

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. 2025.07

◆ **本期焦點**



VISIT US



VISIT US AT

SEMICON® TAIWAN 30 YEARS

國際半導體展

Leading with Collaboration. Innovating with the World. 世界同行 創新啟航

EXHIBITION

SEP 10-12 2025

PROGRAMS

SEP 8-10 2025

TaiNEX 1 & 2, Taipei

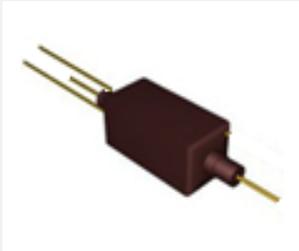
BOOTH:R8114



USM-36324D-60

3U / SANYU 最新推出高絕緣10¹² 插件磁簧繼電器

- 1 Form A
- 73 x 12.5 x 12.5 mm
- Coil Voltage : 24V
- Switching Voltage : 1500V
- Contact Rating : 100W
- **Insulation Resistance : 10¹² Ω**



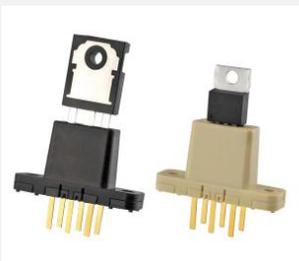
HY322RS 常開式光耦合繼電器 (Low R)

- SOP 4 , 1Form A solid state relay.
- Low driver current IF: 3mA/max(TTL/CMOS Compatible)
- Switch Load : 500mA & 60VAC or DC ~ max
- **Low On-Resistance : 0.8Ω (Typ.)**
- **Low Off-State Leakage Current : 10 nA/Max**
- Input / Output isolation : 1500Vrms



T3P / T4P Series Mosfet 測試插座

- 適用封装形式 : TO-247 / TO-3P / TO-264 / TO-254 / TO-257 / TO-220 / TO-262 . . .
- 大電流 / 耐高壓 / 省空間 / 低電感
- **額定電流 (Drain ~ Source之間) : 最高可達35A**
- **使用溫度範圍 : 最高可達 + 250°C**
- **機械壽命 : 10,000回**



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. 2025.07

◆ MARKET NEWS

資料來源：科技新報

SEMI：2028 年全球半導體月產能將創新高，估 1,110 萬片

因應生成式人工智慧 (AI) 應用需求日益增長，全球半導體供應商加速擴張，國際半導體產業協會 (SEMI) 預估，2028 年全球半導體製造業月產能將達到 1,110 萬片規模，將創下歷史新高，2024 年至 2028 年複合成長率達 7 %。SEMI 發布 12 吋晶圓廠展望報告指出，全球半導體製造業產能將維持強勁增長趨勢，其中 ...More

新型 3D 晶片製造技術，使電子產品更快、更節能

麻省理工學院團隊開發一種新製造方法，能以更低成本將高性能氮化鎵電晶體無縫集成至標準矽 CMOS 晶片。氮化鎵 (Gallium nitride · GaN) 是僅次於矽的第二熱門半導體材料，也是下一代高速通訊系統與先進數據中心所需電子設備關鍵，為了獲得更高性能，科學家將 GaN 晶片與矽晶片相連，但焊接方法會限制 ...More

◆ 旅遊情報站

資料來源：YAHOO! 旅遊

原來是這個意思！日本旅遊時你一定要知道的日本漢字

因為日文和中文都有漢字，因此台灣人在學習日語時能比其他語系的族群更加容易、旅遊時也少了一些語言不同帶來的不便。但是日文裡也有許多讓台灣人難以從字面去理解的漢字詞彙，甚至是相同的漢字，但使用上意思大不同。這次介紹一些在日本旅遊時常常會看見的特殊漢字，下次去日本觀光時如果再看見這些詞，就不用再想破頭瞎猜它的意思了，旅遊也變得更輕鬆。 ...more

