

05

HIGH VOLTAGE
SWITCHGEAR
SERIES

高压开关柜系列



KYN61-40.5/1250-31.5

户内交流金属铠装移开式开关设备

KYN61-40.5/1250-31.5 Indoor AC Metal Armored Removable Switchgear

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作

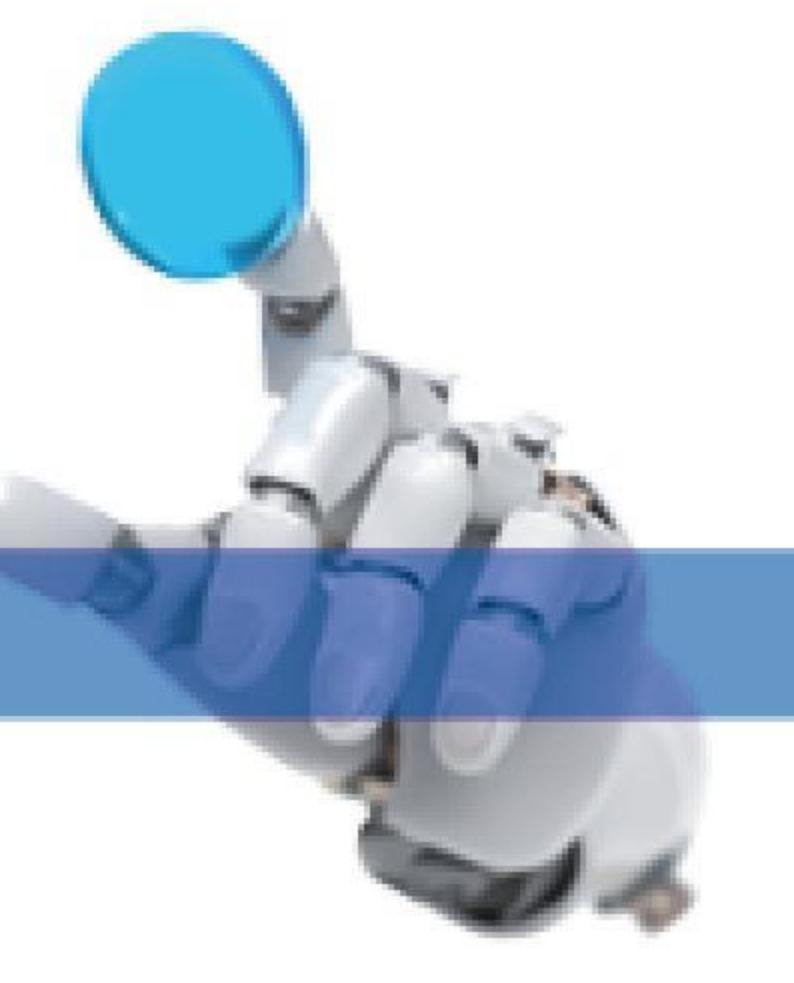


KYN61-40.5/1250-31.5

户内交流金属铠装移开式开关设备

一站式智慧输配电解决方案服务
One stop smart transmission and distribution solution service provider

