

您的中壓資產設備之最經濟實惠早期預警方案 (局放早期警報器,PD 警報器)

2018 最新產品
進口品質國產價



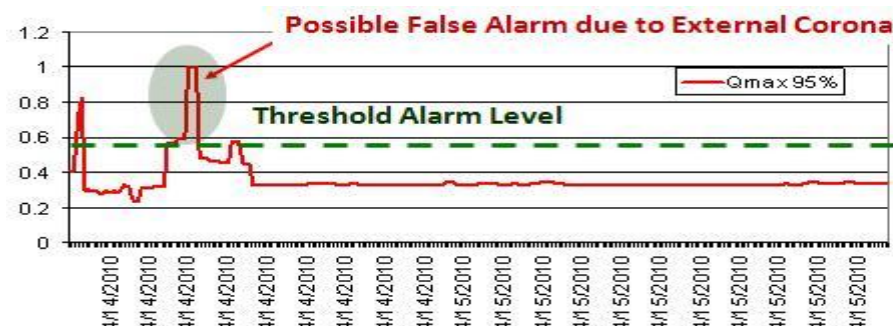
現在您有機會以最實惠的價格體驗 TF 分離技術所帶來的好處
連續監測 PDM 才是"預知"故障與確保準確判斷的"唯一王道"

產品之特色：

- ★可靈活搭配多種感測器(AE/HFCT/TEV/UHF 等)
- ★內建 T-F 雜訊分離排除技術(麻雀雖小五臟俱全)
- ★具簡易的紅-黃-綠 交通燈顯示模式(簡單易懂)
- ★具局放大小(Qm)放電率(Nw)等基本趨勢警報
- ★支援局部放電圖譜(PRPD)進階顯示與分析功能
- ★具備各種通訊模式如 MODBUS,TCP/IP(Wi-Fi)等
- ★可輕易的與各家 SCADA 系統整合

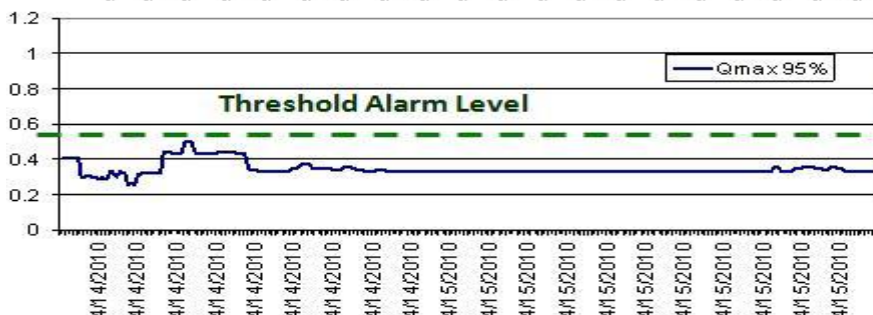
★具備乾接點可親易的與既有之各種告警系統結合,予 24 小時值班人員參考掌握

搭配具有多年局部放電(PD)檢測經驗的台灣當地的技術服務團隊可隨時恭候差遣並提供適當的"技術諮詢"與"規劃設計"等免費服務!!



沒有使用 TF 分離技術的趨勢告警圖

狼來了(假警報)?!



使用 TF 分離技術後的趨勢告警圖

不會再有假警告!

經濟型絕緣劣化早期警報器(中壓系統專用)

安裝容易,操作簡單,精實可靠與安全,建置成本低

產品特色與功能:

★專為中壓設備量身打造設計

智能型警報器= 內建感測器 + 局放信號偵測 + 資料分析 + 資料趨勢 + 警報機制

★全自動報警(使用 TECHimp 獨家 TF 分離技術)

