

宜昌普泰克FZW28-12型户外柱上真空负荷开关

产品名称	宜昌普泰克FZW28-12型户外柱上真空负荷开关
公司名称	宜昌普泰克电力科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:宜昌普泰克 型号:FZW28-12型 产地:户外柱上真空负荷开关
公司地址	宜昌市西陵区港城路6号
联系电话	18008609650 13907203083

产品详情

1.概述

FZW28-12/630-20型户外交流SF6绝缘高压真空负荷开关(以下简称“ 负荷开关 ”)适用于额定电压12kV、额定频率50Hz的三相交流配电系统中，并能开、合负荷电流和关合短路电流。该开关还具有手动和自动操作等功能。适合在变电站、工矿企业及城、农网作保护和控制之用、尤其适用于城、农网自动化配电网络及频繁操作的场所。

2.结构特点

- 开关的外部结构由外箱体、安装架和主回路连接等部分组成。
- 外箱体包括箱体、箱盖、和机构罩，其密封结构可保证在长期使用中雨水不会渗入开关内部。箱体顶部安装有防爆泄压装置。
- 外箱体安装架上提供有悬挂螺栓，用来起吊开关。
- 主回路的连接采用高度可靠的模铸锥形套管。
- 开关的内部结构可分为主回路部分和操作机构部分。
- 主回路部分是由开断三相电流的真空灭弧室和与之串联联动的隔离断口组成，具有更高的隔离开断可靠性。

- 操作机构可手动、电动操作，使操作更灵活。其电磁操动机构，由于采用有电可合闸，失电分闸的动作原理，故结构简单可靠，电保持耗电省。
- 为了提高绝缘性能，相间及相对地（外壳）之间装有绝缘板。开关内充满零表压的SF6气体做为绝缘介质，减少了泄露的可能。
- 开关主回路和操作机构均密封在SF6气体介质的箱体内部，不受环境条件影响，可以免维护。
- 在开关的每一相提供了用于保护、计测用贯穿型电流互感器，用以实现线路过电流保护以及线路电流的测量。可配置多种变比，并配备了远动接口。