

6SE6440-2UD21-5AA1现货西门子SIEMENS代理商

产品名称	6SE6440-2UD21-5AA1现货西门子SIEMENS代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:MM440系列 变频器:3AC380-480V+10/-10% 德国:150% 60S , 200% 3S 二次矩
公司地址	中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园(一期)4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

西门子10Kv 电气开关柜一、二次技术融合施工方案

一、西门子电气系统产品

西门子公司电力和过程自动化产品家族,以完备的产品系列组合为电气系统提供IT系统等解决方案。西门子致力于提供高可靠性产品,凭借创新工业设计和智能制造技术,借助系统的模块化制造,可以简化整个制造和安装流程。使效率得到提升。

西门子通过业界全面的能源管理产品系列提供开放、灵活的解决方案和服务架构:特别是在配电网智能化方面,推广新型西门子智能电网套件,借助该套件,可实现大批定制解决方案,建设更智能的电网基础设施,以及进一步开发稳定系统,西门子已将信息技术作为业务主驱动。其瞄准物联网、云计算、大数据等技术,集成了目前全球先进的生产管理系统,不断开发出新的商业模式。

二、西门子中压开关产品

(1)、西门子8DH10开关柜与西门子8DJ20开关柜都是SF6气体绝缘开关柜,两者的区别是西门子8DH10开关柜带有扩展功能,可以任意扩展,可以带PT柜、计量柜;西门子8DH10开关柜在工厂装配的户内式金属封闭金属铠装开关设备,高电压至24kV,大馈线电流至630A,大母线电流至1250A。

(2)、西门子8DJ20开关柜方案是固定的,无法扩展,多用于户外开闭所,电缆分接箱等无需计量的二

次配电系统中。适用于各种变电站-

包括在极端恶劣的环境条件下，例如：工业环境，潮湿、多沙或粉尘地区，简易的户外变电站。

西门子8DJ20外形尺寸 长1400mm 宽850mm 高1400mm

打开箱门后 柜体尺寸 长1600mm 高 1600mm

(3)、西门子8DJH环网柜

所有用于电气及机械连接的绝缘套管均焊接在气室上，不采用任何形式密封圈或塑料密封器件，完全保证了整个气室的气密性。温度补偿功能的压力指示装置，完全不受环境气候影响。采用单刀头三位置负荷开关，从机械原理上杜绝了负荷开关在合闸状态下同时操作接地的可能。西门子8DJH环网柜面板上的负荷开关操作孔具有拨动选择装置,以选择正确的操作需要，且可加以挂锁每个位置单独锁定，尽可能地避免了误操作。负荷开关为旋转式，磁线圈灭弧，并采用快速接地开关。产品终身免维护，使用寿命可达30年。

主要技术参数

a.额定电压：12kV、24kV

b.额定电流：630A、母线电流：1250A

c.额定短时耐受电流：20A 25kA

d.机械寿命：断路器： 10000次，负荷开关： 5000次，接地开关、隔离开关 3000次

e.年漏气率： 0.01%

f.内部故障试验：1s（电缆室、气箱室）

g.额定转移电流：1750A

h.气箱的防护等级：IP67

i.使用环境：适合高海拔4000米，低温地区到-45度

三、一、二次融合技术升级

按照模块标准化设计要求，统一施工解决方案

经过改装后分上中下三部分：

上部加装 远程通信终端控制器 充分利用原箱体的剩余空间

中间是分合闸操作机构，要加装电操控制器，实现有电动机的驱动代替手动分

合闸操作。首先把西门子8DH10/8DJ20/8DJH 加装电动操作机构，完成能够用按钮实现电动操作。电机操作靠DC24V电源带动链条或齿轮正反向转动完成分合闸动作。如果采用不带齿轮传动离合器的电动操作时，人工操作时会比没有加装电操前费力。

下面在电缆间隔里加装电流互感器，用于测量电缆线路上的负荷，然后把每一回路的遥控线，遥信线、遥测线按照图纸设计分别接入电动控制器的相应接点。按照测控点的先后顺序检查每一段的线路是否连接正确。

这样就形成上中下的模块化布局，结构紧凑节约了空间，使布线更加方便。

西门子8DJ20 环网开关柜经过自动化技术改造后，发生了脱胎换骨的变化。在整个改造施工中要严格按照设计工艺标准进行施工，每完成一项任务都要经过测试软件的检验，把发现的问题及早解决。

四、用系统软件进行整体检测

后施工结束后，要进行全面的系统测试。测试软件是深圳立络电气公司专门为技术改造而开发的。

现在按照测试系统要求做一个完整的出品出厂前实验。

, 时长03:33

公共端信息有四项 箱门打开, 外电丢失, 电池故障, 箱体气压低

手动分闸信息状态监测

电动分合闸试验

远程遥控试验

工厂化生产效率高, 产品质量稳定。

五、智能环网柜解决方案

深圳立络电气基于西门子环网柜全系列的产品开发出IT系统,以及完整的低中高压开关柜智能解决方案。依托西门子的模块化产品进行设计、规划、安装、操作和维护保养等各个环节,针对客户的特定需求量身定制能源管理服务。以及集成的配网自动化解决方案。通过我们的系统解决方案提高生产率,确保用户投资效益大化。

公司利用西门子成熟的产品平台进行系统增值开发,提供面向未来的开关柜自动化、远程驱动技术、工业现场软件及服务。我们的原则是尽可能利用西门子标准化组件,并以工业特定解决方案提供补充用户的多样需求,以满足各行各业客户的特定需求