依據各自 局部放電大小(Qm),放電率(Nw)與兩者的趨勢

★紅-黃-綠直覺式交通燈顯示

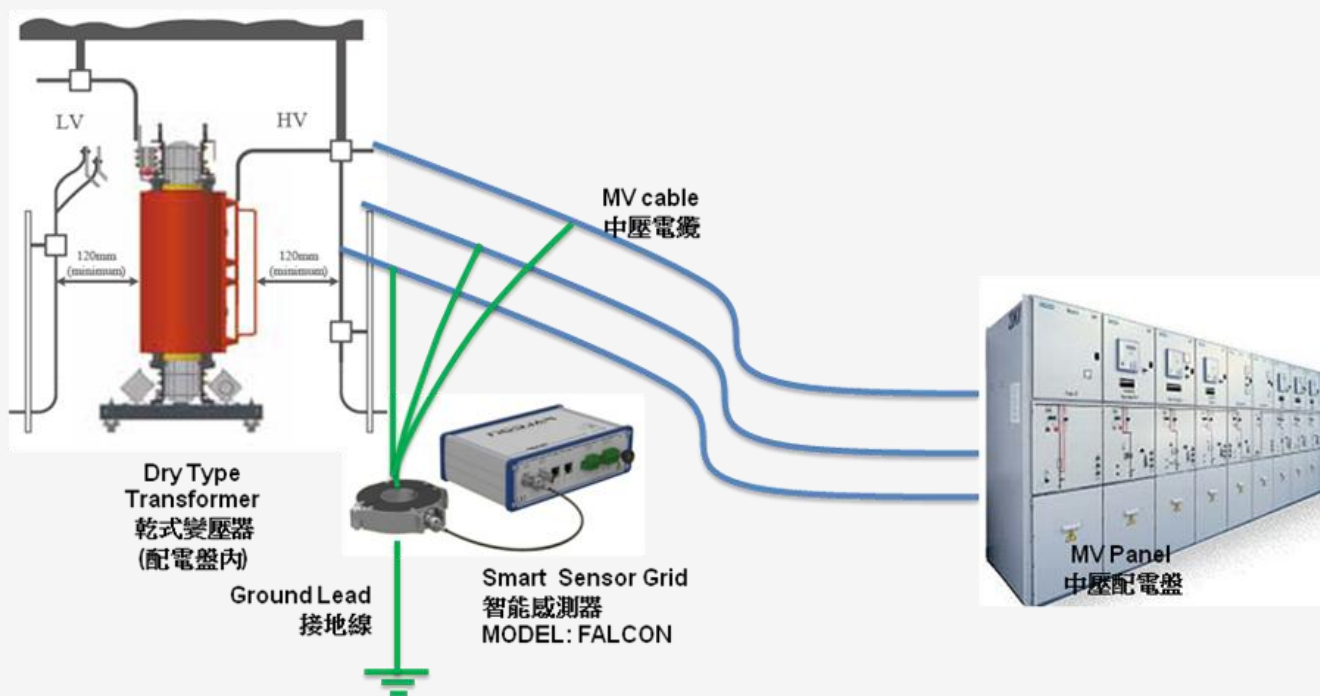
★精實的包裝/安全/安裝容易

★可直接連結到 SCADA 系統

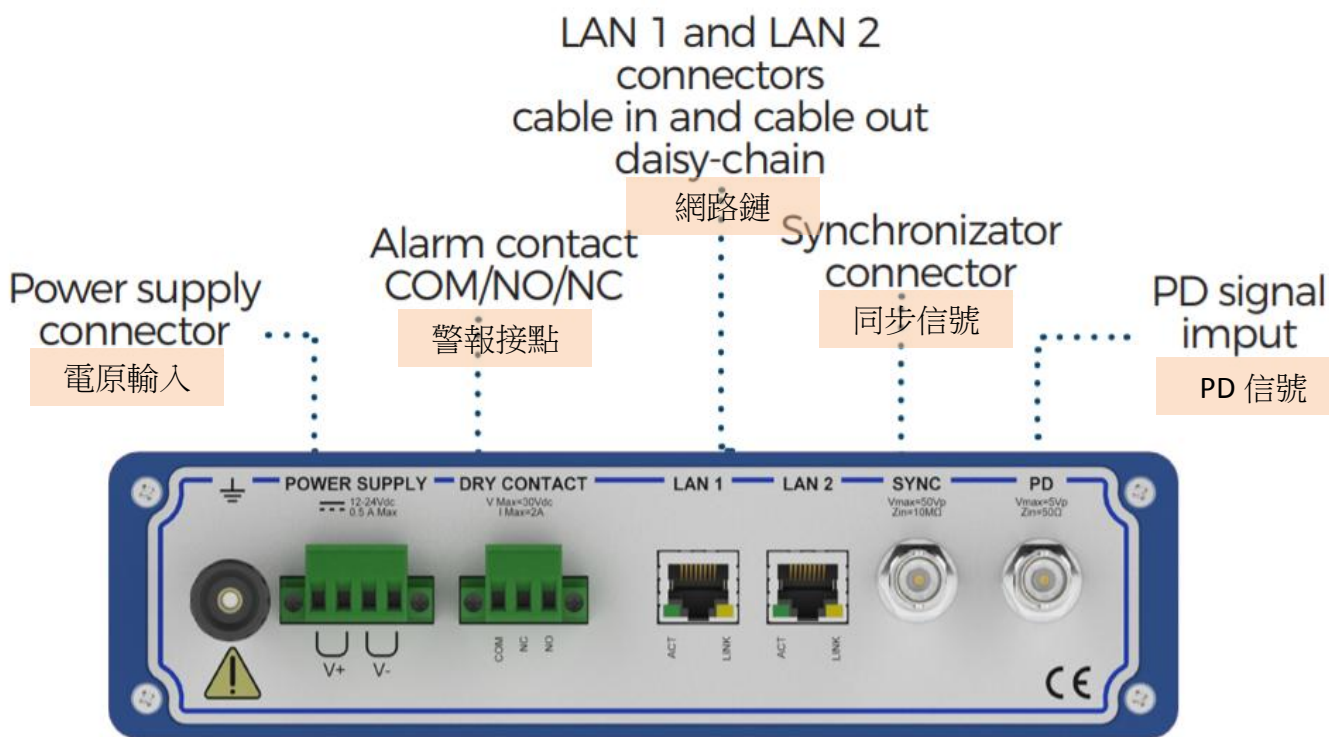
★自我診斷能力

FALCON經濟型局放早期警報器(CP 值超高)

PD 通道	1CH/可搭配 AE/HFCT/TEV/UHF 等)
高頻頻率範圍	16kHz - 30MHz(寬頻帶)
取樣率	125MS/s
通訊協定	OPCUA-IEC 62541/IEC 61850/MODBUS/TCP IP/DNP3
相容標準/規範	IEC60270/60034-27/IEEE1434-2014/IEC 60068-2-6/CE Mark/2014-30-EC 等
電源	12/24Vdc,1A
操作溫度	-20 - +55°C
應用	中壓配電盤系統早期故障警報器



FALCON 之面板示意



分散式網路聯結架構-建置靈活、彈性

