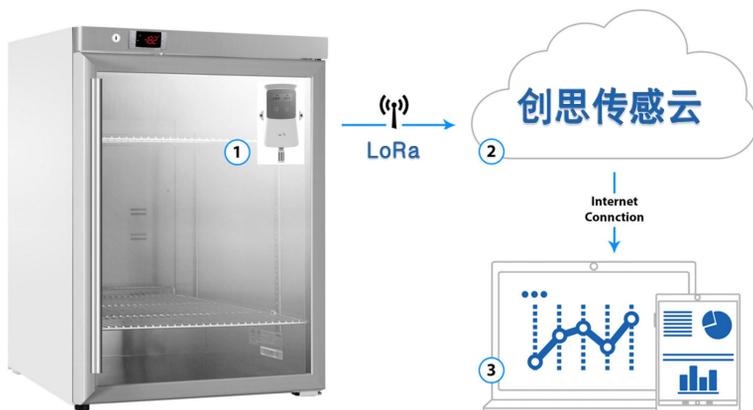


# 应用方案一医药冰箱智慧冷链监测系统

创思-冰箱智慧冷链监测系统专为医院、疾控、制药、血库、生物等行业需求而设计，通过前端传感器采集环境温湿度和环境数据，实现24小时不间断监测和预警，确保药品和生物制品存储安全。



## 可监控的设备

- 常规冰箱/冰柜
- 冷冻箱
- 超低温冰箱
- 液氮装置
- 烤箱
- 冷藏库
- 实验室

主要产品	参数
常规冰箱温湿度传感器	测量参数：温度、湿度；温度测量范围：-40~+80°C；温度测量精度：±0.3°C，湿度测量精度：±5% RH；内置4000mA锂电池；一次性可使用三年以上
超低温冰箱无线温度传感器	测量参数：温度；检测原理：铂电阻式测量；温度测量范围：-200°C~200°C；内置4000mA锂电池；一次性可使用三年以上
实验室环境传感器	测量参数：温湿度、二氧化碳、VOCs、PM2.5、PM10
实验室无线三相电量传感器	测量参数：监测实验室三相电压、电流、有功、无功、功率因素、频率；电压测量范围：380V~440V，电流监测范围0-50A；
LoRa/4G数据传输网关	工业级LoRa模块；同时提供1路RS485/RS232、1个LAN，1个WAN，以及1个WIFI接口，最少支持50个LoRa传感器接入
云平台及手机小程序	平台基于B/S结构，WEB页面登陆，无需安装客户端，通过用户名和密码直接在电脑或手机终端登陆，实时查看数据和微信预警