

## JN系列户内高压交流接地开关



JN15-12/T31.5型



JN15-24/T31.5型



JN17-12/T40型



JN17-12/T50型



JN22B-40.5/T31.5型

### 产品型号及含义



### 主要用途

JN15-12(24)/T31.5、JN17-12/T40、50、JN22B-40.5/T31.5 型系列户内高压接地开关是我公司采用先进工艺生产的一种具有国际先进水平的接地开关。结构形式为组立式，其性能符合 GB1985-2004《户内高压隔离开关和接地开关》国家标准，适用于户内 3.6~40.5kV 三相交流 50 (60) Hz 的电力系统中；它具有短路关合能力以保护开关设备内其他电气设备不受损坏，可与各种高压开关柜配套使用，作为高压电器设备检修时的接地保护。

### 使用环境条件

- 1、周围空气问题 上限：+40° C 下限：-25° C
- 2、海拔高度不超过 1000m；
- 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、污秽等级：II

### 主要技术参数

1	产品型号	JN15	JN17	JN22B
2	额定工作电压	12kV~24kV	12kV	40.5kV
3	额定短时耐受电流 (4S)	31.5kA	40kA、50kA	31.5kA
4	额定峰值耐受电流	80kA	100kA、125kA	80kA
5	额定短路关合电流	80kA	100kA、125kA	80kA
6	绝缘水平：主回路工频耐受电压 (1min)	42kV、65kV	42kV	95kV
	额定雷电冲击耐受电压	75kV、125kV	75kV	80kV
7	分闸后断口距离不小于	125mm、200mm	125mm	300mm