

06  
RING MAIN  
CABINET SERIES  
环网柜系列



## HBN-12

### 节能环保型全绝缘环网柜

HBN-12 Energy-saving and environmentally friendly fully insulated ring main unit

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作





# HBN-12

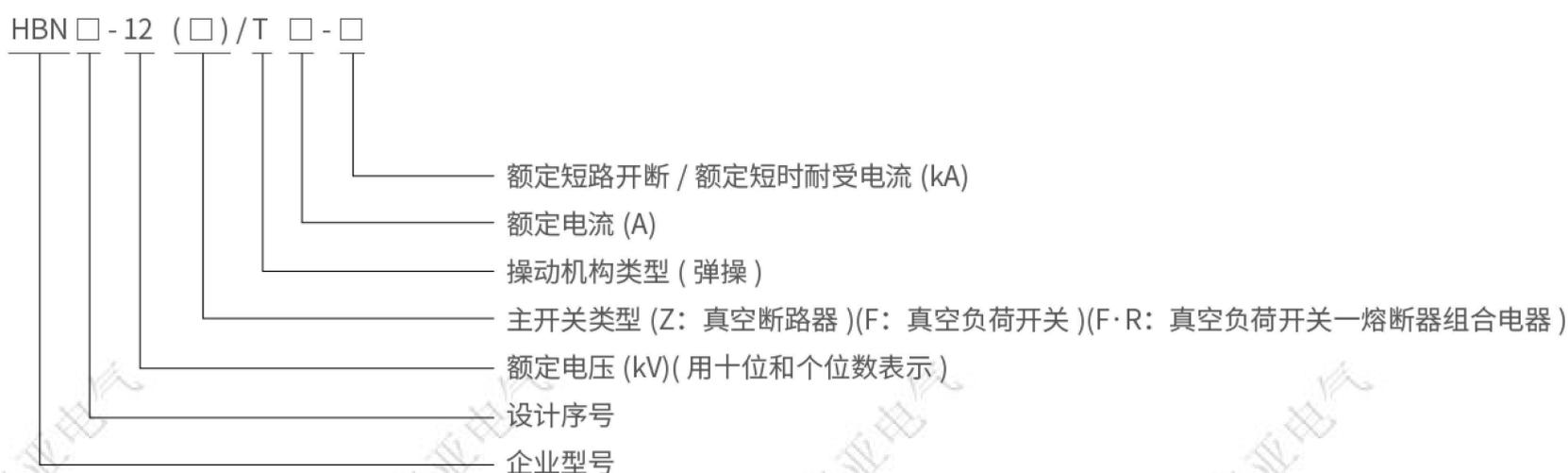
## 节能环保型全绝缘环网柜

### 产品简介

20 世纪 50 年代以来，中压开关设备发展经历了敞开式、箱式、金属封闭式等阶段，在满足设备的功能性使用要求方面已经不存在任何问题，而且产品早已系列化和使用范围全覆盖。体积小、免维护、高模块化、安全可靠的环保气体绝缘环网柜快速发展，可实现对电力系统配电网的远程监测、控制、管理，实现了电网优化、用电安全、电能管理、节能降耗的需求；系统同时可广泛应用于交通、工厂、医院、学校、建筑、住宅小区及商用写字楼等智能配电领域。

HBN-12 节能环保型全绝缘环网柜全面引进领先的生产设备及制造技术，实现本地化生产，大大降低了制造成本，缩短了交货周期，推出后深受用户好评。

### 型号含义



注：企业型号定义如下

HBN-E-V: 可扩展断路器方案

HBN-E-C: 可扩展负荷开关方案

HBN-E-T: 可扩展负荷开关—熔断器组合电器方案

HBN-V/C/C: 不可扩展断路器 + 负荷开关 + 负荷开关三单元共箱方案

### 使用环境

- ◇ 海拔高度：≤ 2000m( 安装海拔高度超过 2000m);
- ◇ 环境温度：最高温度：40℃；最低温度：-40℃；24h 内平均气温不超过 35℃；
- ◇ 环境湿度：24h 相对湿度平均不超过 95%；月相对湿度平均值不超过 90%；
- ◇ 安装环境：周围空气没有爆炸性和腐蚀性气体，安装场所无剧烈振动冲击；
- ◇ 抗震裂度：8 度。

### 依据标准

- GB/T 11022-2011 高压开关设备和控制设备标准的公用技术要求
- GB 3906-2006 3.6kV ~ 40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备
- GB 1984-2014 高压交流断路器
- GB 3804-2004 3.6kV ~ 40.5kV 高压交流负荷开关
- GB 16926-2009 高压交流负荷开关—熔断器组合电器
- GB 1985-2014 高压交流隔离开关和接地开关
- GB 3309-1989 高压开关设备常温下的机械试验
- DL/T404-2007 3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备

- JB/T 3855-2008 3.6kV ~ 40.5kV 户内交流高压真空断路器
- GB 4208-2008 外壳防护等级 (IP 代码)
- GB/T 4205-2010 人机界面 (MMI)—操作规则
- GB/T 6388-1986 运输包装收发货标志
- GB 9969-2008 工业产品使用说明总则
- GB/T 13384-2008 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14436-1993 工业产品保证文件总则
- GB/T 191-2008 包装储运图示标志