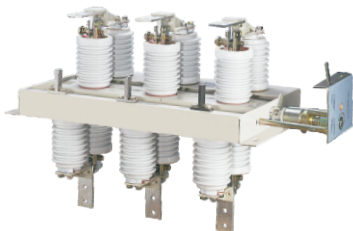


## GN30-12M

### 户内高压隔离开关

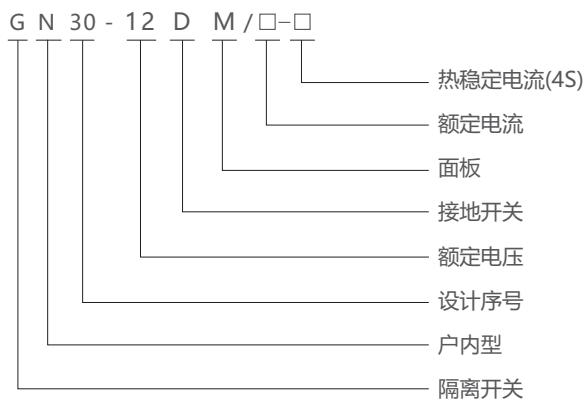


#### 概述

GN30-12M户内高压隔离开关（面板型）是一种旋转触刀式的新型隔离开关，主要结构是在三相共底架的上、下两个平面上，固定两组绝缘子及触头，通过旋转触刀，从而实现开关的分合闸。

GN30-12D型开关是在GN30-12型开关基础上增加带接地刀的形式，可满足不同电力系统的需要。本产品的设计紧凑、占用空间小、绝缘能力强、易于安装调整，其性能符合GB/T 198589《交流高压隔离开关和接地开关》的要求，适用于额定电压12kV交50Hz及以下户内系统中，作为在有电压无负载情况下，分合电路之用。可与高压开关柜配套使用，也可单独使用。

#### 型号及其含义



#### 正常使用条件

- 1、海拔高度不超过1000m。
- 2、周围空气温度：上限+40℃；下限-10℃。
- 3、相对湿度：日平均值不大于95%；月平均值不大于90%。
- 4、地震烈度不超过8度。
- 5、无严重粉尘、化学腐蚀性和爆炸性物质的场所。
- 6、无经常性剧烈振动的场所。

# GN30-12M

户内高压隔离开关

## 主要技术参数

项目	型号规格	GN30-12M/400-12.5	GN30-12M/630-20	GN30-12M/1000-31.5	GN30-12M/1250-31.5
	参数	GN30-12DM/400-12.5	GN30-12DM/630-20	GN30-12DM/1000-31.5	GN30-12DM/1250-31.5
额定电压		2			
额定电流		400	630	1000	1250
热稳定电流(KA)		12.5	20	31.5	
热稳定时间(S)		4			
动稳定电流(KA)		31.5	50	80	
额定绝缘水平	雷电冲击电压(KV)	相间、对地75、断口85			
	1min工频耐压(KV)	相间、对地42、断口48			

## 外形安装尺寸

