潮处理。
- 4、抗短路、雷电冲击水平高，过载能力大。
- 5、线圈内外侧树脂绝缘层薄，散热性能好。冷却方式一般采用空气自然冷却（AN）。对于任何防护等级的变压器都可配置风冷系统（AF）。
- 6、损耗低，节电效果好，运行经济，可免维护。
- 7、体积小、重量轻、占地空间小、安装方便。
- 8、作为干式变压器的新一代产品，SC（B）型干式变压器适用于以下场所的供电：高层建筑、变业中心、剧院、医院、工矿企业、海上石油钻井平台、船舶、地铁、车站、机场、发电厂、住宅小区及高楼大厦等。