

# 干式电力变压器



## ◆ 产品描述

干式电力变压器是电力系统中实现电压变换、电能传输与配电调控的核心变电设备，广泛适配对消防安全要求严苛的配电场景。可根据电网需求实现 10kV/0.4kV 等常见电压等级的精准变换，兼具稳定的电能传输能力与便捷的运维特性，为各类用电场景提供安全可靠的变电保障。

- 高安全防火结构
- 优异绝缘耐热性能
- 低耗低噪稳定运行
- 便捷运维易安装
- 精准变电适配性强

## ◆ 产品结构

● 干式电力变压器采用紧凑式一体化结构设计，外部为冷轧钢板或不锈钢材质的防护外壳，预留检修通道与散热风口；内部核心部件由铁芯、绕组、冷却系统及辅助监测组件构成，整体结构布局规整、无油浸附属部件，既保障了变电运行的稳定性与安全性，又便于后期的安装、检修与状态监测。

## ◆ 场景应用

干式电力变压器广泛应用于高层建筑、商业综合体、数据中心、医院、地铁枢纽、工矿企业洁净车间等场所。可从根源规避油类火灾隐患，保障楼宇配电安全，提供稳定且低干扰的电能变换，确保核心设施持续可靠运行，实现电压的精准调控，为各类高要求配电场景筑牢变电保障。

## ◆ 产品数据和物理性能

额定电压等级：10kV/0.4kV、6kV/0.4kV

额定工作频率：50Hz/60Hz

防护等级：IP20/30（室内）/IP54（户外）

材质：高导磁冷轧取向硅钢片/冷轧钢板/不锈钢

安装方式：落地式 / 平台式 / 壁挂式

## 供应情况：

物料编码	名称	重量	包装方式
1.4.24.01.0619	干式电力变压器	1500KG	1台/箱

## ◆ 技术和应用支持

HORB设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

## ◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB数据仅供参考。

KANBO是HORB的注册商标®。版权所有。