



勢流科技

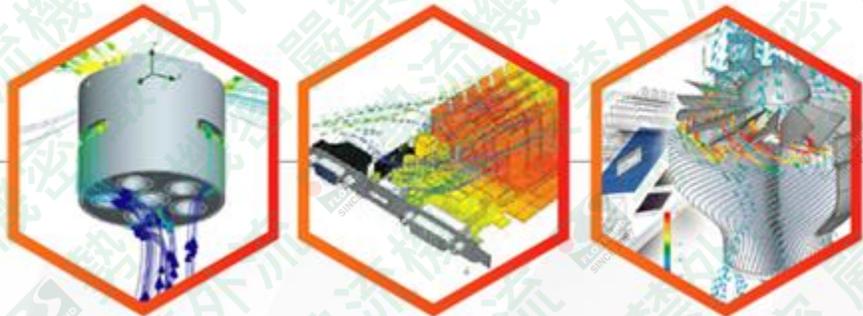
partner

SIEMENS

Digital Industrial Software



Simcenter POWERTESTER New Feature Wiring Identification



Ian chen



PID 精密儀器事業部



ian.chen@flotrend.com.tw



Wiring Identification



勢流科技

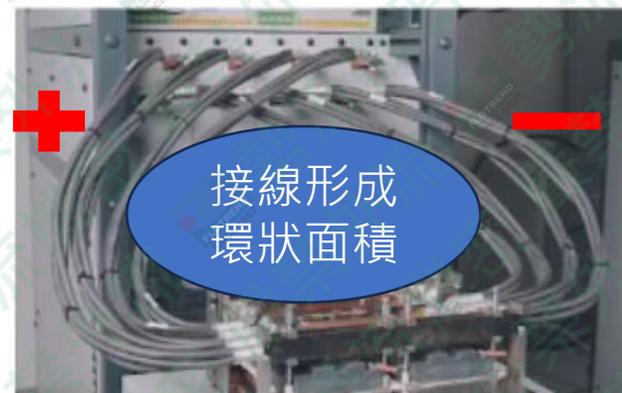


- **Challenge:** 使用Power Tester進行量測時，有可能因接線電感導致瞬間突波電壓造成待測元件或者是機台損壞。

※ 接線電感產生原因:因錯誤的接線導致

※ 建議接線手法:

- 1.加熱電線使用較短電線
- 2.電線盡量採無環連接(誤採取右圖接線法)



接線示意圖

- **Solution:** 更新版本 Power Tester 2400A Control Software 2305.0001 增加接線識別(Wiring Ident)的功能預防及解決可能遇到接線電感造成的損害。

※ 提供接線電感過大的提示/警告

※ 提供閘極電壓延遲時間建議值

※ 偵測加熱電流的衰減時間過大(300A以下大於65us、300A以上大於45us)





勢流科技

partner

Digital Industries Software

SIEMENS

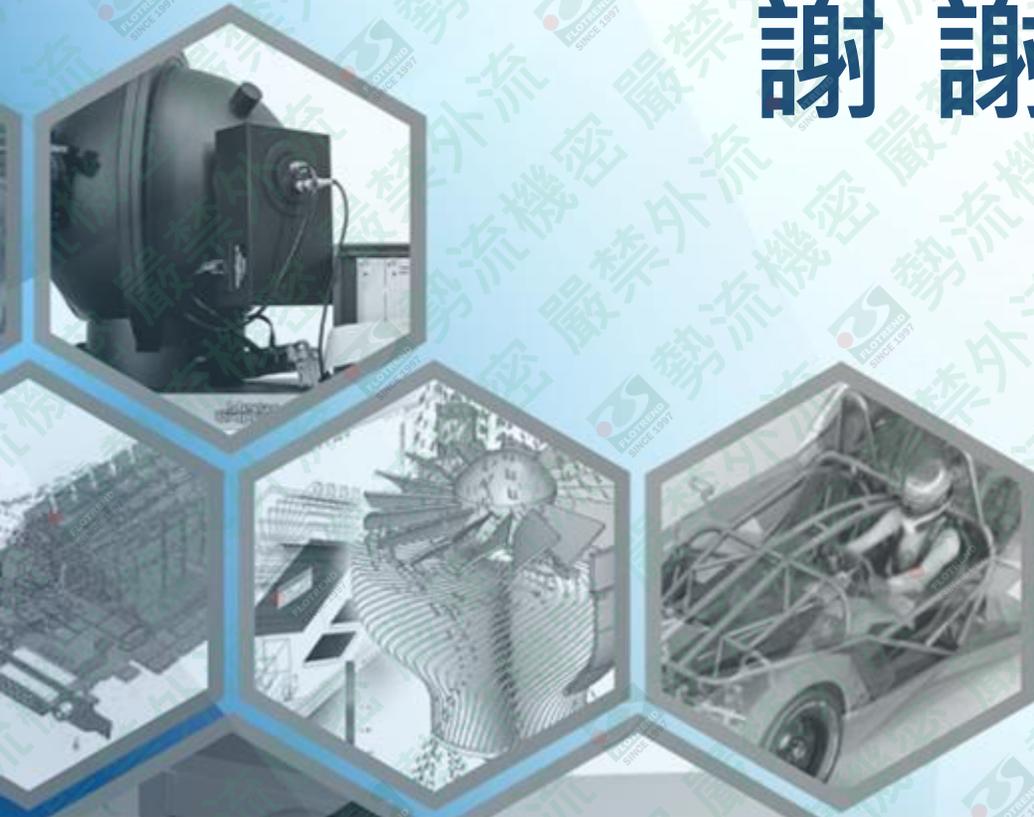
欲知詳情，請加入勢流會員 即可每月收到會員電子報

會員電子報請至客戶專區→會員專屬月刊 觀看完整內容



Thank You For Attending

謝謝您的參與



-  勢流科技股份有限公司 Flotrend Corporation
-  www.flotrend.com.tw
-  (02)27266269
-  PID Engineer
-  北市信義區忠孝東路五段550號13樓

