架空型接地及短路故障指示器（四遥型）

产品名称	架空型接地及短路故障指示器（四遥型）
公司名称	广州日欣月晟电气科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	广州市白云区同宝路29号
联系电话	18928026460

产品详情

APT－308 是适用于35KV及以下架空线路的一款具有四遥功能的接地及短路故障指示器。APT－308通过实时测量电缆电流并根据电流的波形变化来判断电力线路上的短路故障和接地故障，并将故障状态、实时电流（故障电流）、电池电压、电缆温度、对地电场等信息上传至远程服务器，为快速诊断、定位架空线路的各种类型故障提供可靠数据。

APT－308 在使用过程中可以通过手持PDA (APT－307)或通信终端（APT－309）对其进行灵活配置，来满足对不同架空环境的监测需求。

功能特点：

遥信、遥测

智能电机控制翻牌

可带电安装和摘卸

6个LED故障状态指示灯

1个LED运行状态指示灯

接地及短路故障的智能判断

支持手持PDA（APT- 307）

翻牌位置每小时进行一次自检

电池电压每5min进行一次采样

支持在线CT自取电和太阳能取电

支持各类非故障情况误判断的规避

支持定时复位、上电自动复位、远程复位

支持录波功能

支持重合闸判断

**合成零序电流

智能电机控制翻牌

超低功耗的实时采样

每周波64点差分采样

支持遥信、遥测、遥控、遥调

可准确识别20mS*小故障时间

支持远程服务器升级和参数设置

电流＞5A时，对每个周波实时电流采样

整机低功耗，无外部供电时可待机 8 年

结构零件采用防锈、防蚀材料

通过零序电流变化准确判断接地故障

微秒级的时间同步（传感器与传感器之间）

可选阀值、增量、百分比多种故障判断方式

每只传感器出厂均进行校准，保证采样一致性

电流采样精度10A以下±0.3A，10- 2000A ±2%

温度采样精度 ±0.5℃，对地电场电压精度 ±10%

可准确判断临时故障、瞬态故障、**故障、接地故障

一次电流≥5A时，无需外部供电

太阳能取电、CT取电、内置一节3.2V磷酸铁锂主电池和一节3.6V锂铓备用电池及一只超级电容