

2026年1月23日

# T3STER SI Rth Measurement

## - How to Measure Rth of GaN HEMT -



👤 Angel Chen  
⌚ PID 精密儀器事業部  
✉ angel@flotrend.com.tw  
02-27266269 Ext:223



# Simcenter T3STER SI Introduction

## ■ 用途:

- 热阻量測設備
- 適用大部分半導體元件與模組 (Diode、MOSFET、IGBT...)

## ■ 特點:

- 符合 JEDEC 國際標準規範
- 電流切換速率 :  $1 \mu\text{s}$
- 數據最快擷取速率 :  $1 \text{ sample}/\mu\text{s}$
- 可透過結構函數判斷元件結構受損區域，行非破壞性失效分析
- 可依客戶需求進行設備客製化配置與擴充
- 可結合熱模擬軟體 FloTHERM Calibration

## ■ 可搭配多種增壓穩壓系統加輸出大功率

- ✓ Booster 240A / 11V
- ✓ Booster 10A / 150V
- ✓ Booster 50A / 30V



Simcenter T3STER SI



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



- ✉ Angel
- ✉ angel@flotrend.com.tw
- 📞 02-27266269 EXT.223
- 👤 PID精密儀器事業部/產品工程師
- 🏠 台北市信義區忠孝東路五段550號13樓

