

# PS520F,PS520D微机保护装置

产品名称	PS520F,PS520D微机保护装置
公司名称	郑州思源电气科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:思源 型号:PS520F 电流:5
公司地址	郑州高新技术产业开发区长椿路11号河南省国家大学科技园孵化园区1号孵化楼719-2号
联系电话	0371-56056593

## 产品详情

PS520F,PS520D微机保护装置是我公司在总结了现有产品运行经验的基础上，融合了国内外先进技术，采用了基于ARM9内核32位的闪存微控制器，根据中国电力系统不断发展的需求自主研发和生产的产物。其外观时尚、结构精巧、大屏幕液晶显示，图形化中文菜单，四位方向导航盘，操作快捷方便；并且具有强大的功能集成：集保护、测量、控制、监测、通讯、故障录波、事件记录等多种功能于一体。高精度测量电流、电压、功率、功率因数、频率、零序电流、零序电压、计算电度；在线记录事件量达256条，先进先出（FIFO）动态刷新，带有时间标记，掉电不丢失。该系列装置既可以分散安装也可以组屏安装，是构成智能化开关柜的理想元件。

### PS520F,PS520D微机保护装置特点

- 保护功能齐备：各型号保护功能齐备，并可按照用户要求进行定制。
- 逻辑功能：各保护功能、继电器、开入量具有逻辑组态功能，用户可以现场根据需要进行设定；保护动作信号量输出自由整定、开入量可通过设定实现非电量保护功能和闭锁保护功能。
- 测量功能：高精度测量电流、电压、P、Q、功率因数、频率、零序电流、零序电压、
- 控制回路：装置自带防跳回路，直流、交流均可以带防跳；而且防跳功能解除简单。
- 高度集成：集保护、测量、控制、监测、通讯、录波、事件记录等多种功能于一体。
- 友好人机界面：大屏幕图形液晶显示，动态显示一次系统图、实时波形图、故障录波图、各种电气参数及保护信息。图形化中文菜单，四位方向导航盘，操作快捷方便。
- 强大的通讯功能：提供双485、以太网（光口、电口）连网通讯接口；通讯协议支持modbusRTU;可实现遥测、遥信、遥控、保护定值设定及查询、装置工作状态、SOE事件记录、录波数据等传输功能。
- 多路状态监测功能：有多达13路开入量，除特殊定义外，其它开入量可由用户定义，解决了用户需监测多路开入量的问题，不需再配其他装置。
- 强大自检功能：具备软、硬件实时自检与报警功能。
- 在线编程功能（ISP）：提供一个在线编程通讯接口，可自由下载软件模块，无需拆卸装置。
- SOE事件记录：在线记录事件量达256条，先进先出（FIFO）动态刷新，带有时间标记，掉电不丢失。
- 故障录波功能：可将故障前、故障中、故障后的电流、电压、断路器状态和保护信息完整真实记录下来，记录长度100个周波，为用户进行故障分析提供依据。
- 故障自动推画面功能：当保护动作或者

有告警信息时，装置自动弹出画面，提示用户动作或者告警的保护。

- GPS校时功能：提供时钟同步接口，接收GPS校时信号。
- 外形美观大方：机壳采用铝合金板，散热性能好，结构紧凑，抗震动及电磁兼容性能更强。壳采用金属外壳，外观时尚美观，指示操作方便。

PS520F,PS520D微机保护装置具有速断电流保护、定/反时限过电流、负荷告警、零序电流保护、低压/过压保护，非电量保护、PT/CT断线告警，不平衡电压电流保护，事件记录等