

长园深瑞电动机保护ISA-347GA

产品名称	长园深瑞电动机保护ISA-347GA
公司名称	湖北千伏安工程技术有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:长园深瑞 型号:ISA-347GA 产地:深圳
公司地址	湖北省宜昌市开发区港城路6号
联系电话	18062398093

产品详情

本公司同时代理北京四方、南京南瑞、长园深瑞、国电南自、许继电气、珠海思创、西安远征、丹东华通、浙江南瑞等品牌保护装置，欢迎来电咨询。

图片仅供参考，以标题型号为主。

深瑞ISA-347GA电动机保护测控装置

深瑞ISA-347G为由微机实现的数字式保护、测控一体化装置，实现大中型异步电动机、同步电动机、电抗器、消弧线圈等的保护、测控、操作等功能。

目前，装置已成功应用于110kV以下变电站近千余套。

型号	功能说明
ISA-347GA	适用于异步中小型电动机（小于2000kW，不配差动保护）
ISA-347GB	适用于异步大中型电动机（大于等于2000kW，配差动保护）
ISA-347GC	适用于大中型同步电动机

深圳南瑞ISA-347G功能

保护功能： 带独立门槛的相电流超限记录元件
限时电流速断保护
可选择极度、非常、一般动作特性的反时限过流保护
不平衡保护（负序电流保护）
过负荷保护
过热保护
带电压滑差闭锁的低压减载
不接地零序方向过流保护
带有流闭锁的母线失压保护
过电压保护
两路可选择延时跳闸的非电量保护，非电量1可延时99秒，非电量2可延时99分
PT断线告警、控制回路断线告警
差动保护，包括差动速断保护、比率差动保护、CT断线判断、磁平衡差动保护。
堵转保护
低（逆）功率保护（同步电动机专用）
低励、失磁保护（同步电动机专用）
失步保护（同步电动机专用）
带独立的操作回路和故障录波

测控功能： 3路通过操作回路采集的位置遥信
8路（增强型20路）遥信开入采集，可选择两路非电量开入、外部复归、检修开入。可选配脉冲输入功能。
多路软遥信，包括事故总信号、保护软压板位置
Ia、Ic、Ua、Ub、Uc、3Io、Uab、Ubc、Uca、3Uo、Pa、Pb、Pc、P、Q、S、COS、Fr
共18个遥测量
遥控操作开关和软压板，并作遥控操作记录及统计（可选配1块遥控板增加9组遥控）
大容量的事件记录、SOE记录、自检记录、瞬时闭锁保护记录
高达11次的谐波分析功能
具有和五防主机同规则的间隔五防闭锁遥控功能

特点：

- 硬件平台采用32位浮点DSP和16位高精度AD采样，运算与逻辑功能强大。
- 分层结构，单元化设计，模块化结构，可扩充性强。
- 大屏幕汉字液晶显示、直观友好的界面菜单、完备的过程记录、信息详细直观，操作、调试方便。并可经订货注明选择超大屏幕的彩色液晶，支持黄、绿、红显示矢量图，更加直观全面。
- 装置具有保护段配置和出口配置功能，充分利用微机保护的优点，极大地方便用户的使用。
- 模拟回路采用高精度、宽范围器件，无幅值、相位调整电路。由软件功能调幅、调相，回路简单可靠、无零漂，调试维护工作量低。

- 以高可靠性工业级器件为主体，采用自动监测、补偿技术提高硬件电路稳定性、可靠性。
- 封闭、加强型单元机箱，多层屏蔽等抗振动、强干扰设计，特别适应于恶劣环境。4U半层机箱可分散安装于开关柜上运行。
- 大容量的故障录波记录：装置可记录最近16次故障录波数据，根据不同的保护启动、出口、返回情况，分别采用一段、两段或三段记录格式。该格式可保证记录保护启动前后各两周波、出口前两周波、出口后一周波、返回前两周波和返回后一周波的数据。这三种格式至多记录10个周波数据。
- 完善的事件记录：保护动作、电流越限、遥信变位、开关遥控、保护启动、装置运行、自检及闭锁保护等都有记录，每种记录分类存储，各存储最近99次记录。