

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. 2025.05

◆ 本期焦點

URM-12905GTOE

3U / SANYU 最新推出可達 10^{14} 高絕緣Relay

- Contact Form : 1 Form A
- Coil Voltage : 5V / 12V / 24V
- 60.0 x 8.5 x 8.5 (mm)
- **High Insulation Resistance up to 10^{14}**
- **Contact Rating Available in 50W**



HY325N1S 常開式光耦合繼電器(Low C)

- SOP 4 , 1 Form A solid state relay.
- Low driver current IF:3mA/max (TTL/CMOS Compatible)
- Switch Load : 80mA & 80VAC or DC ~ max
- Low ON-Resistance : 20Ω / Typ.
- **Output Capacitance : 6pF**
- Input / Output isolation 1500Vrms



C-Pin Kelvin SOCKET

- Contact Type : Singer C-PIN
- Lifespan : 600k+
- Pitches Supported : All pitches , 0.4mm and up
- Package Styles : QFN, DFN
- Temperature Range : -55°C ... 155°C
- Maximum Continuous Current : 1.0A



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. 2025.05

◆ MARKET NEWS

資料來源：科技新報

SEMI：2024 半導體材料營收增 3.8%，台灣連 15 年居冠

SEMI表示，整體半導體市場復甦，以及高效能運算和高頻寬記憶體製造對先進材料需求增長，驅動2024年半導體材料營收成長。

SEMI指出，晶圓製造材料2024年營收成長3.3%至429億美元，封裝材料營收成長4.7%至246億美元。因先進動態隨機存取記憶體（DRAM）、3D儲存型快閃記憶體（NAND Flash）和邏輯IC的複雜性和處理步驟增加，帶動 ... More

中國撤銷部分美半導體關稅，學者：暴露中國晶片自主化面臨瓶頸

美中關稅戰持續白熱化，但根據媒體報導，中國近日卻悄悄地撤銷部分美國半導體關稅，引發外界關注。國防安全研究院國家安全研究所助理研究員楊一達就分析，這其實暴露了中國在「晶片自主化」的過程中，面臨了非常多的瓶頸，從技術到材料上，都沒有辦法突破，並非像外界所說，中國在晶片製造上快要彎道超車。 ... More

◆ 旅遊情報站

資料來源：YAHOO!新聞

被7座山環抱！走進阿爾卑斯山的時光寶盒「薩莫安斯」 用石頭寫歷史的法國最美滑雪小鎮

提到冬季的法國阿爾卑斯山，多數人聯想到的是刺激的滑雪快感；但在這片遼闊的雪白山巒間，靜靜座落著一座不應只被視為滑雪中繼站的小鎮——「薩莫安斯（Samoëns）」。這座小鎮靜謐地依偎在7山環抱的谷地中，引領人們暫時遠離大型雪場的塵囂，放慢腳步，沉浸在一段由石頭、花草與人情味交織而成的山居歲月。 ...More

