

05

HIGH VOLTAGE
SWITCHGEAR
SERIES
高压开关柜系列



KYN28-24

铠装移开式交流金属封闭开关设备

KYN28-24 Armored Removable AC Metal Enclosed Switchgear

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作





KYN28-24

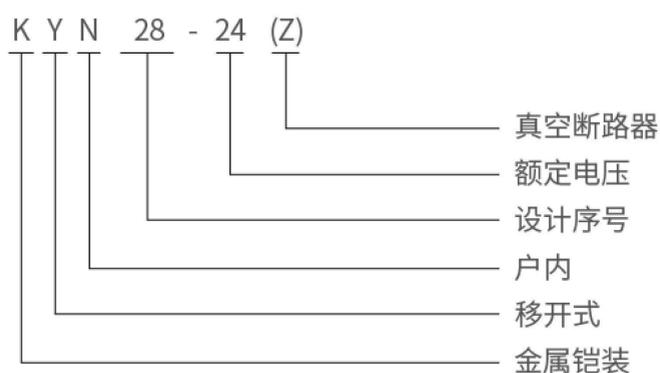
铠装移开式交流金属封闭开关设备

概述

生产的 KYN28-24(SDK1-24) 型铠装移开式交流金属封闭开关设备 (以下简称开关设备), 适用于户内三相 50/60Hz、额定电压 24kV 的电力系统中, 主要应用于发电厂, 变电所、工矿企业及高层建筑中, 作为接受和分配电能并对电路实行控制、保护和监测。

KYN28-24(SDK1-24) 型开关设备具有各种防止误操作的功能, 包括防止带负荷移动手车, 防止接地开关闭合位置合断路器、防止带电合接地开关和防止误入带电隔室等功能。开关设备配置性能优良的 VS1、VN2 系列中置式高压交流真空断路器及固封式真空开关。开关设备二次回路配置标准可靠的控制保护元件; 母线采用热缩绝缘材料或环氧涂覆的绝缘手段, 优化电极形状, 柜体结构紧凑, 该开关设备是技术标准、性能稳定、结构合理、使用方便、安全可靠的配电设备。

型号含义



正常使用环境

- 1、环境条件: 最高温度: +40°C, 最低温度: -15°C, 且在 24h 内测得的平均值不超过 35°C。
- 2、温度条件如下: 日相对湿度的平均值不超过 95%; 月相对湿度的平均值不超过 90%; 日水蒸气压力的平均值不超过 2.2kPa; 月水蒸气压力的平均值不超过 1.8kPa;
- 3、海拔不超过 1000m;
- 4、周围空气没有明显地受到尘埃、烟、腐蚀性和可燃性气体、蒸汽或盐雾的污染;
- 5、来自开关设备和控制设备外部的振动或地动是可以忽略的;
- 6、在二次系统中感应的电磁干扰的幅值不超过 1.6kV。

弹簧操动机构技术参数

序号	名称	单位	数值
1	额定操作电压	合闸脱扣线圈	AC220、AC110、DC220、DC110
		分闸脱扣线圈	
2	工作电流	合闸脱扣线圈	AC220 或 DC220 为 1.1 AC110 或 DC10 为 3.1
		分闸脱扣线圈	
3	储能电机功率	W	80、100
4	储能电机额定电压	V	AC220、AC110、DC220、DC110
5	电能储能时间	s	≤ 10