

# 独特型号ZW8-12FG户外真空断路器加高型

产品名称	独特型号ZW8-12FG户外真空断路器加高型
公司名称	乐清市启轩电气有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	额定频率:50HZ 额定电压:12KV 额定电流:630A
公司地址	乐清市盐盆街道后埭头村
联系电话	0577-61803263 18006882810

## 产品详情

ZW8-12F/630-20

ZW8-12FG/630-20

ZW8-12F/1250-20

ZW8-12FG/1250-20

ZW8-12F用户分界开关（ZW8分界开关）既可以实现有线远方控制，也可在杆下无线遥控操作。适用于交流50Hz,电压10~12kV的三相电力系统,作为分断,关合负荷电流之用。它具有过载及短路保护功能,速断保护功能,定时限延时保护功能,自动重合闸功能,还可根据用户需要配装避雷器或隔离开关等.该分界开关自备电源,由高压互感器给真空断路器控制部份操作电源有效解决高压杆上供电难题。

ZW8-12F用户分界开关（ZW8分界开关）适用于10kV架空配电线路T接的用户内部发生故障时，如故障在其进线段，或故障虽发生在用户进线开关内侧但其保护动作时限与变电站出线开关保护配合不当时，均会造成变电站出线开关保护掉闸。如果故障性质是永久的，变电站重合不成功，则一个中压用户界内的事故将使整条配电线路停电，这种在配电网中常见的波及事故，对社会将造成恶劣影响。

ZW8-12F用户分界开关（ZW8分界开关）是解决上述波及事故的理想设备，该设备安装于10kV架空配电线路的责任分界点处，可以实现自动切除单相接地故障和自动隔离相间短路故障。确保非故障用户的用电安全。

FDR-2用户分界开关控制器是专门用于分界开关本体的智能控制。实现保护控制功能和通信功能，控制器与开关本体通过控制电缆和航空接插件进行电气连接，实现其保护及自动监控功能。ZW8-12F用户分界开关广泛适用于城乡10kV架空配电线路用户。

ZW8-12F/630-20用户分界开关是由ZW8-12户外高压真空断路器和FDR-2用户分界控制器组成。

#### ZW8-12F用户分界开关使用环境条件

- a) 海拔高度： 2000米
- b) 环境温度： 户外 -40 ~ +80 、最高年平均气温20 .最高日平均气温30
- c) 抗震能力： 地面水平加速度0.3g.垂直加速度0.15g同时作用持续三个正弦波安全系数 1.67
- d) 最大日温差： 25
- e) 日照强度： 0.1W/cm<sup>2</sup> ( 风速0.5m/s时 )
- f) 最大风速： 25m/s
- g) 最大覆冰厚度： 10mm
- h) 运行环境： 户外、无易燃、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动的场所
- i) 中性点接地方式： 中性点不接地、中性点经消弧线圈接地、中性点经低电阻接地

#### ZW8-12F用户分界开关控制器的功能

速断保护 过流保护 三次重合闸 事件记录 防涌流保护

零序保护 实时时钟 重合闸后加速 实时状态查询 智能掌上电脑控制

本地/远程设置定值 故障主动上报 GSM短消息功能