

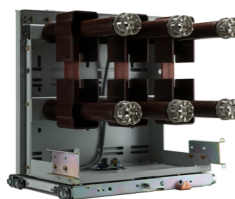
## GLC-12 系列户内高压交流隔离手车

### 1 产品概述

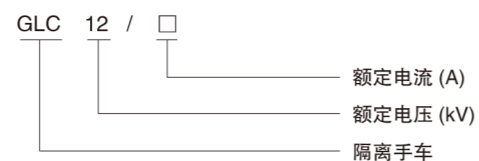


GLC-12 系列户内高压交流隔离手车是三相交流 50Hz，额定电压 12kV，适用于 10kV 高压输配电线路上，用作切断和闭合有电压、无负载的三相电路之用，以及对被检修的高压母线、断路器等电器设备与带电的高压线路进行电气隔离之用。此外形与 ZN63A-12 相同，适用于 KYN28A-12 中置式开关柜。

本产品性能符合 GB1985《高压交流隔离开关和接地开关》、GB/T11022《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》等。



### 2 产品命名规则



### 3 产品参数

序号	名称	单位	数值
1	额定电压	kV	12
2	额定绝缘水平	1min 工频耐受电压	kV 42
3		雷电冲击耐受电压	kV 75
4		辅助和控制回路	kV 2
5	额定频率	Hz	50
6	额定电流	A	630、1250、1600、2000、2500、3150、4000

### 4 使用条件

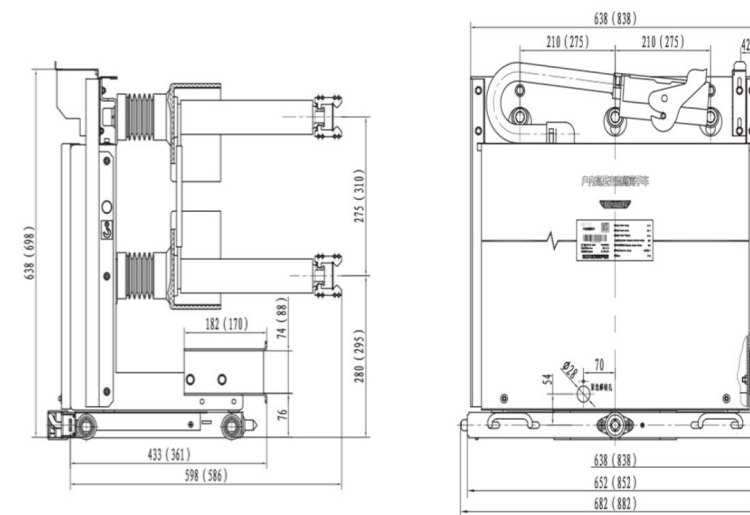
#### 4.1 正常使用条件

- 环境温度最高温度 +40℃，最低温度 -15℃（允许在 -30℃时储运）；
- 环境湿度日平均相对湿度 ≤ 95%，月平均相对湿度 ≤ 90%；  
日平均蒸汽压 ≤ 2.2x10<sup>-3</sup>MPa，月平均蒸汽压 ≤ 1.8x10<sup>-3</sup>MPa；
- 海拔高度不超过 1000m（超过 1000 米定制）；
- 地震烈度不超过 8 度；
- 场所无滴水、无易燃物品和爆炸危险、无化学腐蚀性气体及无剧烈震动现象。

#### 4.2 不符合正常使用条件时，由用户与制造单位协商。

## GLC-12 系列户内高压交流隔离手车

### 5 外形安装图



注：手车行程为 200mm，括号内尺寸为额定电流 1600A 及以上配 1000mm 柜宽。

额定电流 (A)	630	1250	1600	2000	2500	3500	4000
配合静触头尺寸 (mm)	φ 35	φ 49	φ 55	φ 79	φ 109		

### 6 运输和保管

- 运输时不得倒置，不得受到强烈震动和碰撞。
- 开关到目的地后，包装木箱应无松散，损坏现象方可拆箱。
- 拆箱后，检查产品及附的产品合格证，安装使用说明书等是否齐全。
- 检查开关各零部件有无损伤和绝缘件碎裂现象。
- 若开关不马上使用，应作定期检查，并在接触面处和转动部分涂一层工业凡士林。

## GLC-12 系列户内高压交流隔离手车

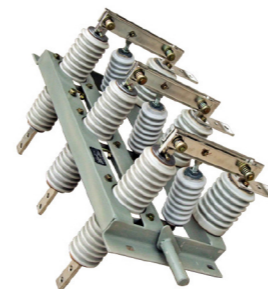
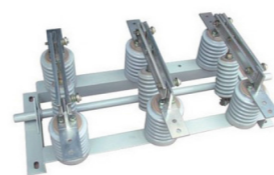
### 7 订货技术确认表

