

不可不知的氣體絕緣開關(GIS)維護保養觀念 定期執行維護試驗，降低風險讓您安心

通過TAF遊測試驗認證的維知科技是您氣體絕緣開關(GIS)維護的最佳選擇

GIS中SF₆例行維護試驗

- 氣室壓力
- SF₆純度
- SF₆中含水量
- SF₆中SO₂
- 汙染分解物總量

新技術

紅外線
熱影像

紫外線
放電影像

油中
氣體分析

油中糠醛類
分析

超音波
檢測

局部放電

油品
特性試驗

GIS中SF₆維護試驗項目之意義

試驗項目	試驗意義
含水量(ppmv)	維持絕緣，降低事故
SO ₂ (ppm)	預知放電故障診斷
SF ₆ 純度(%)	維持絕緣能力
氣室壓力(kgf/cm ²)	確認氣室中SF ₆ 量是否符合設備需求
污染物總量(ppmv)	SF ₆ 氣體污染管理