

05

HIGH VOLTAGE  
SWITCHGEAR  
SERIES

高压开关柜系列



## KYN28-12

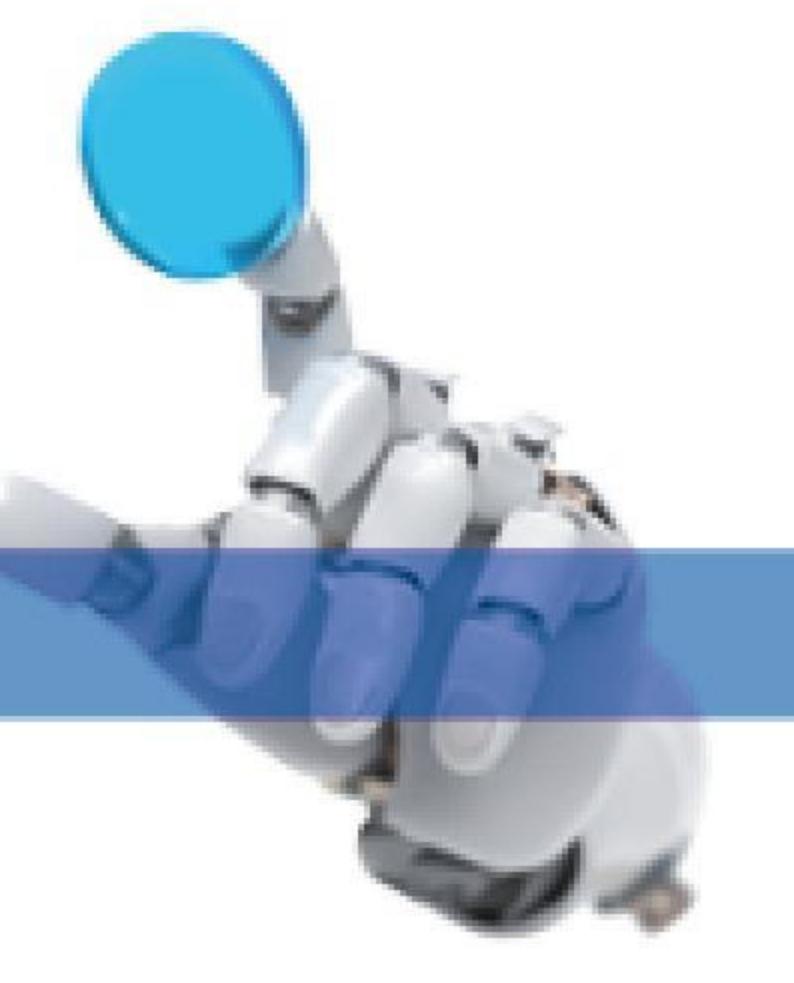
铠装移开式封闭开关设备

KYN28-12 Armored movable enclosed switchgear

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作





## 概述

KYN28-12 铠装移开式封闭开关设备。它适用于三相交流额定电压 12kV，额定频率 50Hz 电力系统，用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及监测。

