

SAI3880系列发电机保护装置

产品名称	SAI3880系列发电机保护装置
公司名称	深圳市国电南瑞科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区鹏益花园
联系电话	0755-28265967 18666296578

产品详情

SAI3880D 系列数字式发电机保护装置采用高性能芯片支持的通用硬件平台，维护简便；全以太网通讯方式，数据传输快速、可靠；完全中文汉化显示技术，操作简捷。基于防水、防尘、抗振动设计，可在各种现场条件下运行。适用于容量为 50MW 及以下的火力和水力发电机保护。

1.2 装置主要特点

摩托罗拉 32 位单片机技术，使产品的稳定性和运算速度得到保证 保护采用 14 位的 A/D 转换器、可选配的专用测量模块其 A/D 转换精度更是高达 24 位，各项测量指标轻松达到配置以大容量的 RAM 和 Flash Memory，可记录 8 至 50 个录波报告，记录的事件数不少于 1000 条可独立整定 32 套保护定值，定值切换安全方便 高精度的时钟芯片，并配置有 GPS 硬件对时电路，便于全系统时钟同步 配备高速以太网络通信接口，并集成了 IEC870-5-103 标准通信规约尽心的电气设计，整机无可调节器件 高等级、品质保证的元器件选用优异的抗干扰性能，组屏或安装于开关柜时不需其它抗干扰模件 完善的自诊断功能 防水、防尘、抗振动的机箱设计 免调试概念设计

1SAI3880D 系列数字式发电机保 2 1.3 功能配置

SAI3880D 数字式发电机差动保护装置功能配置

差动速断、比率制动式差动、CT 断线闭锁差动、CT 断线告警、定子过电压保护、定子接地保护、过负荷告警、反时限过流保护

SAI3881D 数字式发电机后备保护装置功能配置

横差保护、失磁保护、转子一点接地保护、转子二点接地保护、复合电压过流保护、反时限负序过流保护、PT 断线告警、非电量保护（发电机断水、发电机热工、发电机励磁事故、主汽门关闭）、

SAI918 数字式测控装置功能配置

交流量测量 一组三相电流、三相电压及零序电压、电度、频率、功率、功率因数 开关量输入 11 路开关量输入，可整定非电量为“跳闸”或“告警”，前 4 路非电量可任意整定跳闸出口 开关量输出 8 路开关量空接点输出，可对 4 个开关进行跳、合闸遥控 控制回路 防跳回路，断路器手跳、手合操作及跳合位置指示