

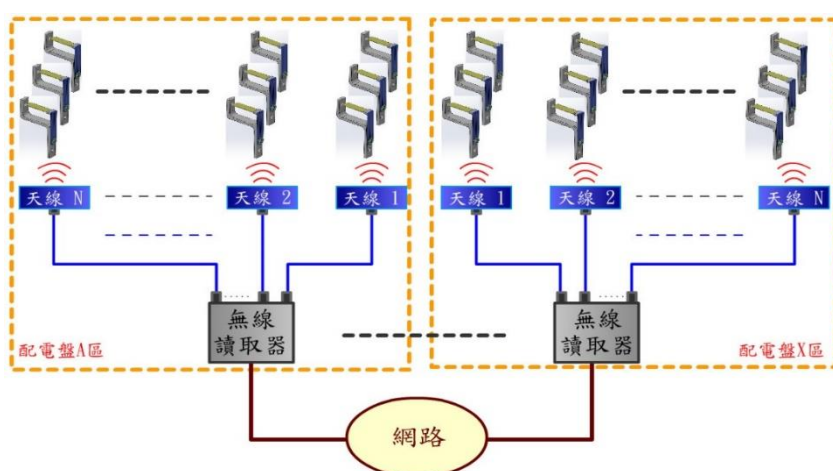
配電盤無線無源監測(iTemp-Sensor)



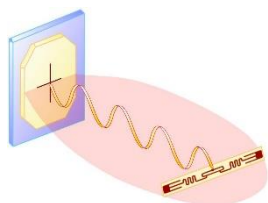
應用在檢測配電盤三相電源螺絲固定不良或鬆脫造成溫度異常的無線檢測系統，感測器具備無線傳輸與無線電源特性

◆ 系統特色

- 公開之頻段:922~928MH
- 溫度量測範圍：-20~150°C
- 無源模組設計(不需供電)
- 系統建置成本低且易維護
- 依不同環境可選擇不同安裝類型
- 可監測點數：無限制
- 量測週期可自訂：即時~1 個月
- 每相監測銅排僅需 1 組感測器



Solution = RFID + Sensing + MCU



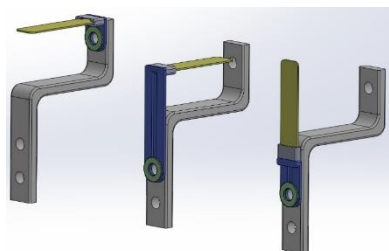
RFID



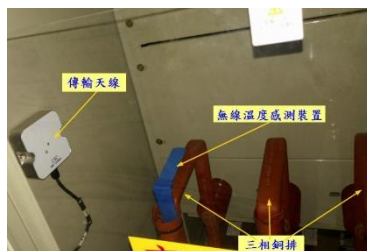
T-sensor



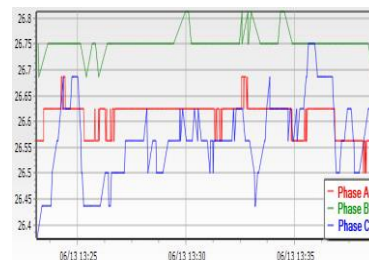
MCU(Ultra-Low-Power)



三種款式供選用



應用實例



溫升趨勢曲線(精度 0.5°C)

優點：無感電風險、可時時監測、異況即時警示