

专业生产销售批发户内高压接地开关

产品名称	专业生产销售批发户内高压接地开关
公司名称	镇江市丹徒区润峰电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:润峰 型号:JN15-12/31.5 安装尺寸及相距:见说明
公司地址	镇江市丹徒区石马镇
联系电话	0511-84444136 18151761136

产品详情

JN15-12/31.5型户内高压接地开关

一、产品概述

JN15-12/31.5型户内高压接地开关（以下简称接地开关）是我公司根据市场需要设计开发的新型接地开关，适用于户内3~12KV三相交流50（60）Hz的电力系统内和各型号高压开关柜配套使用，亦可作为高压电器设备检修时接地用。

该接地开关结构简单紧凑、重量轻、操作灵活、安装方便、动热稳定好，是JN4-10接地开关的理想换代产品。

二、环境条件

1、适用于以下环境条件

- 2.1.1海拔高度不超过1000米；
- 2.1.2环境温度不高于+40℃，不低于-10℃；
- 2.1.3相对湿度日平均不大于95%，月平均不大于90%；
- 2.1.4地震烈度不超过8度。

2、不适用于下列场所

2.2.1安装场所在不应有严重影响接地开关绝缘和导电能力的气体、蒸汽、化学性沉淀、烟雾、灰尘污垢以及其爆炸侵蚀物质；

2.2.2安装场所无存在频繁剧烈的震动。

三、结构和工作原理

1、主要结构

接地开关有支架、接地刀装配、静触头、传感器、轴、拐臂、压簧、导电套管、软连接组成。注：支架由薄钢板弯曲后焊接成部件，其余均为组装式零部件。

2、工作原理

当操作操动机构使接地开关合闸时，作为力矩使主轴克服阻力矩，带动拐臂沿合闸方向转动，并使接地刀上的操纵杆通过压簧死点，压簧释放能量，使接地开关快速合闸，在合闸位置。接地刀组件上的接地刀通过碟形弹簧和静触头的凸缘部（刀口）牢固可靠地接触。

分闸操作时，作用力矩使主轴克服主力矩及弹簧力，带动拐臂沿分闸方向转动，并使接地刀压簧通过死点，压簧储能结束，以备下次合闸。

接地开关和合闸速度与人的操作速度无关。

四、订货须知

本接地开关适用范围广，敬请各用户注明产品型号与规格，操作拐臂安装位置（左或右），是否配置带电显示装置，用户如有特殊要求，订货时请提前与厂方协商。

GN19-12系列户内高压隔离开关

1.概述：GN19-12系列高压隔离开关是三相交流50HZ高压开关设备，用于额定电压10KV的电力系统中，作为有电压无负载的情况下接通或断开电源之用，并配有CS6-1型手动

操作机构。

2.产品使用条件：周围环境温度不超过+40°，不低于-25°，海拔高度不超过1000m，相对湿度日平均不大于95%，月平均不大于90%，不应有严重影响接地开关绝缘和导电的气体、蒸汽、化学性沉淀、烟雾、灰尘污垢以及其爆炸侵蚀物质，无存在频繁剧烈的震动的场所。

3.产品特点：GN19-12系列产品分为平装型和穿墙型二种结构，GN19-12C穿墙下出线端以水平接线为标准型。GN19-12系列高压隔离开关还可以有效地显示高压回路带电状态

或实现高压状态下的强制闭锁，其中带“T”字为提示型，带“Q”字为强制闭锁型

。

4.主要型号：GN19-12/400-12.5 GN19-12/630-20 GN19-12/1000-31.5 GN19-12/1250-31.5 GN19-12C/400-12.5 GN19-12C/630-20 GN19-12C/1000-31.5 GN19-12C/1250-31.5

主要技术参数

项目	单位	数据
额定电压	KV	12
热稳定电流	KA	31.5
热稳定电流时间	S	4
短路关合电流	KA	80
动稳定电流	KA	80
额定绝缘水平工频耐压	KV	极对地42
额定绝缘水平雷电冲击耐压	KV	极对极75

接地开关外形及安装尺寸

产品型号	相距mm	C相到主轴顶部尺寸mm	C相到主轴顶部尺寸mm	主轴左侧到右侧尺寸	脚上下孔距mm	
JN15-12/31.5-210	210	50	185	655	516	
JN15-12/31.5-220	220	50	185	675	536	
JN15-12/31.5-230	230	50	185	695	556	
JN15-12/31.5-250	250	50	185	735	596	

JN15-12/31.5-275

275

50

210

810

646