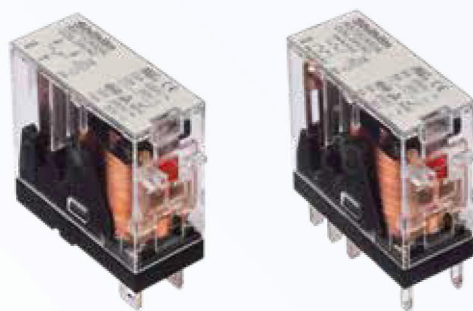


電力繼電器

RST

RST產品特點

- 體積小，靈敏度高
- 負載1C：12A；2C：8A
- 多種規格，配有LED指示燈裝置
- DC線圈無極性，更有利於現場安裝接線



RST型號定義

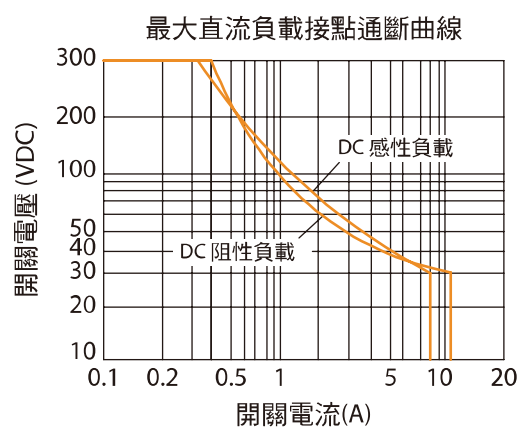
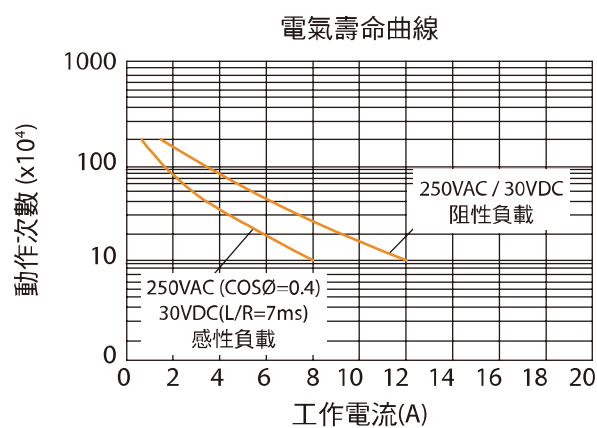
RST	①	②	③	L
↓	↓	↓	↓	↓
產品系列名	接點形式	線圈 AC/DC	線圈電壓	LED燈
	1C (2組接點) 2C (4組接點)	A：AC D：DC	【AC】024：24V；048：48V；110：110V；230：230V 【DC】024：24V；110：110V	

RST產品規格表

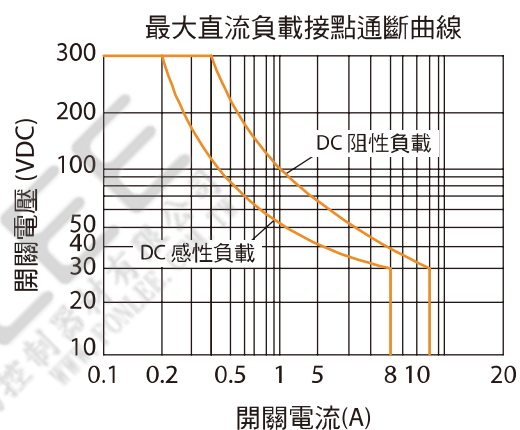
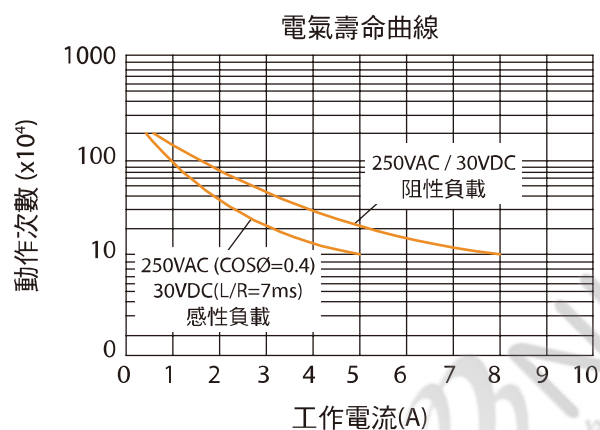
型 式		1C	2C
接點	負載阻性	12A/250VAC, 30VDC	8A/250VAC, 30VDC
	馬達	1/3HP, 240VAC	1/6HP, 240VAC
切換功率(阻性)		3000VA, 360W	2000VA, 240W
接觸電阻(初始)	(mΩ)	≤50	
材料		Ag alloy	
電氣壽命	(頻率1S通，1S斷)	10 ⁵ 次 (1800 Ops/h)	
機械壽命	(頻率300次/1分鐘)	10 ⁷ 次 (18000 Ops/h)	
吸合電壓(23℃)		DC ≤ 75% (額定電壓)；AC ≤ 80% (額定電壓)	
釋放電壓(23℃)		DC ≥ 10% (額定電壓)；AC ≥ 30% (額定電壓)	
最大電壓(23℃)		110% (額定電壓)	
絕緣電阻		1000MΩ (500VDC)	
線圈消耗功率	DC (W)	1.5 以下	
	AC (VA)	1.5 以下	
吸合時間 (額定電壓)		≤20ms	
釋放時間 (額定電壓)		≤20ms	
耐壓	同極接點之間	1000VAC/1min (洩漏電流1mA)	
	異極接點之間	3000VAC/1min (洩漏電流1mA)	
	接點與線圈間	5000VAC/1min (洩漏電流1mA)	
環境溫度		-40~+55℃	
環境濕度		5%~85%RH	
大氣壓力		86~106KPa	
耐衝擊		10G (正弦半波脈衝：11ms)	
耐振動		10~55Hz雙振幅：1.0mm	
安裝方式		插入式	
重量	(g)	約18	

