

# 母排温度传感器供应商

发布日期：2025-09-21

无线测温系统采用先进成熟的传感技术和独特先进的无线通讯技术进行高压隔离和信号传输，利用其固有的绝缘性和抗电磁场干扰性能，从根本上解决了高压开关柜内触点运行温度不易监测的难题。具有极高的可靠性和安全性，隔离彻底，价格低廉，安装简便。既可安装到高压开关柜内的触头上，也可在室外高压设备上，数据可直接显示读取，也可无线传输入电力网络系统，实现远程预警功能。该系统具有如下使用特点：在线测量，实时监测触点温度，数据远程传输至自动化系统；体积小，等电位单点绝缘安装，不降低电气设备的安全性能。实现温度在线监测是保证高压设备安全运行的重要手段。母排温度传感器供应商

电力无线测温的简便的报警方式：温度数据发送时间间隔(1分钟-2小时)和温度报警阈值可由上位机软件设定，上位机直接发下行命令给温度显示仪，温度显示仪以无线方式直接设定和更改温度传感器测量时间间隔和报警值，实现双向智能化，极大方便了工作人员处理不同情况时的监控要求。当发生报警时，监测计算机能自动记录并显示出报警时间、报警测点名称和报警状态，所有的报警信息都被记录在数据库中，以备查阅。传感器功耗设计：温度传感器由于安装位置特殊，装上后很难有机会卸下，那么电源效率是设计考虑的关键因素。传感器采用功耗设计，定时发送与超温报警主动发送相结合，保证了温度超标不漏测。传感器使用电池供电，在半小时发射一次数据时，供电时间为5年，可更换。母排温度传感器供应商电力无源无线测温传感器：加上很多电力设备长期过载运行，容易引发高温异常。

电力设备温度在线监测的必要性：在电力系统中，温度是表现一次设备运行正常的一个重要参数，尤其是一次设备的开断接触点，由于设备制造的原因、设备受环境污染的原因，设备长期运行、重超载运行、触点氧化、电弧冲击等原因造成接触电阻增大，因此在运行时往往不断发热，温度不断上升，给设备安全运行埋下了隐患。如果不及时发现，容易导致起火或，造成大量的财产损失，这一现象在负荷增长较快的地区显得尤为普遍。随着电网的发展和设备技术的提高，10kV、35kV系统开关柜在电网中已大量使用。而电力系统对电能质量的要求又越来越高，相应地对高压开关柜的可靠性也提出了更高的要求。开关柜的内部过热现象已成为开关柜使用中的常见问题，由于开关柜体的密闭性，在一些负荷较重的地区，存在开关柜的温升超标问题。

无线温度传感器：无线数据传输可使用的技术包括WIFI、433、Zigbee等方式。Zigbee、WiFi和433MHz无线技术都属于近距离无线通讯技术，并且都使用ISM免执照频段，但它们各具特点。ZigBee的特点是低功耗、高可靠性、强抗干扰性，布网容易。通过无线中继器可以非常方便地将网络覆盖范围扩展至数十倍。但相比于WiFi技术，Zigbee是定位于低传输速率的应用。WiFi的特点是数据传输速率高，并且支持“永远在线”功能。但功耗大、可靠性及性能低。WiFi设备的睡眠唤醒时间一般需要3~5秒。433MHz技术使用433MHz无线频段，优势是无线信号的穿透性强、能够

传播得更远。其缺点是数据传输速率低，采用数据透明传输协议，因此其网络安全可靠性也是较差的。电力无线测温系统的集成方式：通过测温服务器和测温客户端及测温厂站，组成一个温度监测网络。

电力无源无线测温传感器：加上很多电力设备长期过载运行，容易引发高温异常。如不及处理，温度过高会导致绝缘老化甚至烧毁绝缘材料，造成短路故障和重大经济损失。列一方面, 电力设备的电器特性要求监测系统以无源无线的方式采集温度，同时要求监测系统可对设备关键节点(如母牌、动静触头、堵头等)温度进行实时监测记录并在大数据分析基础上进行安全预警。如果采用传统有源无线测温产品体积较大，寿命短，高温下易发生漏液现象，而采用体积小巧的电力无源无线测温传感器实现在线测温、故障预警是非常有意义的。无线测温传感器常用监测位置有：主变三侧套管、各类线夹、刀闸、穿墙套管、电缆接头等诸多领域。母排温度传感器供应商

由无线测温传感器由锂电池□MCU□温度传感器□RF模块四部分组成，采用全数字方式工作。母排温度传感器供应商

五千年文明相伴，七十载沧桑巨变，中国走在伟大复兴的道路上，各项事业都取得了突出的成绩。电工电气在这十多年发生了巨大的变化，电工电气从弱到强的发展历程，克服了外部环境压力，从产能规模、技术水平等各方面带领了全球发展，这也正是新中国走向强盛的缩影，当之无愧“地区名片”这份荣誉。据相关资料显示，中国在许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；电气安装服务；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：电气设备销售；电力电子元器件销售；智能仪器仪表销售；专业设计服务；计算机软硬件及辅助设备零件；计算机及办公设备维修；信息系统集成服务；电子产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以下限分支机构经营；物联网设备制造；智能仪器仪表制造；集成电路芯片及产品制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）尤其是太阳能方面的技术已趋于世界优先地位，占据了全球70%以上的市场占比，成为重要的“地区绿色名片”之一。随着中国经济的飞速发展，从无到有，从落后到赶超，我国许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；电气安装服务；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：电气设备销售；电力电子元器件销售；智能仪器仪表销售；专业设计服务；计算机软硬件及辅助设备零件；计算机及办公设备维修；信息系统集成服务；电子产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以下限分支机构经营；物联网设备制造；智能仪器仪表制造；集成电路芯片及产品制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）交出傲人的成绩单。值得一提的是，随着中国许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；电气安装服务；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：电气设备销售；电力电子元器件销售；智能仪器仪表销售；专业设计服务；计算机软硬件及辅助设备零件；计算机及办公设备维修；信息系统集成服务；电子产品销售；技术服务、

技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以下限分支机构经营；物联网设备制造；智能仪器仪表制造；集成电路芯片及产品制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）相关技术水平明显提升，关键组件和元器件基本实现国产化，已构建了具有国际水平的完整产业链。在市场供大于求的情况下，企业应着手对无线测温，局放在线监测，弧光保护，智能除湿装置进行优化，以赢得更大市场的份额，对所有用户提供备品配件，以利更换配件，方便维护。而对于含有高新技术的产品，企业应选派有关技术人员为用户进行就地培训，以确保的合理使用与维护，从而确保企业的声誉。母排温度传感器供应商

上海南月电气自动化有限公司一直专注于许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；电气安装服务；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：电气设备销售；电力电子元器件销售；智能仪器仪表销售；专业设计服务；计算机软硬件及辅助设备零件；计算机及办公设备维修；信息系统集成服务；电子产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以下限分支机构经营；物联网设备制造；智能仪器仪表制造；集成电路芯片及产品制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），是一家电工电气的企业，拥有自己\*\*的技术体系。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的无线测温，局放在线监测，弧光保护，智能除湿装置。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为无线测温，局放在线监测，弧光保护，智能除湿装置行业出名企业。