集中式无线测温-开关柜无线测温-无源无线测温-CT取电-无线温度传感器

产品名称	集中式无线测温-开关柜无线测温-无源无线测温-CT取电-无线温度传感器
公司名称	珠海亚诺电子科技有限公司
价格	780.00/台
规格参数	
公司地址	斗门区新青科技工业园6路6号厂房C栋第三层
联系电话	13825691616

产品详情

产品概述

高压电气设备温度监测点都处于高电压、大电流、强磁场的环境中，甚至有的监测点还处在密闭的空间中，由于强电磁噪声和高压绝缘、空间的限制等问题，通常的温度测量方法无法解决这些问题而无法使用。我公司自主开发设计的无线式温度监测系统采用无线电波进行信号传输。传感器安装在高压设备上，与接收设备之间无电气连接，因此该系统从根本上解决了高压设备接点运行温度不易实时在线监测的难题。

无线式温度监测系统具有高的可靠性和安全性，且价格相对低廉，可直接安装到每台高压开关、母线接头、户外闸或变压器上。系统配备标准通讯接口，可联网运行。通过上位机软件，可记录高压设备实时运行温度的数据。为高压设备的维修提供累积数据，实现了高压设备热故障预知维修。

主要功能：

主要功能		功能介绍
基本功能	接收数据	接收无线温度传感器上传的温度和传感器工作电压
	显示数据	彩色显示接收到的数据，显示效果更直观，背光开关可控，适用多种应用场合
	时钟显示	实时时钟显示，并作为事件记录的时间基准
	参数设置	所有参数灵活可设，操作方便，掉电数据不丢失
	报警输出	当有报警事件发生时，继电器干接点信号输出并发出蜂鸣报警声音提示
	温度报警记录	记录曾发生过报警的测温位置的温度、开始时间和结束时间，可保存200条记录，当超过200条记录时，自动覆盖前面的记录
	密码管理	采用密码管理方式，设置参数时必须输入密码，密码分为

用户密码和系统密码，输入系统密码可进行更多的设置功能

技术指标：

技术参数		技术指标
无线参数	无线频率	868MHz
	管理无线传感器数量	≤240只
通讯参数	通讯接口	方式一：RS485通讯接口，通讯距离≤1200m（不加中继） 方式二：无线数传通讯，通讯距离：500~800m
	主机组网数量	≤128台
	通讯规约	Modbus规约《无线测温系统通讯协议》
	波特率	1200、2400、4800、9600可选
报警默认参数	温度报警值	上限值：+90°C，下限值：－20°C
	温度告警值	上限值：+60°C，下限值：－10°C
	告警电压值	2700mV
继电器干接点参数		AC220V/5A（1组无源常开触点）
工作电压		AC85～265V/DC110～350V
整机功耗		≤5VA
工作温度		-10°C~+70°C
工作湿度		≤90%RH,不结露，无腐蚀
海拔		≤2500米
防护等级		IP20
绝缘电阻		≥100MΩ(温度在10~30°C,相对温度小于80%)
安装方式		嵌入式安装，开孔尺寸：167mm*140mm