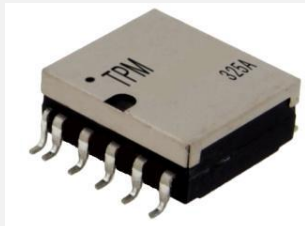




◆ 本期焦點

1H-2T Series



- Sanyu 已經推出應用於自動測試設備接腳電路的差異責任磁簧繼電器。和Sanyu現有的SMT生產線比較，一件新的SMT封裝能有效的節省25%的組合空間。和轉換觸點比較，我們的 2 Form C觸點解決方案提供了極高效能之可靠及信賴度。
- Coil Voltage 5.0 and 12.0V
 - **RF Performance up to 4.0GHz**
 - Reliability 3億次(on/off)
 - Reflow Oven Temperature EIA STD J-STD-020D

HY311G2S



- SOP 4 , 1 Form A solid state relay.
- Low driver current $I_F: 5mA/\max$ (TTL/CMOS Compatible)
- Switch Load : 2500mA & 40VAC or DC ~ max
- Low ON-Resistance : 0.06Ω / Typ.
- Input / Output isolation 1500Vrms
- **REPLACE : AQY211G2S**

TLP3407SR Toshiba Photo-Relay

業界封裝面積最小且輸入功耗下降的電壓驅動型光繼電器



- S-VSON4T: 2.0mm x 1.45 mm x 1.3mm / (1-Form-A)
- OFF-state output terminal voltage: 60 V (min)
- Operating voltage: 3V (max)
- **Trigger LED current: 0.2 mA (max)**
- ON-state current: 1A (max)
- ON-state resistance: 0.2Ω (typ.), 0.3Ω (max)

落實高標準防疫措施 兼顧半導體產業關鍵發展 年度最大高科技盛宴 提供全方位跨界交流平台

【2021年9月27日 - 新竹訊】SEMI（國際半導體產業協會）於今（27）日宣布 [SEMICON Taiwan 2021 國際半導體展](#) 將於12月28至30日，台北南港展覽館 1 館舉辦。在過去三個月的齊心防疫之下，不但近日多個縣市連日維持零確診，政府更於近期正式宣告放寬會展活動相關限制，亦在九月中旬開放三個商展接連舉行。在疫情愈發獲得控制、政策也已逐步開放會展之際，SEMI樂見產業活動逐漸展開，考量台灣在全球半導體產業扮演著最舉足輕重的夥伴角色，為能促進跨界交流發展，SEMICON Taiwan 2021國際半導體展確認於年底登場。展覽期間，SEMI將遵循中央流行疫情中心之指示，以高標準、嚴謹的態度實施防疫對策。

SEMICON Taiwan國際半導體展作為全球第二大及全台最具影響力的年度半導體專業展會，是全球半導體業者掌握最新技術發展、拓展商機的重要交流平台。在現今全球數位轉型趨勢帶動半導體火熱的浪潮之下，多數廠商對於展覽的商機媒合與技術交流需求與日俱增。從全球供應鏈的業者來看，SEMICON Taiwan國際半導體展是展現其最新解決方案的絕佳機會；對於觀展者來說，這亦是深入瞭解上千家展商最新產品的有效途徑。

SEMI全球行銷暨台灣區總裁曹世倫表示：「自疫情以來，參展廠商及參觀者的健康安全為我們籌備展會時縝密考量的第一優先。然在目前半導體產業相關發展動態廣受關注的情況下，對身為過去逾10年高達7次是全球最大半導體設備投資區域的台灣來說，是展現對全世界半導體供應鏈韌性的強大貢獻、再次證明我們是全球重要產業夥伴的最佳時機。相信透過SEMICON Taiwan 2021國際半導體展，能再更加推進全球關鍵技術與創新應用的交流，創造使整體半導體產業持續蓬勃發展的強大動能。」

SEMICON Taiwan 2021 「Forward as One」 線上線下完整提供關鍵技術及創新應用交流平台

SEMICON Taiwan 2021 國際半導體展將以「Forward as One」為主軸，象徵SEMI與半導體產業齊心協力、共同前進。自今年9月起陸續展開5場精彩線上論壇，於12月底登場的展會除了將匯聚逾 550 家展商、涵蓋逾 2,000 個展位，更將聚焦半導體先進製程科技、先進測試、策略材料、微機電暨感測器等議題，預計邀請到台積電、日月光、南亞科技等大廠展出異質整合技術、綠色製造及智慧製造解決方案。透過線上、線下無縫交流，將有助持續推進全球關鍵技術與創新應用，協助所有與會者一探最新的半導體市場未來趨勢。

關於SEMI

SEMI 國際半導體產業協會連結全球2,400多家會員企業以及超過130萬名專業人士，推動電子製造科學與商業發展。SEMI會員致力創新材料、設計、設備、軟體、裝置及服務，促成更聰明、快速、功能強大且價格實惠的電子產品。自1970年成立至今，SEMI持續協助會員提高獲利、創造新市場、共同克服業界常見的挑戰。除了累積深厚服務經驗的微電子產業鏈，SEMI於2008年正式成立能源產業部，擁有全台灣唯一最完整的再生能源生態系統，包含整合太陽能、風力發電、智慧儲能與電網三大綠能供應鏈，長期以來扮演著產、官、學、研之間的跨界溝通平台，強力鏈結政府與產業間的綠能政策與技術交流，更籌組能源產業委員會進行政策倡議，匯集眾多意見領袖每年定期會議，帶領企業密切溝通與交流合作，實現永續發展目標。近兩年因應政府能源政策，更擴大服務範疇跨足氫能與燃料電池、綠色金融等再生能源領域，致力於打造台灣最大的再生能源產官學研交流平台，協助促進台灣再生能源產業發展。更多資訊請參訪www.semi.org，並歡迎加入[SEMI Facebook官方粉絲團](#)。

