

变电站后台系统厂家

产品名称	变电站后台系统厂家
公司名称	乐清聚仁电力科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:聚仁 型号:通用型号
公司地址	浙江申温州市乐清市汇丰路69号
联系电话	18702872967

产品详情

变电站后台系统厂家手机：187-0287-2967 QQ号：3053422585 1、微机保护装置的核心是单片微机系统，它是由单片微机和扩展芯片构成的一台小型工业控制微机系统，除了这些硬件之外，还有存储在存储器里的软件系统。 2、变电站综合自动化的结构有两种分别为集中式和分布式。 3、通常输入的开关量信号不能满足单片微机的输入电平要求，因此需要信号电平转换。 4、报警或事件产生时间： 2s 5、微机保护装置都具有串行通信功能，与变电所微机监控系统的通信联络使微机保护具有远方监控的特点并将微机保护纳入变电所综合自动化系统。 6、遥控命令传达时间： 2s 7、例如在微机保护装置中，可以很方便地附加了低周减载和自动重合闸等自动装置的功能。 8、系统时钟同步精度： 0.5ms 9、鉴于计算机软件计算的实时性特点，微机保护装置能保证在任何时刻均不断迅速地采样计算，反复准确地校核。 10、遥测合格率：99% 11、开关量输出主要包括保护的跳闸出口以及本地和中央信号等。 12、遥信正确率： 99.9% 13、对微机保护系统来说，在故障初瞬，电压、电流中可能含有相当高的频率分量，为防止频率混叠，fs将不得不用得很高，从而对硬件速度提出过高的要求。 14、系统平均无故障间隔时间（MTBF）：30000h 15、数字量输入/输出接口即开关量输入输出系统包括若干并行接口，光电隔离器及中间继电器等组成，以完成各种保护的出口跳闸，信号警报，外部接点输入及对话等功能。 16、电量采集器与智能电表采用RS-485接口，通信规约优先采用DL/T645，考虑到现有电表情况，可以采用CDT、Modbus等规约。 17、数据采集单元即模拟量输入系统包括电压形成、模拟滤波、采样保持、多路转换以及模数转换等功能块，完成将模拟输入量准确地转换为所需的数字量。 18、综自系统与调度和集控站至少留有主、备通信接口，能在通信故障时有自动恢复功能。 19、计算机通信和网络技术的发展及其在微机保护系统中的广泛应用，使得变电站和发电厂的集成控制、综合自动化更易实现。 20、综合自动化系统的设计应采用合理的冗余配置和诊断至模块级的自诊断技术，使其具有高度的可靠性。 21、当电网发生足以损坏设备或危及电网安全运行的故障时，使被保护设备快速脱离电网。 22、能完成对变电站主要设备和进、出线的保护功能。 23、按被保护对象分类，有输电线保护和主设备保护(如发电机、变压器、母线、电抗器、电容器等保护)。 24、变电站综合自动化的目标是全面提高变电站的技术水平和管理水平，提高供电质量和经济效益，促进配电系统自动化的发展。 25、安全性：要求继电保护在不需要它动作时可靠不动作，即不发生误动。