

宜昌普泰克ZW20-12户外智能断路器带看门狗功能

产品名称	宜昌普泰克ZW20-12户外智能断路器带看门狗功能
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:ZW20-12 产地:湖北宜昌
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

一、产品概述

ZW20A-12型户外智能断路器（看门狗功能）是采用真空灭弧室来灭弧，SF6气体作为绝缘介质。可采用弹簧或永磁操作机构，额定电压12kV，三相交流50Hz的户外配电设备。主要用于开断、关合电网中的负荷电流，过载电流及短路电流。

适合用于变电站，工矿企业，农村电网配电系统作保护和控制及频繁操作场所之用。该产品与控制器配套，能满足配电自动化系统要求。

二、产品结构及特点

整体结构优越

ZW20A-12型户外交流高压分界真空断路器采用箱式密封结构。具有良好的密封性能，是一种免维护产品。断路器安装可采用柱上吊装或座装安装方式均方便，灵活。开关由断路器本体、操作机构和吊装装置三部分组成。其中断路器本体由导电回路、绝缘系统、密封件及金属箱体组成。导电回路由进出线导电杆、导电夹、软连接与真空灭弧室连接而成。

操作灵活方便

电动储能，电动分合。同时具有手动储能，手动分合，可直接由架空线接至电压互感器输出额定电压或由用户提供的低压电源来进行操作。在机构罩底部配备航空插座，便于与智能化控制相结合实现遥控、遥信、遥测、遥调四遥功能。与控制器配套可以实现远方控制、监视，与智能控制器配套可实现就近遥控操作。

绝缘性能优良

采用真空灭弧室灭弧、SF₆气体绝缘。进出线套管采用环氧树脂与硅橡胶APG工艺合成，独特的硅橡胶套管进出线结构，使套管之间绝缘距离充裕，运行安全可靠。在箱体顶部安装有防爆装置，即使发生意外、内部故障，也不会有高温气体或飞溅物泄漏出来。

密封性能可靠

采用成熟的密封结构技术，机构罩及箱体上盖采用冲压成型“V”型槽密封。主回路及二次元器件，操作机构均密封在SF₆气体（零表压）中，密封性能可靠。

变比任意可调

开关内置电流互感器，二相、三相均可，在机构罩外部侧面设有端子盒，涌流控制器、内部CT

变比线引出，都在端子盒内，可做到任意调整CT变比和控制器拨码开关设置。