

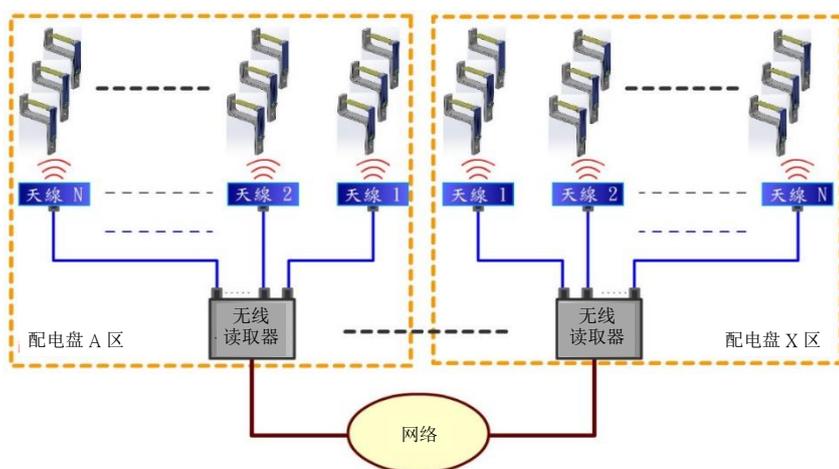
配电盘无线无源监测(iTemp-Sensor)



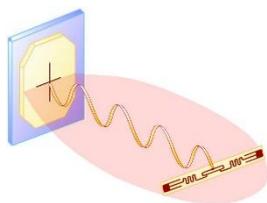
应用在检测配电盘三相电源螺丝固定不良或松脱造成温度异常的无线检测系统，传感器具备无线传输与无线电源特性

◆ 系统特色

- 公开之频段:922~928MH
- 温度量测范围: -20~150℃
- 无源模块设计(不需供电)
- 系统建置成本低且易维护
- 依不同环境可选择不同安装类型
- 可监测点数: 无限制
- 量测周期可自定义: 实时~1个月
- 每相监测铜排仅需 1 组传感器



Solution = RFID + Sensing + MCU



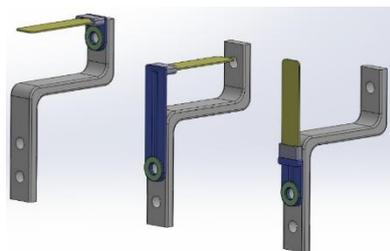
RFID



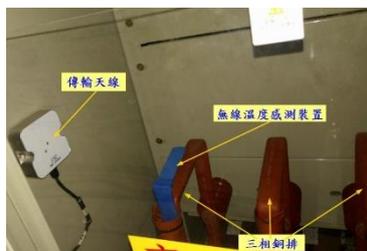
T-sensor



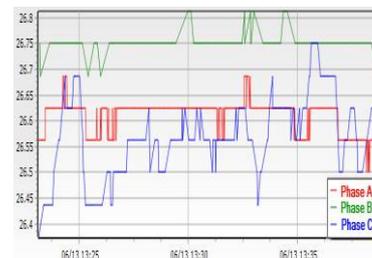
MCU(Ultra-Low-Power)



三种款式供选用



应用实例



温升趋势曲线(精度 0.5℃)

优点：无感电风险、可时时监测、异况实时警示