

一二次融合成套柱上负荷开关FTU

产品名称	一二次融合成套柱上负荷开关FTU
公司名称	广州市智昊电气技术有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:智昊电气 型号:DAF-810 PT/CT:电子式
公司地址	广州市科学城彩频路广东软件园B栋502
联系电话	82013253 13570109040

产品详情

广州市智昊电气技术有限公司是领先的一二次融合ftu-dtu产品及解决方案提供商，是专业的配电自动化终端研发生产企业。为一二次融合成套环网箱、一二次融合成套柱上断路器、一二次融合成套柱上负荷开关提供满足国网招标要求的一二次融合dtu-ftu产品及解决方案。欢迎一次开关及成套设备企业咨询配套合作。我公司一二次融合断路器ftu功能。除具体正常的三遥及二遥动作型功能外。还具备以下一二次融合新提出的功能，欢迎配套合作。 a)

具备就地采集模拟量和状态量，并具备测量数据、状态数据远传的功能。

- b) 配置配电线损采集模块，实现计量功能，计算正反向有功电量和四象限无功电量、功率因数；具备计量数据冻结功能，包括日冻结、功率方向改变时的冻结数据；配电线损采集模块见附录b。
- c) 可根据实际运行的工况，灵活配置运行参数及控制逻辑，实现单相接地、相间短路故障处理,可直接跳闸切除故障，具备自动重合闸功能，重合次数及时间可调。具备故障动作功能的现场投退功能。
- d) 具备故障录波功能，支持录波数据循环存储至少60条，并支持上传至主站；录波内容应包含故障发生时刻前不少于4个周波和故障发生时刻后不少于8个周波的波形数据，录波点数为不少于80点/周波，录波数据应包含电压、电流、开关位置等。
- e) 支持历史数据远程调阅，以文件方式上传至配网主站；历史数据包括：事件顺序记录、遥控操作记录、日冻结电量、电能定点数据、功率定点数据、电压定点数据、电流定点数据、电压日极值数据、电流日极值数据等。
- f) 具备历史数据记录与循环存储功能，电源失电后保存数据不丢失；存储不少于31天的定点记录和极值记录、至少1024条事件顺序记录、至少30条遥控操作记录，定点数据每天等间隔产生96条，极值记录每天产生1条。
- g) 具备就地fa功能，可根据现场应用选择重合器式或智能分布式馈线自动化逻辑。

- n) 具备日志记录功能，至少包含系统登录、状态异常、参数修改等信息。
- k) 具备遥信防抖功能，防抖动时间可设,支持上传带时标的遥信变位信息。
- l) 具备当地及远方设定定值功能。
- m) 采取防误措施，避免装置初始化、运行中、断电等情况下产生误报遥信。
- n) 具备装置箱体内部温度采集与上传功能；配备后备电源，当主电源供电不足或消失时，能自动无缝投入。
- o) 具备双位置遥信处理功能，支持遥信变位优先传送。
- p) 具备电压越限、负荷越限等告警上送功能。
- q) 具备线路有压鉴别功能。
- r) 具备故障指示手动复归、自动复归和主站远程复归功能，能根据设定时间或线路恢复正常供电后自动复归，也能根据故障性质（瞬时性或永久性）自动选择复归方式。
- s) 具备串行口和网络通信接口。
- t) 具备对时功能，支持sntp等对时方式，接收主站或其它时间同步装置的对时命令，与系统时钟保持同步。
- u) 具备同时为通信设备、配电线损采集模块、开关动作提供配套电源的能力。
- v) 具备双路供电电源输入和自动无缝切换功能。
- w) 具备后备电源自动充放电管理功能；蓄电池作为后备电源时，应具备定时、手动、远方活化功能，低电压报警和保护功能，报警信号上传主站功能。

三遥功能要求

- x) 满足5.2.2.3.1基本功能要求。
- y) 具备远方控制功能。
- z) 具备就地/远方切换开关和控制出口硬压板，支持控制出口软压板功能。

“二遥”动作型ftu功能要求

- aa) 满足5.2.2.3.1基本功能要求；
- ab) 在满足信息安全条件时，不改变硬件设备，可扩展远方控制功能；
- ac) 具备控制回路独立的出口硬压板，预留就地/远方切换开关，可扩展控制出口软压板功能