

# 天正绿 不一样的来电感觉

## (H) GW9系列户外高压交流隔离开关

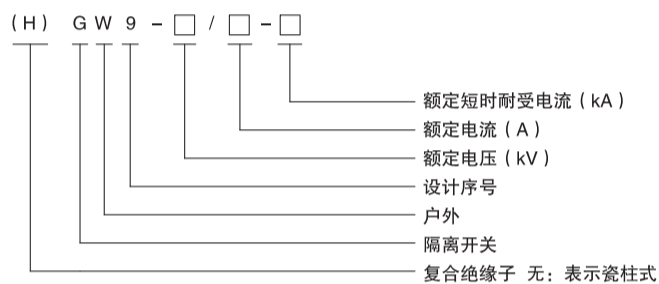


### 1 概述

(H) GW9系列户外高压单极隔离开关(以下简称隔离开关)是三相交流50Hz,额定电压12kV户外高压配电设备,适用于12kV供电系统中,供高压线路在有电压无负载情况下进行切断和闭合,以及对被检修的高压母线、断路器等电器设备与带电的高压线路进行电气隔离之用。也可用于分、合很小的电容电流和电感电流。

产品符合:GB1985及IEC62271-102标准。

### 2 型号及其含义



### 3 使用环境条件

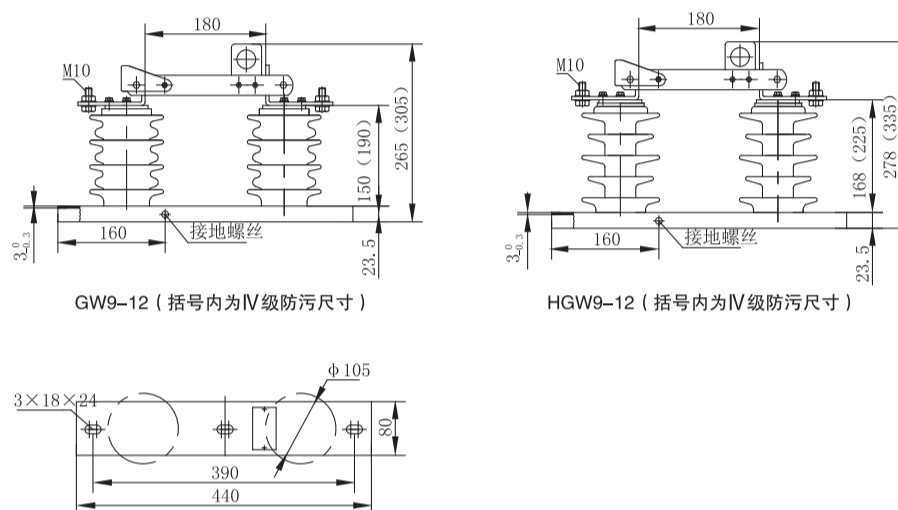
- 3.1 周围空气温度:最高温度+40℃,最低温度-30℃,最大日温差25K。
- 3.2 相对湿度:日平均值不大于95%,月平均值不大于90%。
- 3.3 海拔高度:不超过1000米。
- 3.4 风速:不超过35m/s。
- 3.5 污秽等级:Ⅲ(25mm/kV)、Ⅳ(31mm/kV)。
- 3.6 覆冰厚度:10mm。
- 3.7 地震烈度:不超过8度。
- 3.8 安装场所应无频繁的剧烈振动。
- 3.9 周围空气没有明显地受到尘埃烟腐蚀性和或可燃性气体蒸气或盐雾的污染。  
注:超出正常使用条件的要求,需与制造厂协商。

### 4 主要技术参数

序号	名称	单位	数值
1	额定电压		12
2	额定绝缘水平	kV	1min工频耐受电压 相间、相对地42 断口49
3			雷电冲击耐受电压 相间、相对地75 断口85
4	额定频率	Hz	50
5	额定电流	A	200、400、630、1000、1250
6	额定短时耐受电流	kA	20
7	额定峰值耐受电流		50
8	额定短时持续时间	s	4
9	机械寿命	次	3000

(H) GW9系列户外高压交流隔离开关

5 外形及安装尺寸



6 订货技术确认须知

户外高压交流隔离开关订货技术确认表

请根据下表项目确定您的要求:

产品型号	<input type="checkbox"/> GW 9 <input type="checkbox"/> HGW 9 注: H 表示绝缘子硅橡胶材质	
电压等级 (kV)	<input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 其它 _____	
海拔高度 (m)	<input type="checkbox"/> ≤ 1500 <input type="checkbox"/> 其它 _____	
额定电流 (A)	<input type="checkbox"/> 400 <input type="checkbox"/> 630 <input type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> 1250 <input type="checkbox"/> 其它 _____	
订货数量 (台)	注: 三台为一组	
其它特殊要求		订货单位 (盖章)  签 名: _____ 确认日期: _____ 联系电话: _____