



勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industrial Software

2023年12月25日

S/N Ratio和 ΔT_j 對結構函數影響



Jim



PID 精密儀器事業部



jim@flotrend.com.tw



- **Challenge:**

相同樣品在不同導熱係數散熱材質下，兩者於Rthj-c結構函數疊合不一致。

- **Solution:**

可確認兩者S/N Ratio，S/N Ratio 較高的一方在結構函數上的穩定度較好，僅需要提升S/N Ratio較差的數據之訊號大小或訊號品質，促使Rthj-c結構函數疊合一致。

- **Benefit:**

藉由此方式確認樣品Rthj-c不會因為 ΔT_j 升溫不足或是S/N Ratio差異導致結果疊合不一致。





欲知詳情，請加入勢流會員
即可每月收到會員電子報

