

# 无线测温 无线测温分析 河北汉电

产品名称	无线测温 无线测温分析 河北汉电
公司名称	河北汉电电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省秦皇岛市海港区东港路63号
联系电话	18033567957 18033567957

## 产品详情

河北汉电---保护器

无线温度在线监测系统具有实时在线监测，工作环境恶劣，安装方便，预警及时等特点，可以有效的保证高压电气设备的安全。

在工业系统中，温度是表征设备运行正常的重要参数。随着工业用电负荷的不断增长，为了避免因设备发热而导致的突发事件，温度的自动监测已经成为工业安全生产的重要环节。

运行中的电气设备通常工作在高电压和大电流状态，设备中存在的某些缺陷会导致设备部件的异常温度升高。造成温度与接触电阻值的循环，终会导致设备不能正常工作，无线测温分析，甚至烧毁，温度过高可能会引起燃烧、甚至设备损坏或质量事故。

高压电气设备，由于故障测试手段有限，无线测温装置，特别在开关箱和封闭母线内温度超限点更不易被发现。随着温升时间的延长，温度超限处将因发热而加大氧化程度，进而可能造成烧毁母线、触头、接点毁盘、停电等重大事故。折叠

无线温度传感器用于测量高压带电物体表面或接点处的温度，如高压开关柜内的触点、母线连接处及变压器等的运行温度。无线温度传感器是由温度传感器、信号调理放大、逻辑控制电路、无线调制接口

等组成（如下图所示）。传感器将采集到的温度信号通过无线网络发送到无线式温度监测仪。

无线温度传感器用于测量高压带电物体表面或接点处的温度，如高压开关柜内的触点、母线连接处及变压器等的运行温度。无线温度传感器是由温度传感器、信号调理放大、逻辑控制电路、无线调制接口

等组成（如下图所示）。传感器将采集到的温度信号通过无线网络发送到无线式温度监测仪。

## 河北汉电--无线测温

在智能电力系列产品中，电气设备的正常运行保证了社会的正常运作以及人民的正常生活，因此设备的可靠性至关重要。

众多企业提倡对设备进行预防性维护，无线测温传感器，而温度是预防性维护中重要的监控参数，温度的过高或过低均意味着故障产生的可能性。实现温度在线监测是保证高压设备安全运行的重要手段。

高温过热直接导致电气材料的机械强度、物理性能下降，接触电阻值增加，持续通流状态下将会加速设备连接点氧化，氧化结果又促使接触电阻值继续增加，发热加剧，温度持续上升，导致高温过热。而高温过热问题又是一个不断发展的过程，如果不加以控制，无线测温，过热程度会不断加剧，每次温度变化所增加的接触电阻值，将会使下一次循环的热量增加，所增加的温度又使接头的工作状况进一步变坏，因而形成循环，严重影响电气设备的使用寿命。

无线测温-无线测温分析-河北汉电(诚信商家)由河北汉电电气设备有限公司提供。河北汉电电气设备有限公司是从事“电机保护器仪器仪表”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王萌。