GLC-12 型手车式户内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：

订货数量 (台)		一次结构	母排式
额定电流 (A)	<input type="checkbox"/> 630 <input type="checkbox"/> 1250 <input type="checkbox"/> 其它_____		
相距 (mm)	<input type="checkbox"/> 210 (电流 ≤ 1250A 标配) <input type="checkbox"/> 275 注：相距是 A 与 B 或 B 与 C 相间中心距离。		
极间距 (mm)	<input type="checkbox"/> 275 (电流 ≤ 1250A 标配) <input type="checkbox"/> 310 注：极间距是指上下出线端中心距离。		
手车闭锁装置	<input type="checkbox"/> 带闭锁、操作电压 _____V (标配) <input type="checkbox"/> 无闭锁		
梅花触头镀层厚度	<input type="checkbox"/> 普通镀银 < 1 微米 (标配) <input type="checkbox"/> 定制_____		
接地方式	<input type="checkbox"/> 底部摩擦接地 (标配) <input type="checkbox"/> 两侧导轨接地 <input type="checkbox"/> 其它 _____		
二次接线方案	<input type="checkbox"/> 天正标准方案 (见样本) <input type="checkbox"/> 非标方案 (请附图)		
外形尺寸	<input type="checkbox"/> 天正标准外形 (见样本) <input type="checkbox"/> 非标外形 (请附图)		
标配附件	手车摇柄 1 把 (长度 40mm)、航插母端 1 件 (58 芯配 1.5mm <sup>2</sup> 插针 50 根)、蛇形管 1 条 (长度 300mm 左右)；1250A 及以下标配铝触臂接触面普通镀银，1600A 及以上标配铜触臂普通镀银。		
其它特殊要求		订货单位 (盖章)	
		签 名: _____	
		确认日期: _____	
		联系电话: _____	

说明：如选项未勾选则默认为按天正标配要求生产！

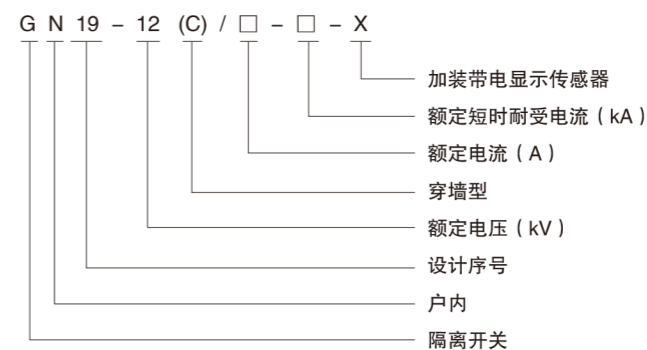


## GN19-12 户内高压交流隔离开关

### 1 产品概述

- 1.1 产品主要用途：  
GN19-12(C) 户内高压隔离开关适用于交流 50Hz、额定电压 12kV 及以下额定电流小于 1250A 电力系统中，作为在有电压而无负载情况下分、合电路之用。隔离开关可配用 CS6-1 型手动操作机构，可加装带电显示装置等。
- 1.2 执行标准：  
GB/T 1985《高压交流隔离开关和接地开关》  
GB/T 11022《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》

### 2 产品命名规则



### 3 产品参数

型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	额定峰值耐受电流 (kV)	额定短时耐受电流 (kA/4S)	I <sub>min</sub> 工频耐压 (kV)	雷电冲击电压 (kV)
GN19-12/400-12.5	12	400	31.5	12.5	相间、对地 42；断口 48	相间、对地 75；断口 85
GN19-12/630-20		630	50	20		
GN19-12/1000-31.5		1000	80	31.5		
GN19-12/1250-40		125	100	40		
GN19-12C/400-12.5		400	31.5	12.5		
GN19-12C/630-20		630	50	20		
GN19-12C/1000-31.5		1000	80	31.5		
GN19-12C/1250-40		1250	100	40		

### 4 使用环境条件

- 环境温度：上限 +40℃；下限 -15℃。
- 海拔高度不超过 1000m。
- 空气相对湿度日平均值不大于 95%，月平均值不大于 90%。
- 地震烈度不超过 8 度。
- 无火灾、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动的场所。
- 安装场所应无易燃物质、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈震动。
- 污秽等级：II 级。

超出以上条件的要求，由用户同制造单位协定。