光伏、充电桩、箱变、高低压开关柜、环网柜

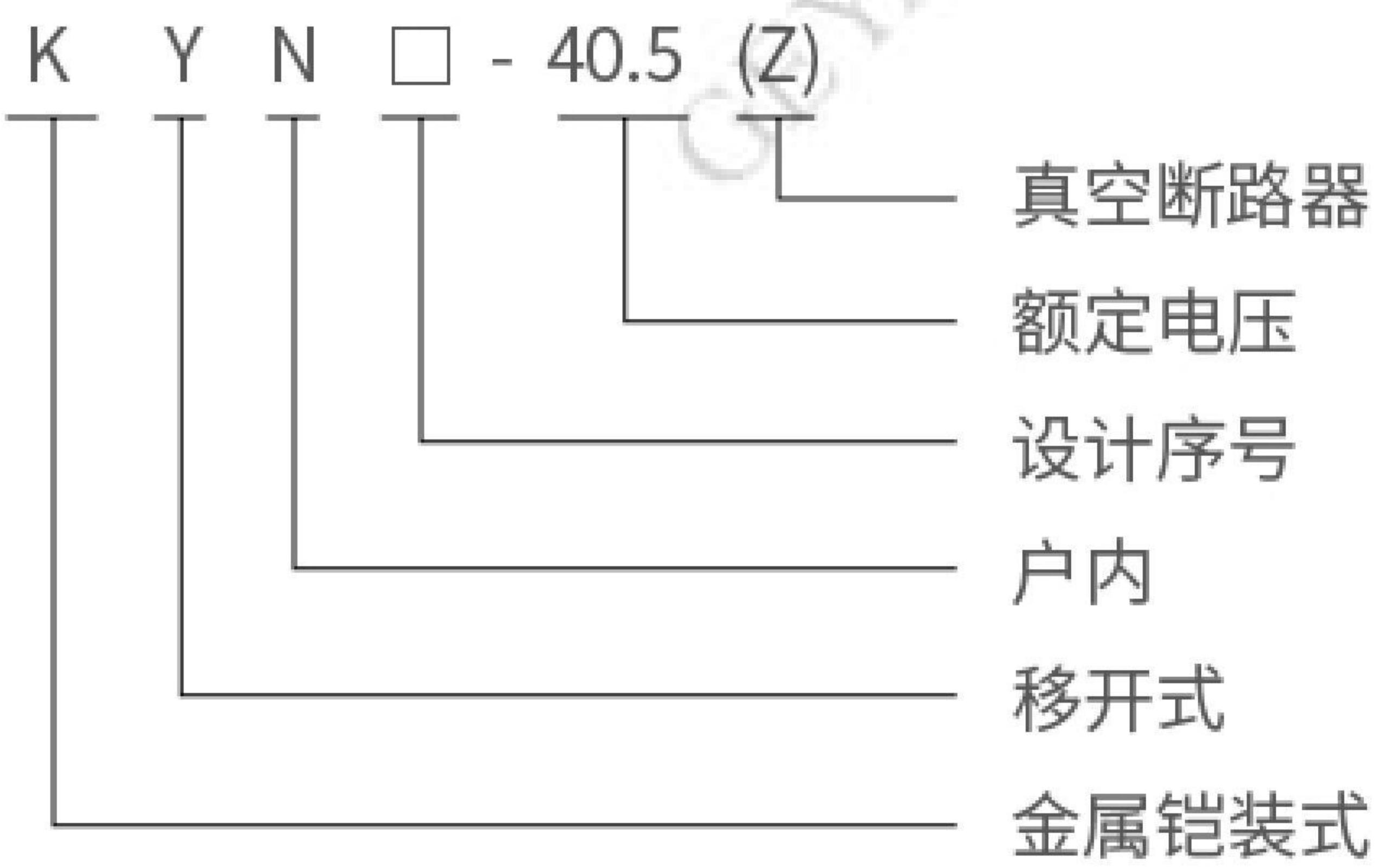


概述

KYN61-40.5/1250-31.5 户内交流金属铠装移开式开关设备(以下简称开关柜)系三相交流 50Hz, 额定电压 40.5kV 的户内成套配电装置。作为发电厂、变电站及工矿企业接受和分配电能之用。对电路起到控制、保护和检测等功能, 还可用于频繁操作的场所。

本开关柜符合 GB/T11022-1999、GB3906-1991 及 DL404-1997 等标准。

型号含义



工作条件

- ◇ 周围空气温度: 最高温度 +40°C, 最低温度 -15°C;
- ◇ 相对湿度: 日平均相对湿度: ≤ 95%;
- ◇ 日平均水蒸气压力不超过 2.2kPa;
- ◇ 月平均相对湿度: ≤ 90%;
- ◇ 月平均水蒸气压力不超过 1.8kPa;
- ◇ 海拔高度: 1000m 以下;
- ◇ 地震烈度: 不超过 8 度;
- ◇ 周围空气应不受腐蚀性或可燃气体、水蒸气等明显污染;
- ◇ 无剧烈振动场所;
- ◇ 超出 GB3906 规定的正常条件下使用时, 由用户和制造厂协商。

结构特点

- ◇ 柜体结构采用组装式, 断路器采用手车落地式结构;
- ◇ 配用全新型复合绝缘真空断路器, 并具有互换性好更换简单之特点;
- ◇ 手车车架中装有丝杠螺母推进机构, 可轻松移动手车, 并防止误操作而损坏推进结构;
- ◇ 所有的操作均可在柜门关闭状态下进行;
- ◇ 主开关、手车、开关柜门之间的联锁均采用强制性机械闭锁方式, 满足“五防”功能;
- ◇ 电缆室空间充裕, 可连接多根电缆;
- ◇ 快速接地开关用于接地和回路短路;
- ◇ 外壳防护等级 IP3X, 手车室门打开状态下, 防护等级 IP2X;
- ◇ 产品符合 GB3906-1991、DL404-1997 及参照采用国际 IEC-298 标准。