符合标准：

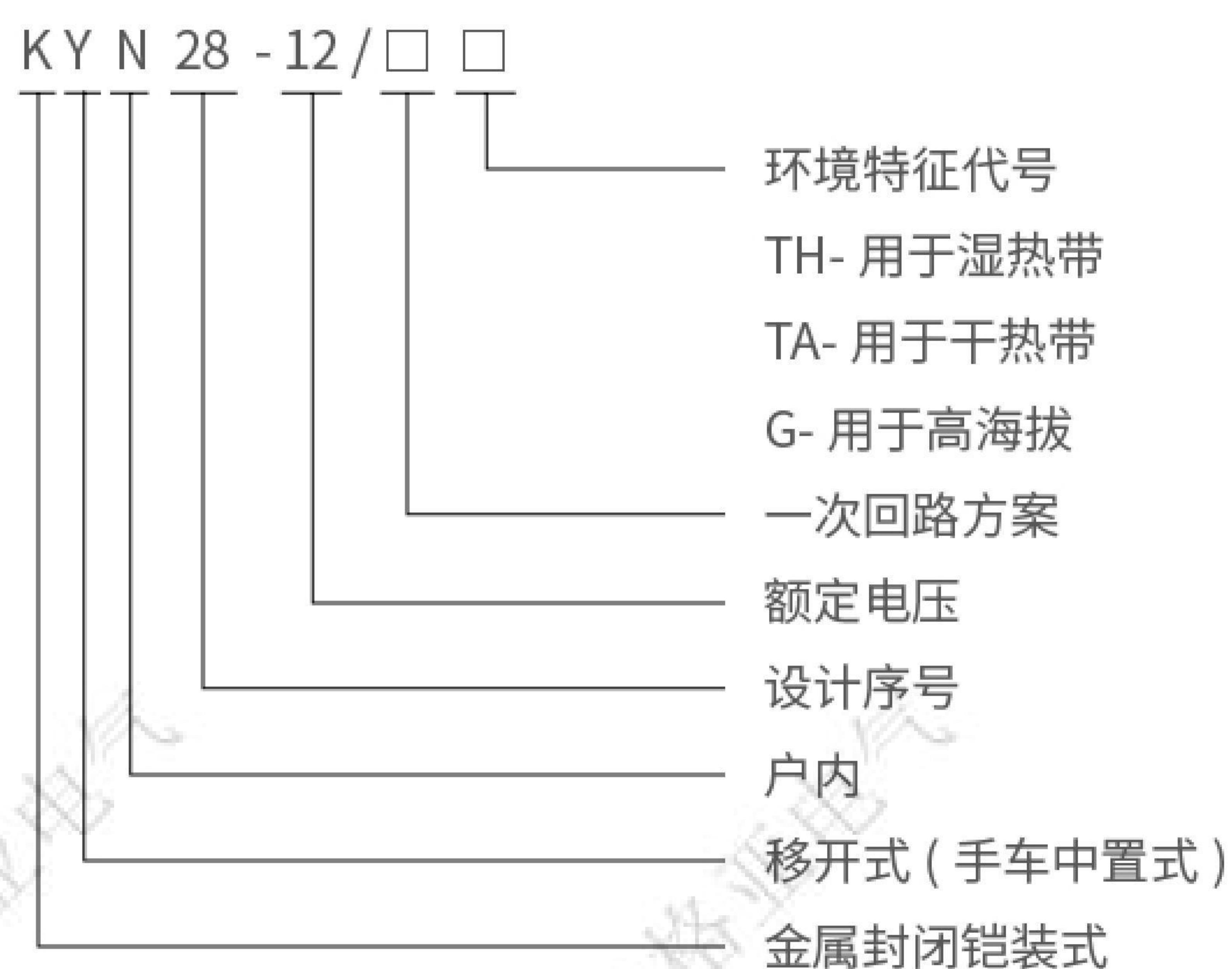
GB3906-2006 《3.6~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

GB11022-89 《高压开关设备通用技术条件》

IEC298(1990) 《额定电压 1kV 以上 50kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备》

DL404-97 《户内交流高压开关柜订货技术条件》

## 型号含义



## 真空断路器主要技术参数

项目	单位	数值
额定电压	kV	3.6、7.2、12
额定频率	Hz	50
断路器额定电流	A	630、1250、1600、2000、2500、3150
开关设备额定电流	A	630、1250、1600、2000、2500、3150
额定短时耐受电流 (4S)	kA	16、20、25、31.5、40、50
额定峰值耐受电流 (峰值)	kA	40、50、63、80、100、125
额定短路开断电流	kA	16、20、25、31.5、40、50
额定短路关合电流 (峰值)	kA	40、50、63、80、100、125
额定绝缘水平	1min 工频耐受电压	kV 24、32、42
	雷电冲击耐受电压	kV 40、60、75
防护等级		外壳为 IP4X，隔空间、断路器室门打开时为 IP2X。

## 正常使用条件

- ◇ 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，由用户和本公司协商。