

XCQ3双电源开关1000A1600A

产品名称	XCQ3双电源开关1000A1600A
公司名称	浙江希创电气有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:希创电气 型号:XCQ3-1600A/4P 产地:浙江省乐清市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇浹底村（注册地址）
联系电话	13588986318

产品详情

XCQ3双电源开关1000A1600A产品用途：

XCQ3列自动转换开关主要用于交流50Hz，额定电压AC400V，工作电压220V，额定电流16A至3200A的配电或发电机网络中一主一备或互为备用电源切换系统及市电和发电机组的负荷切换。

同时可用于不频繁接通与分断电路及线路的隔离之用。

产品广泛应用于消防、医院、银行、高层建筑等不允许断电的重要供电场所的输、配电系统及自动化系统。

双电源开关两进一出1600A性能及特点：

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，基本实现零飞弧(无灭弧罩)；

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

采用过零位技术，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驱动，切换可靠平稳、速度快；

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电联锁装置，保证常用、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、备电源均断开三种稳定工作(I-O-II)；

安装方便，控制回路采用接插式端子连接；

四种操作功能：紧急手动操作、电动远程控制操作、自动控制状态时紧急断开操作、自动控制操作。

双电源开关两进一出1600A正常工作条件： 周围空气温度

周围空气温度上限+40 ； 周围空气温度下限-5 ； 周围空气温度24h的平均值不超过+35 。

海拔：安装地点的海拔不超过2000m。

大气条件：

大气相对湿度在周围空气温度为+40 时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度；湿月的月平均大相对湿度为90%，同时该月的月平均低温度+25 ，并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露。

污秽等级：污秽污染等级为3级。

XCQ3双电源开关1000A1600A安装与使用：

1、当因故停电，且在较短时间内无法恢复供电时，必须启用备用电源。

步骤：

切除市电供电各断路器(包括配电室控制柜各断路器，双电源切换箱市供电断路器)，拉开双投防倒送开关至自备电源一侧，保持双电源切换箱内自备电供电断路器处于断开状态。

启动备用电源(柴油发电机组)，待机组运转正常时，顺序闭合发电机空气开关、自备电源控制柜内各断路器。

逐个闭合电源切换箱内各备用电源断路器，向各负载送电。

备用电源运行期间，操作值班人员不得离开发电机组，并根据负荷的变化及时调整电压、厂频率等，发现异常及时处理。

2、市电恢复供电时，应及时做好电源转换工作，切断备用电源，恢复市电供电。

按顺序逐个断开自备电源各断路器，顺序是：双电源切换箱自备电源断路器 自备电源配电柜各断路器 发电机总开关 将双投开关拨至市电供电一侧。

按柴油机停机步骤停机。

按顺序，从市电供电总开关至各分路开关逐个闭合各断路器，将双电源切换箱自市电供电断路器置于闭合位置。

3、检查各仪表及指示灯指示是否正常，启动变压器内冷却风扇。