

电动机温度保护装置 在线监控仪

产品名称	电动机温度保护装置 在线监控仪
公司名称	上海旭安电控科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	类型:在线监控仪 品牌:Eagle
公司地址	中国 上海市闵行区 上海市龙吴路3199号
联系电话	86 021 54949066 13472786029

产品详情

类型	在线监控仪	品牌	Eagle
型号	FW208-20、FW208-22、FW216-20	测量范围	-200度至600度
安装方式	盘面式	精确度	0.5级
分辨率	0.1度	外形尺寸	144 × 144 (mm)

一、产品概述：

温度巡检仪测量数据有限，很多特点不能满足电动机温度状态的监控，更无法向上位系统提供更详细的数据，在事故发生前后的分析处理上功能明显不足。fw系列电动机温度保护装置解决了以上不足，采用国际先进技术和选用高品质的元器件，装置具有价格低、功能强、质量稳定、外观灵巧、操作方便、防水、适于组网等特点。

我公司还为客户提供上位机系统的设计和实施服务，为用户量身定制上位机监测系统。

fw系列电动机温度保护装置用于配合热电偶、热电阻，进行测量、显示、控制、报警、通讯等，优于温度巡检仪的特点是：

测量并记录每一测点、每路的越限值（越限值可设定）及发生时间，便于故障后的分析。（温度巡检仪无法记录）

可测量平均温度及最大温差值，便于提前分析和发现故障区（温度巡检仪无此功能）

具有双rs485接口，可以为两套上位机系统传输数据。（而温度巡检仪仅有单接口）

具有多路模拟量输出，可以选定某些测量点输出模拟量至其它监控系统中（比如plc）。（温度巡检仪只有8路中最大值模拟量输出，不适合对某些点的即时监控）

采用清晰直观的代码操作方式。（比温度巡检仪菜单式操作更方便）

可内置gsm/gprs，接受管理员使用手机对实时数据的提取；自带一路远程开关和四路开关状态远传手机，管理员发现故障可通过手机短信遥控其它安全设备。（温度巡检仪无此功能）

二、技术指标：

使用条件：环境温度：-10 ~ 50 ；

相对湿度： 90%；

电源电压：ac80v ~ 270v；

电源频率：50 ± 2.5hz

基本误差：0.5%

显示分辨率：0.001，0.01，0.1，1

输入特性：电偶型、电压信号型：输入阻抗大于500kw

标准电流型：输入阻抗小于250w

电阻型：引线电阻要求0 ~ 5w，三线相等

输出特性：公用报警继电器常开触点容量5a/220vac或5a/24vdc，阻性负载；

用于控制感性负载时，继电器触点两端，需并联火花吸收器（或0.022nf/240vac电容）吸收断弧，否则时间久了会造成触点烧焦粘连，动作不灵。断弧严重时还会影响装置正常工作。

内部冷端补偿温度范围：0 ~ 50

巡回时间：2 ~ 10秒/路，按键设定

显示位数：主屏红色led四位字高0.8英寸

重量：约1.5kg；扩展报警箱约1kg

安装尺寸：长×宽×厚=210×160×70

安装方式：壁挂式、嵌入式

rs485隔离通讯输出：双口/modbus - rtu协议，波特率9600（默认）/19200任选

模拟输出：0-20ma/4-20ma负载能力 500 ；0-5v/1-5v负载能力 100k 。

功耗：4~10w；扩展报警箱10 w