

ZW32-12F/630-25户外智能真空断路器

产品名称	ZW32-12F/630-25户外智能真空断路器
公司名称	雄霸电力有限公司
价格	888.00/台
规格参数	雄霸电力:中国雄霸电力有限公司 ZW32-12F:630-25 浙江:温州
公司地址	乐清市柳市镇东凰屿工业区
联系电话	0577-61739263 13758891909

产品详情

ZW32-12F/630-20户外智能真空断路器

ZW32-12F/630-25户外智能真空断路器

ZW32-12F/1250-25户外智能真空断路器

ZW32-12F/630-31.5户外智能真空断路器

ZW32-12F/1250-31.5户外智能真空断路器

ZW32-12FG/630-20户外智能真空断路器

ZW32-12FG/630-25户外智能真空断路器

ZW32-12FG/1250-25户外智能真空断路器

ZW32-12FG/630-31.5户外智能真空断路器

ZW32-12FG/1250-31.5户外智能真空断路器

ZW32-12MG/1250-31.5户外永磁智能真空断路器

ZW32-12MG/630-31.5户外永磁智能真空断路器

ZW32-12MG/1250-25户外永磁智能真空断路器

ZW32-12MG/630-25户外永磁智能真空断路器

ZW32-12MG/630-20户外永磁智能真空断路器

ZW32-12M/1250-31.5户外永磁智能真空断路器

ZW32-12M/630-31.5户外永磁智能真空断路器

ZW32-12M/1250-25户外永磁智能真空断路器

ZW32-12M/630-25户外永磁智能真空断路器

ZW32-12M/630-20户外永磁智能真空断路器

中国雄霸电力有限公司 专业制造商

户外真空断路器

柱上真空断路器

户外真空断路器

1.智能型户外真空断路器概述：

ZW32-12F型户外智能真空断路器（看门狗）额定电压12kv，50Hz三相交流户外配电设备，该装置主要应用于10kv空架线电网中作为分、合负荷电流、过载电流、短路电流之用，适用于变电站，工矿企业配电系统中作保护和控制之用，及农村电网频繁操作的场所。

整机体积小，可靠性高，免维护，重量轻，便于安装具有标准继电保护和快速自动重合闸功能

不但可以作为用户支线责任分界点开关使用，还可以作为变电站出线重合器使用。本说明书详细阐述了分界开关的设备构成、功能和安装方法。

2.引用标准：

2.1分界开关本体部分

GB 1984-2003 交流高压断路器

GB/T 11022-1999 高压开关设备和控制设备标准的共同技术要求

DL/T 813-2002 12kV高压交流自动重合器技术条件

GB 1985-2004 高压交流隔离开关和接地开关

GB 3309-1989 高压开关设备在常温下的机械试验

GB 5582-1993 高压电力设备外绝缘污秽等级

GB 311.1-1997 高压输变电设备的绝缘配合

GB 1207-2006 电磁式电压互感器

GB 1208-2006 电流互感器

2.2智能控制装置部分

GB/T 7261-2000 继电器及装置基本试验方法

GB/T 11287-2000 电气继电器 第21部分量度继电器和保护装置的振动、冲击、碰撞和地震试验 第1篇振动试验(正弦)

GB/T 14537-1993 量度继电器和保护装置的冲击与碰撞试验

GB/T 17626.4-2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

DL/T 721-2000 配电网自动化系统远方终端

3.使用环境条件：

3.1 周围空气温度：-45 ~ +40 ；日温差：日变化不大于25 ；

3.2 海拔高度不超过2000米；

3.3 风速不大于35m/s（相当于圆柱表面上的700Pa）；

3.4 覆冰厚度不超过10mm；

3.5 日照强度不大于1000W/m²；

3.6 污秽等级不超过GB 5582的 级；

3.7 地震裂度不超过8级；

3.8 无易燃、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈震动的场所；

如产品使用条件超出以上规定，由用户与制造厂协商确定。

4.产品型号及含义：

5.技术参数：

断路器技术参数

- 1: 额定电压kV 12
- 2: 额定电流A 630
- 3: 额定频率Hz 50
- 4: 工频耐压1min相间、对地/断口kV42/48
- 5: 雷电冲击耐受电流（峰值）相间、对地/断口kV75/85
- 6: 额定短路开断电流kA 20
- 7: 额定短路关合电流（峰值）kA 50
- 8: 额定峰值耐受电流kA 50
- 9: 4S短时耐受电流kA 20
- 10: 额定操作循环分 - 0.3s - 合分 - 180s - 合分
- 11: 额定短路电流开断次数次 30
- 12: 机械寿命次 10000
- 13: 机构电机控制电压VAC/DC220/14二次回路1min工频耐压KV2

断路器机械技术参数：

- 1: 触头开距mm 9 ± 1
- 2: 触头超行程mm 2.5 ± 0.5
- 3: 分闸速度m/s 1.2 ± 0.2
- 4: 合闸速度m/s 0.6 ± 0.2
- 5: 触头合闸弹跳时间ms 2
- 6: 相间中心距离mm 340 ± 1.5
- 7: 三相分合闸不同期性ms 2
- 8: 各相导电回路电阻 μ 不带隔离 80 , 带隔离 120
- 9: 合闸时间ms 25-45
- 10: 分闸时间ms 20-45
- 11: 重量Kg 160

