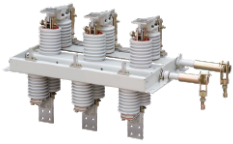


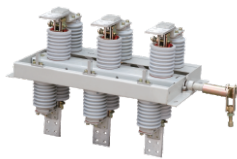
GN30-12(D)/GN19-12I 适用范围

系列旋转式 户内高压隔离开关

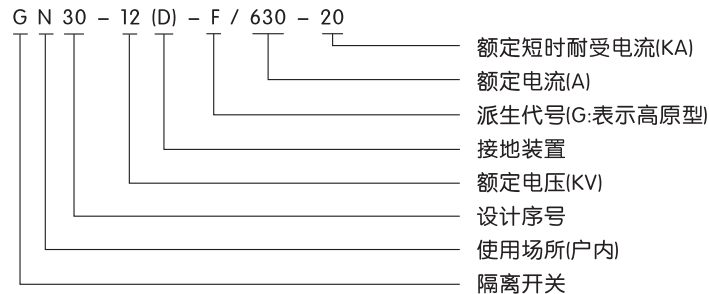


GN30-12(D)系列旋转式户内高压隔离开关是一种旋转触刀式的新型隔离开关，主要结构是在三相共底架的上、下两个平面上，固定两组绝缘子及触头，通过旋转触头，从而实现开关的分合闸。

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GB1985《交流高压隔离开关和接地开关》的要求，适用于额定电压10KV交流50Hz以下户内电力系统中，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。



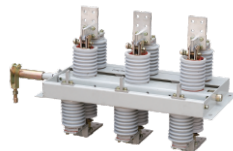
2 型号及含义



3 正常使用条件和安装条件

- 3.1 海拔高度不超过1000m。
- 3.2 周围空气温度：-10℃~+40℃。
- 3.3 相对湿度：日平均值不大于95%，月平均值不大于90%。
- 3.4 污秽等级：II级。
- 3.5 无经常性剧烈振动的场所。
- 3.6 没有火灾、爆炸危险及化学腐蚀的场所。

4 主要参数及技术性能



参数 项目	产品型号规格				
	GN30-12/400-12.5	GN30-12/630-20	GN30-12/1000-12.5	GN30-12/1250-31.5	GN30-12/1600-40
额定电压 (KV)	12				
额定电流 (A)	400	630	1000	1250	1600-3150
额定短时耐受电流 (KA)	12.5	20		31.5	40
额定短时持续时间 (S)	4				
额定峰值耐受电流 (KA)	31.5	50	80		100
额定绝缘水平	1min工作频压 (KV) 极间、极对地 42 断口 48				
雷电冲击电压 (KV)	极间、极对地 75 断口 85				

5 订货须知

- 5.1 产品名称：户内隔离开关。
- 5.2 产品型号：GN30-12/630-20。
- 5.3 订货数量：5台。