

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. 2020.11

◆ 本期焦點



J-16205YK

- DIP / 1 Form A
- Coil Voltage : 5V
- 25.8 x 7.8 x 7.9 (mm)
- **Contact Voltage : 2500V**
- **Switching Voltage : 1000V**
- **Replace : 9104-05-10**



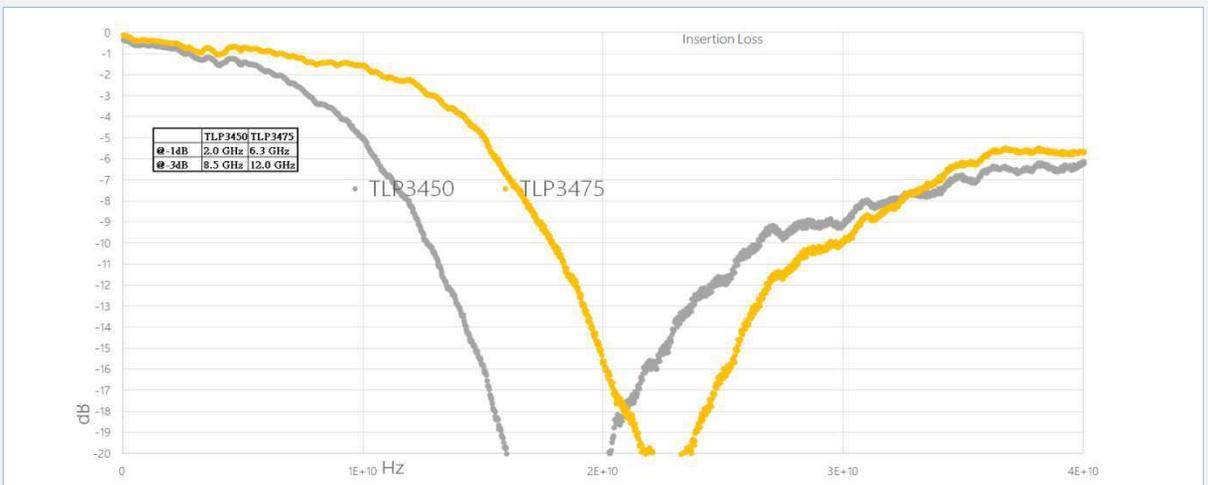
HY315G2S

- SOP 4 , 1 Form A solid state relay.
- Low driver current IF: 3mA/max(TTL/CMOS Compatible)
- Switch Load : 1250mA & 100VAC or DC ~ max
- Low ON-Resistance : 0.13Ω / Typ.
- Input / Output isolation : 1500Vrms
- **Replace : AB47S**



TLP3475 **Toshiba** 發佈高頻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)



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. 2020.11

◆ MAKET NEWS

資料來源：科技新報

2020 年全球 12 吋廠投資金額將創歷史新高，台灣排名全球第2

SEMI 國際半導體產業協會表示，在武漢肺炎疫情加速全球數位轉型的推動下，2020 年 12 吋晶圓廠投資較 2019 年成長 13%，超越 2018 年創下的歷史新高。而且，成長態勢可望一路持續到 2021 / 2022 年，預計在 2023 年將再創高峰，成為半導體產業又一個豐收年。...More

柔性電路設計出現新突破，德物理學家研發新款垂直有機電晶體

柔性可印刷電路再出現新突破。德國德勒斯頓工業大學 (TU Dresden) 宣布，由 Hans Kleemann 博士帶領的研究團隊成功研發具備兩個獨立控制電極垂直有機電晶體 (Vertical Organic Transistors)，此一研究成果已發布在 Nature Communications 的期刊上。

高解析可捲式電視 (High-definition roll-up TV) 和摺疊手機或許將不再是奢侈的電子產品... More

◆ 旅遊情報站

資料來源：YAHOO! 旅遊

【新北歡樂耶誕城 現「迪士尼耶誕盛宴」】

許多人的童年記憶，最少都有一篇「迪士尼」，您可能認識「仙度瑞拉」、「貝兒」、「白雪公主」等，也因此許多人在計劃家庭旅遊時，在國外的某一站就是迪士尼樂園，但今 (2020) 年自春節後，全世界幾乎都籠罩肺炎疫情的陰霾中，出國之夢成為難圓之夢，在即將接近年底的時刻，迪士尼的眾多明星們都來到台灣，將於「新北歡樂耶誕城」現身，想感受歡樂氣息的大小朋友們，別錯過有迪士尼版的新北歡樂耶誕城！

