

# SAI-6305智能箱变保护测控装置

产品名称	SAI-6305智能箱变保护测控装置
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

### 1.1 装置主要特点

- 1) 采用多处理器技术，内置资源丰富，外围电路设计简单，具有良好的抗干扰性能。采用模块、单元化卡轨式的结构设计，使得机箱结构小巧紧凑，方便现场安装与维护。各采集模块对外以及各组之间采用隔离措施，排除任何可能的薄弱环节而引入外界干扰。
- 2) 装置的集成电路全部采用工业品或军品，使得装置有很高的稳定性和可靠性，满足苛刻条件下运行的要求。
- 3) 具有12路独立交流采样通道，实现箱式变压器6路电流、6路电压、角度、频率、功率的采集计算。
- 4) 具有2路直流（0-5V直流电压或4-20mA电流）采集功能，2路PT100热电偶，可用于采集箱变相关温度等直流系统，方便综自系统的监视。
- 5) 具有了32路独立隔离的开关量输入功能，可采集负荷开关位置、低压断路器位置信号，低压隔离开关熔断器组位置信号，箱变门开关信号等开关量信号。
- 6) 带隔离的8路开出出口，方便进行箱变的控制功能扩展。可对有电操功能的开关实现远程控分和控合操作。
- 7) 具有三段过流和过负荷、低电压、过电压、逆功率、低频和高频等保护功能，同时可配置多个非电量保护功能。如重瓦斯动作跳闸、轻瓦斯动作告警、变压器超高温跳闸、变压器高温报警、油位低告警、压力异常告警等。

8)装置还配备两个光口，可组成自愈式环形光纤以太网。同时装置还设计八个RS485通信接口。整个通信网络可以方便的实现箱变信息实时监控。

9) 采用图形液晶，全中文显示，菜单式人机交互，可实时显示各种运行状态及数据，信息详细直观，操作、调试便捷。

10) 大容量的信息记录：可保存两组共40个最近发生的历史报告,动作信息记录、告警信息记录、开关量变化记录、操作记录，可带动作参数，掉电保持。