



◆ 本期焦點

SL-16312GB-R13

3U / SANYU 最新推出高絕緣 10^{13} 插件磁簧繼電器



- 1 Form A
- 35.5 x 6.3 x 6.8 mm
- Coil Voltage : 5V / 12V / 24V
- Switching Voltage : 1500V
- Contact Rating : 150W
- **Insulation Resistance : $10^{13} \Omega$**

HY321NS 常開式光耦合繼電器 (Low C*R)



- SOP 4 , 1 Form A solid state relay.
- Low driver current IF:3.0mA/max (TTL/CMOS Compatible)
- Switch Load : 200mA & 40VAC or DC ~ max
- **Output Capacitance : 5pF**
- **Low Off-State Leakage Current : 10nA / max.**
- Input / Output isolation 1500Vrms

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. 2025.06

◆ MARKET NEWS

資料來源：科技新報

SEMI：高額關稅調整貿易條件，影響盟友間長期建立合作關係

SEMI 國際半導體產業協會近日針對美國商務部依《貿易擴張法》第 232 條（Section 232 of the Trade Expansion Act of 1962）所啟動的半導體及製造設備進口國安調查，代表全球半導體產業正式提交意見書。SEMI 建議，為強化美國本土供應鏈與產業韌性，政策設計應著眼長遠、務實可行，同時兼顧創新動能與整體產業競爭力，從而鞏固國家安全與經濟發展。 ...More

單一材料扮演四種角色，可當超導體、金屬、半導體、絕緣體

只需添加鉀離子和調整溫度，日本理化學研究所（RIKEN）團隊發現一種新方法能使「二硫化鉬」轉化為多種電子狀態，一種材料分飾四角，充當超導體、金屬、半導體、絕緣體皆可。

二硫化鉬（molybdenum disulfide）是由鉬、硫 2 種元素組成的化合物（化學式 MoS_2 ），屬於二維過渡金屬硫化物（transition metal dichalcogenides, TMDs）。這些年來， ...More

◆ 旅遊情報站

資料來源：YAHOO! 旅遊

宮崎駿迷快筆記！名古屋吉卜力公園攻略必收！

8月首度夜間營業、全新4種票種資訊、購票方式、票券種類、注意事項一次看！

吉卜力公園的正常營業時間是到下午17:00，但今年將首度開放夜間營業到晚上，預計在2025年8/2、8/9、8/16這三天週六實施（上午9:00開始），部分區域開放到晚間20:00，夜間開放的區域為「吉卜力大倉庫」、「魔法之里」及「魔女之谷」。

吉卜力公園的門票需要預訂，八月門票（包括夜間開放日）將於6月10日14:00開始發售，僅限在夜間營業日，吉卜力大倉庫16:00、17:00的入場時間段內，販售「吉卜力公園大散步券豪華版」和「吉卜力公園大散步券標準版」。 ...more

