

doblePRIME

變壓器線上監控診斷系統

doblePRIME變壓器線上監控診斷系統提供一套操作簡單、數據匯整且合併的完整變壓器狀態監控系統。

doblePRIME由Doble投注十多年線上監測相關技術、近90餘年變壓器量測技術及專業，再搭配其開發出的智能分析軟體，透過Doble豐富且強大的數據資料庫進行分析比對，以利使用者輕鬆了解及查閱監測數據。

doblePRIME變壓器線上監控診斷系統包含的監測項目有：套管監測分析、油中氣體監測、油中水份監測及局部放電監測等四種關鍵項目，另外亦可讀取其他變壓器附屬之溫度、振動及電壓感測器量測數據，是為整合型監控診斷系統。

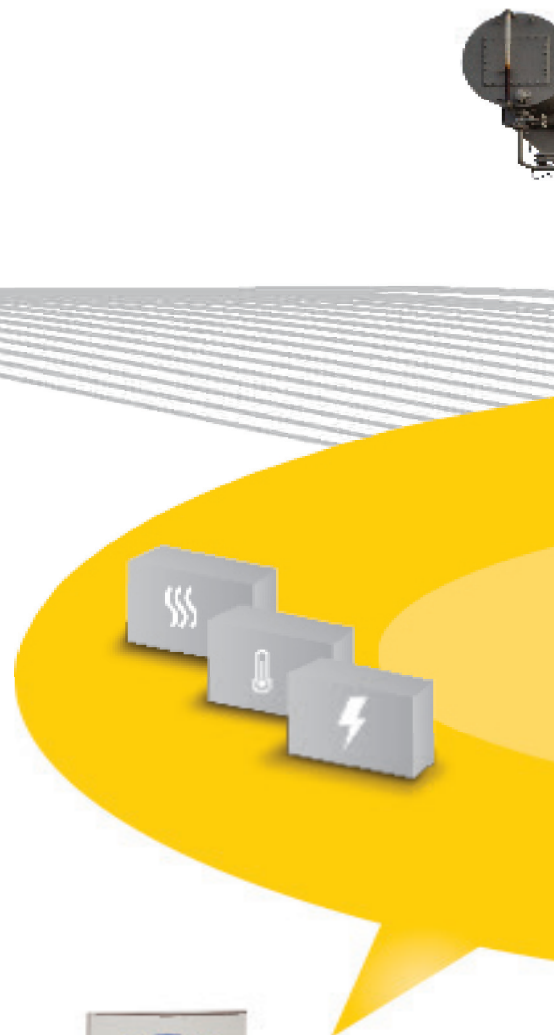
自由決定關鍵監測項目

使用者可視變壓器狀態自行決定doblePRIME所欲監控診斷之項目，靈活度高。使用者可於控制室遠端連線或於現場直接操作監控介面來檢查警告或警報。除能即時了解變壓器狀態外，亦能早期診斷並辨別出可能發生的事故，進而及早規劃、預防及調度作業。

建立變壓器完整且健全的檢測評估資料，doblePRIME依據每具變壓器不同設定及可變條件來建立獨立之狀態監測等級，並進行專業診斷分析。

變壓器監測分析主機

- 同步監測變壓器各種數據 (套管/ 油中氣體/ 油中水份/ 局部放電)
- 內建Doble智能分析軟體
- 內建警報系統
- 可與他牌線上監測設備相容
- 視需求挑選，搭配性自由靈活度高





油中氣體監測

- 內建警報系統
- 可監測4種關鍵氣體
- 低成本，安裝簡便

油中水份監測

- 內建警報系統
- 相對飽和度數據分析或ppm數值
- 操作簡便，精確度高

套管監測分析

- 內建警報系統
- 可同時監測12組套管訊號
- 計算及分析監測套管之洩漏電流及相位值

局部放電監測

- 內建警報系統
- 高達8組輸入訊號，可運用不同感測器監測局部放電訊號