

Challenge for density ,
Challenge for performance

SANYU/TPM surface mount reed relay provides various packages style and features from de-standard to application specified.



Vol. 2024.11

◆ 本期焦點



URT-P12905GTAE-01

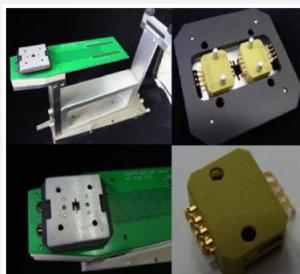
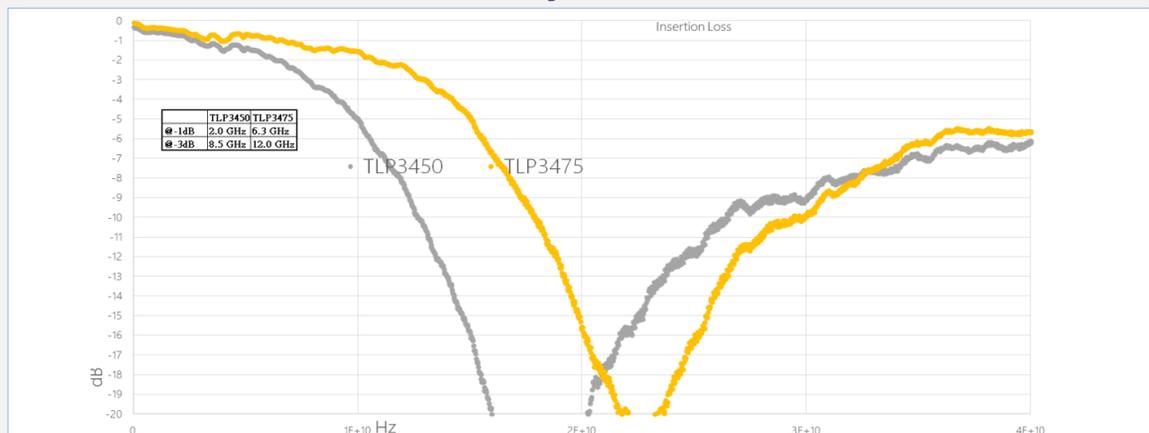
3U / SANYU 最新推出業界最高 10^{15} 高絕緣Relay

- Coil Voltage : 5V / 12V / 24V
- 58.0 x 12.8 x 8.3 (mm)
- **High Insulation Resistance up to 10^{15}**
- **Contact Rating Available in 50W**



TLP3475 Toshiba 高頻12GHz光繼電器

- VSON4 / Normally opened (1-Form-A)
- OFF-state output terminal voltage: 50 V (min)
- ON-state current: 300 mA (max)
- ON-state resistance: 1.0 Ω (typ.), 1.5 Ω (max)
- Output capacitance: 12 pF (typ.), 20 pF (max)
- Isolation voltage: 500 Vrms (min)



Contact Finger A-Type Kelvin

- Contact Type : Multi Piece
- Lifespan : 1000K
- Pitches Supported : 0.5mm and up
- Package Styles : QFN, DFN, SOP, SOT, SSOP, TSSOP
- Compliance (contact spring travel) : ~0.4mm
- Temperature Range : 0°C ... 80°C
- Maximum Continuous Current : 3.0A

Challenge for density ,
Challenge for performance

SANYU/TPM surface mount reed relay provides various packages style and features from de-standard to application specified.



Vol. 2024.11

◆ MARKET NEWS

資料來源：聯合新聞網

點子農場 / 建立100年後的台灣願景

024年諾貝爾獎陸續揭曉，今年的關鍵字是「跨領域」。

無論是生物醫學、人工智能、文學、和平與經濟學的合作，抑或是微小RNA的發現、神經網絡理論、蛋白質設計、文學創作、反核運動及制度經濟學研究。這些得獎項目整合了多學科知識，推動基因治療、AI應用、藥物研發、文化交流、和平倡導及國家發展等多個領域的進步。得獎者不僅榮耀了個人，也讓國家站上知識與創新高峰。 ...More

科技·人文聯合講座 / 先進國家的軟實力

最近美國政客們常常感嘆美國製造業式微，也有很多人認為中國的科技已經快趕上美國了。我們當然很難比較兩國的科技，可是我要講的是，美國其實有一些軟實力是相當厲害的，我相信很多美國政客也不知道自己國家擁有一些相當高級的技術。我可以先舉一個例子，我們設計好一個線路，不能立刻將這個線路送給半導體製造工廠，因為... More

◆ 旅遊情報站

資料來源：YAHOO! 旅遊

2024 草嶺古道芒花季 | 活動、交通、周邊打開點大公開！

每年秋天，草嶺古道因東北季風帶來的滿山芒花美景，成為超熱門的賞花景點！白色芒花隨風飛舞，彷彿鋪滿山巒的白絮，美得讓人驚嘆。草嶺古道芒花季已經邁入第23年，吸引大批遊客。這個秋天，一定要來走走，感受這場大自然的浪漫！ ...More

