

五方双电源转换开关 WFQ3-800A/4P

产品名称	五方双电源转换开关 WFQ3-800A/4P
公司名称	乐清市五方电器厂
价格	29.00/只
规格参数	品牌:五方电气 型号:wfq3-800a/4p 绝缘电压:500 (v)
公司地址	乐清市柳市镇马仁桥村前市南街18号
联系电话	86 0577 62789286 15355778299

产品详情

五方双电源自动转换开关pc级

产品用途

w f q 3 系列双电源自动转换开关（以下简称切换开关），适用于50hz，交流电压380v，直流电压220v,额定电流16~3200a的配电或电动机网络中的一主一备或互为设备切换系统及市电和发电机组的负荷切换。同时亦可用于不频繁接通与分断电路及线路的隔离作用。产品广泛应用于消防.医院.银行.高层建筑.等不允许断电重要供电场所的输配电系统及自动化系统。

概述：

wfq3系列自动转换开关（pc级atse),是集开关与逻辑控制于一体，无需外加控制器，真正实现机电一体化的自动转换开关，具有电压检测，频率检测，通讯接口，电气，机械互锁等功能，可实现自动，电动远程控制，紧急手动控制。

操作是由逻辑控制板以各种逻辑命令来管理电机，变速箱的操作运行来实现，电机带开关弹簧储能，瞬时释放的加速机构，快速接通分断断路器或进行电路转换，通过明显可见状态，实现安全隔离，极大地提高了各项电气性的机械性能。

wfq3开关总体设计为操作部分金属外壳，开关部分采用玻璃纤维不饱和聚酯树制造壳，有较强的介电性能，防护能力和可靠地操作安全性。

开关适用于供电系统的主电源与备用电源的自动转换或2台载设备的自动转换及安全隔离等。开关造型美观，新颖，简洁，体积小，功能全，是同类产品的最佳选择。

wfq3系列产品已通过电磁兼容性检测。

与国际同步的设计理念，采用最新cad和protel99完美结合，是产品用途多元化，满足了客户不同场合的需求;机电一体化设计采用国际先进的逻辑控制技术，抗干扰能力强;功能齐全，安全性能好，自动换程度高，可靠性高，安装方便，是现代配电系统可持续供电的理想选择。

性能特点：

采用双列复合式触头，横拉式机构，微电机预储能及微电子控制技术，基本实现零飞狐（无灭弧罩）

采用可靠的机械联锁和电气联锁，执行无原件采用独立的负荷隔离开关，使用安全可靠

采用过零技术，紧急情况下，可强制置零（同时切断两路电源），满足消防联动需要

执行负荷隔离开关切换采用单一电动机触动，切换可靠平稳，无噪音，冲击力小

操作器驱动电机只在执行负荷隔离开关切换瞬间通过电流，稳态工作，无需提供工作电流，节能显著

执行负荷隔离开关带有机锁装置，保证常用与备用电源工作可靠，互不干涉

具有明显通断位置指示，挂锁等功能，可靠实现电源与负载间的隔离

安全性能好，自动化程度高，可靠性高，使用寿命8000次以上

机电一体化设计，开关转换准确，灵活顺畅，采用国际先进的逻辑控制技术，抗干扰能力强，对外无干扰

具有主电源合，备用电源分;主电源分，备用电源合;主用与备用电源均断开3种稳定工作（i-0-i i）

安装方便，控制回路采用接插式端子连接

4种操作功能：紧急手动操作，电子远程控制操作，自动控制状态时紧急断开操作，自动控制操作

控制特性：

一.开关具有三极（可通断+可通断中性）和四极产品。可分为：16a. 20a 25a 32a 40a 50a 63a 80a 100a 125a 160a 200a 225a 250a 315a 350a 400a 450a 500a 630a 800a 1000a 1250a 1600a 2000a 2500a 3200a等27个电流等级

二.

基本型：主——备电源，自投自复

i型：100a以下，市电——市电，自投自复，两路电源三相缺相检测;125a以上市电——市电，主备互备可选择，自投，两路电源三相检测。

ii型：市电——市电，主备或互备可选择（即自投自复或自投不自复），两路电源三相缺相，过欠电压检测。

iii型：市电——油机，自投自复。两路电源三相缺相，过欠电压及油机频率检测

以上四种开关均具有

- 一．自动，远控，手动功能
- 二．延时0.5s检测信号，防止误动作
- 三．自动状态具有远程控制“0”位
- 四．钥匙开关选择操作方式
- 五．可配rs-485通讯接口（选配件）可根据用户需要进行配置

使用环境

wfq3自动转换开关在下列条件下能可靠工作

- 1) .海拔高度不超过2000米
- 2) .环境温度不高于+40 ，不低于-5 ，相对湿度不大于95%
- 3) ..无爆炸危险介质环境
- 4) .无雨雪侵袭环境

注：若预期适用于周围空气温度高于+40 ，低于-5 ~-45 的条件下，用户应向制造商说明。

使用时请仔细阅读产品说明书，本产品质保18个月，为了保障您的权益，请购买正品。

销售热线：0577-62789286 15355778299

"五方双电源转换开关 WFQ3-800A/4P"的品牌为五方电气，型号是WFQ3-800A/4P，绝缘电压为500（V），额定电压是AC380（V），额定电流为800（A），极数是4，产品认证为CCC，开关面板尺寸是975.5*340*319.5（mm）