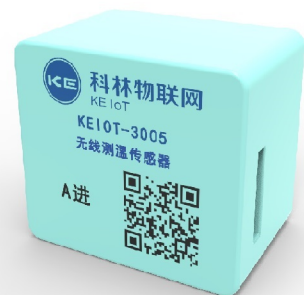


科技领先 创享智慧生活
Better Life On Tech.

KEIOT-3005 无源型 无线测温传感器

无源型无线测温传感器通过电磁感应方式获取电能，为传感器本体供电。当被测设备通过交流电流达到5A时，传感器即可正常工作。传感器工作期间，感测与其接触的设备的表面温度，通过无线传输方式将被测物体温度上传，实现设备温度的在线监测。传感器会自动存储多余电能，确保传感器连续工作。



更多资讯请扫描二维码

石家庄科林物联网科技有限公司
SHIJIAZHUANG KELIN IOT TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：河北省石家庄市红旗大街南降壁路段
热线：0311-69099655, 13106529680
传真：0311-85231087
邮箱：85231100@163.com
网址：www.kechina.com
网上商城：http://kelinshop.1688.com

技术参数

饱和电流 110A
传感器类型 接触式
测量范围 $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$
测量精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
测温分辨率 0.01°C
无线频率 2.4GHz
能量源 工频磁场
外形尺寸（不含安装附件） 29.0*25.0*19.6（长*宽*高mm）
工作湿度范围 $0 \sim 100\% \text{RH}$
产品寿命 20年
安装方式 绑带式

功能特点

●数据采集

可采集当前温度传感器供电电压及被测物体表面温度

●数据存储

存储用户参数，实现断电重启后恢复用户参数

●数据传输

通过2.4G无线上报温度、电压等数据，多个温度传感器之间使用智能算法实现离散上报

●参数设置查询

支持通过有线和无线的方式配置用户参数及参数查询，包括无线发射频率、温度采集周期等参数

●无线信道选择

可根据用户参数自动计算无线信道，实现同套设备自动匹配，避免无线设备之间的干扰。