

Challenge for density,
Challenge for performance

SANYU/TPM surface mount reed relay provides various packages style and features from de-standard to application specified.



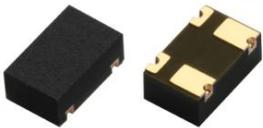
Vol. 2021.11

◆ 本期焦點



PB series (10安培高密度型繼電器)

- 1pole 10A ,1 form C or 1 form A
- 15 x 15 x 20mm
- Environmentally-friendly cadmium-free contacts
- Initial dielectric strength between contact and coil : 2500Vrms



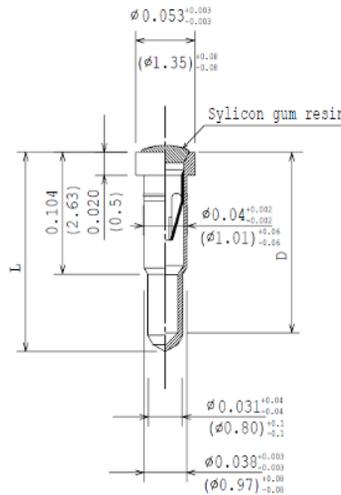
TLP3483 Toshiba Photo-Relay

最新推出 小型封裝光繼電器且斷態輸出端電壓達200V

- P-SON4安裝面積為7.14mm² (Typ) /Normally opened (1-Form-A)
- **OFF-state output terminal voltage: 200V (min)**
- Trigger LED current: 3 mA (max)
- ON-state current: 0.35 A (max)
- ON-state resistance: 4.5 Ω (typ.), 8 Ω (max)

SPIN-A-6.5 Socket L=7.5mm

- 高頻繼電器專用鍍金Pin Socket (上方附有矽膠可供高頻需求使用) -



Model Number (TYPE)		
SPIN-A-***		
	MATERIAL	FINISH
SHELL	Brass	Au
CONTACT	Beryllium Copper	Au
Type	L $+0.004 (+0.1)$ $-0.004 (-0.1)$	D $+0.004 (+0.1)$ $-0.004 (-0.1)$
SPIN-A-1.6	0.169 (4.3)	0.154 (3.9)
SPIN-A-3.2	0.197 (5.0)	0.161 (4.1)
SPIN-A-4.8	0.248 (6.3)	0.154 (3.9)
SPIN-A-6.5	0.295 (7.5)	0.154 (3.9)

dimensions are measured in inches (millimeters)

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. 2021.11

◆ MARKET NEWS

陸行之：半導體缺料問題公司避重就輕 除車用外已紓解

資料來源：經濟日報

半導體缺料問題到底有多嚴重？不少半導體及科技公司近期仍是宣稱短料缺料嚴重，不過，知名半導體產業分析師陸行之有不同的觀察，他認為，除了車用晶片及少數產品有嚴重缺料之外，目前已經在逐步紓解了，陸行之強調，占全球半導體需求近50%的成熟市場5G、中低階筆電、TV、部分數據中心晶片、DRAM等產品都轉弱了。...More

SEMI：半導體矽晶圓第3季出貨增3.3% 續創新高

資料來源：財經新報

國際半導體產業協會（SEMI）統計，第3季全球半導體矽晶圓出貨達36.49億平方英吋，較第2季再增加3.3%，續創歷史新高。

SEMI表示，第3季所有尺寸矽晶圓的出貨量皆有所增加，這些矽晶圓支持現代經濟所需的各種半導體元件。因未來幾年將新增許多座晶圓廠，預期半導體矽晶圓需求可望維持高檔水準。... More

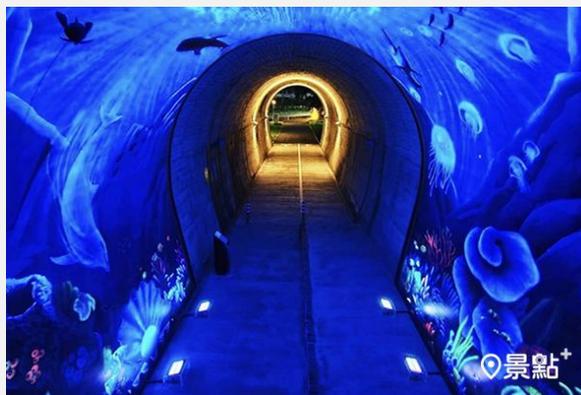
◆ 旅遊情報站

資料來源：YAHOO! 旅遊

海底世界隧道新景點！打卡夜光3D海洋彩繪牆

位在宜蘭蘇澳港附近的「蘇東隧道」，由原本的廢棄舊隧道改建成自行車驛站，於10月28日正式啟用後，成為蘇澳最新的旅遊景點！隧道內絕美的3D海洋彩繪牆更是一大吸睛亮點。

原本為鐵路貨運支線「蘇澳臨港線」，是從火車站到蘇澳港的主要隧道，後因蘇澳港貨運量不高，將鐵軌拆除後便荒廢至今 ... More



景點+