

# ZW10-12XDG户内高压双电源互投装置

产品名称	ZW10-12XDG户内高压双电源互投装置
公司名称	乐清市可润电器有限公司
价格	66.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市象阳镇柳南村
联系电话	0577-62619005 13057831856

## 产品详情

ZW10-12XDGZW10-12XDG ZW10-12XDG ZW8 ZW6 ZW7-40.5

ZW10-12/630-20, ZW10-12/630-25, ZW10-12/1250-20, ZW10-12/1250-25

ZW10-12G/630-20, ZW10-12G/630-25, ZW10-12G/1250-20, ZW10-12G/1250-25

ZW10-12YC/630-20, ZW10-12YC/630-25, ZW10-12YC/1250-20, ZW10-12YC/1250-25 概述 ZW10-12XDG/630-20型高压双电源互投装置(以下简称装置)是由一台高压真空断路器和智能控制器两部分组成。适用于交流50Hz、额定电压12KV、额定电流至630A的双路电源供电系统中,当一路电源发生停电或欠压时自动切换到另一路正常电源供电,可靠保证供电的连续性。同时具有短路及过流等保护互锁功能,有效避免了负载故障时不必要的再次供电冲击。在常用电源发生故障停电时,切换装置可以完成与备用电源的自动切换,以保证可靠性和安全性。也可根据负载的需要进行两路电源之间的选择切换。特别适用于不允许断电的重要场所,作为保证连续供电的重要电气控制装置。为新一代设计新颖、性能完善、安全可靠、自动化程度高、使用范围广的自投自复型双路电源自动切换产品。产品在设计上保证了两路高压电源的完全隔离,同时采用完善可靠的机械和电气连锁,因此具有非常高的安全性和可靠性。该产品适用于对供电可靠性和安全性要求较要的双电源电力用户,作为双电源供电系统的控制和保护设置。产品广泛用于油田、矿山、冶金、化工、铁路、通讯、机械等10kV配电线路,工矿企业10kV线路。

主要技术参数 序号 名称 单位 参数 1 额定电压 kV 12 2 最高工作电压 kV 12 3 额定电流 A 630 4

额定短路负载开断电流 kA 20 5 额定短路关合电流(峰值) kA 50 6 额定峰值耐受电流 kA 50 7

额定短时1min耐受电流 kA 20 8 额定绝缘水平 工频耐压(干式) kV 42 雷电冲击耐压(峰值) 75 9

额定操作顺序 分-0.3S-合分-180S-合分 10 机械寿命 次 10000 11 额定短路开断电流开关次数 次 30 12

操作机构额定合闸电压 V 220 13 操作机构额定分闸电压 V 220 14 触头开距 mm  $9 \pm 1$  15 超行程 mm 3 16

三相分、合闸不同期性 ms 不大于2 17 触头合闸弹跳时间 ms 不大于2 18 平均分闸速度 m/s  $1.0 \pm 0.2$  19

平均合闸速度 m/s  $0.7 \pm 0.15$  20 分闸时间 最高操作电压下 s 0.015-0.05 最低操作电压下 0.03-0.06 21 合闸时间

s 0.025-0.05 22 各相主回路电阻  $\mu$  不大于180 23 动静触头允许磨损累计厚度 mm 3