RST動作曲線圖

RST 1C

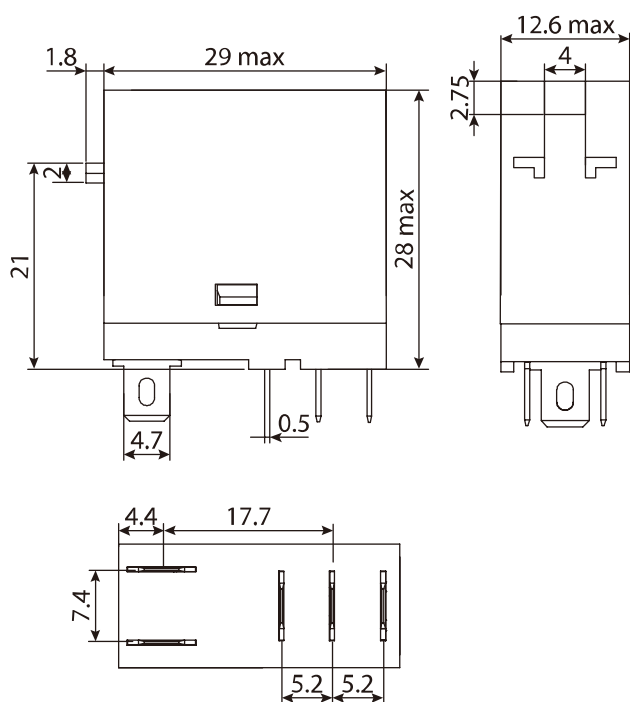


RST 2C

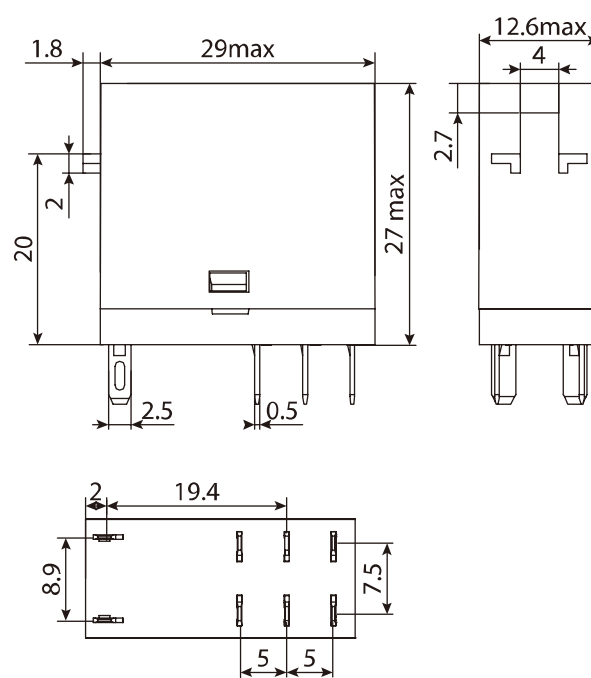


RST外型尺寸圖 (mm)

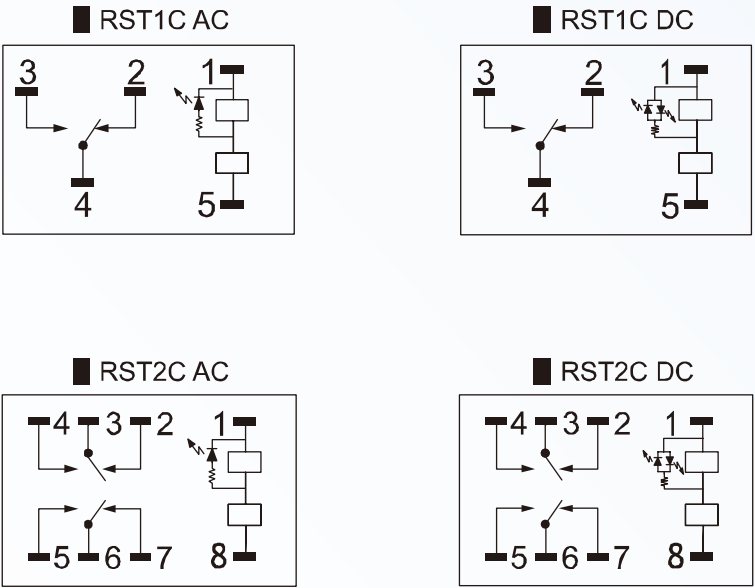
RST 1C



RST 2C



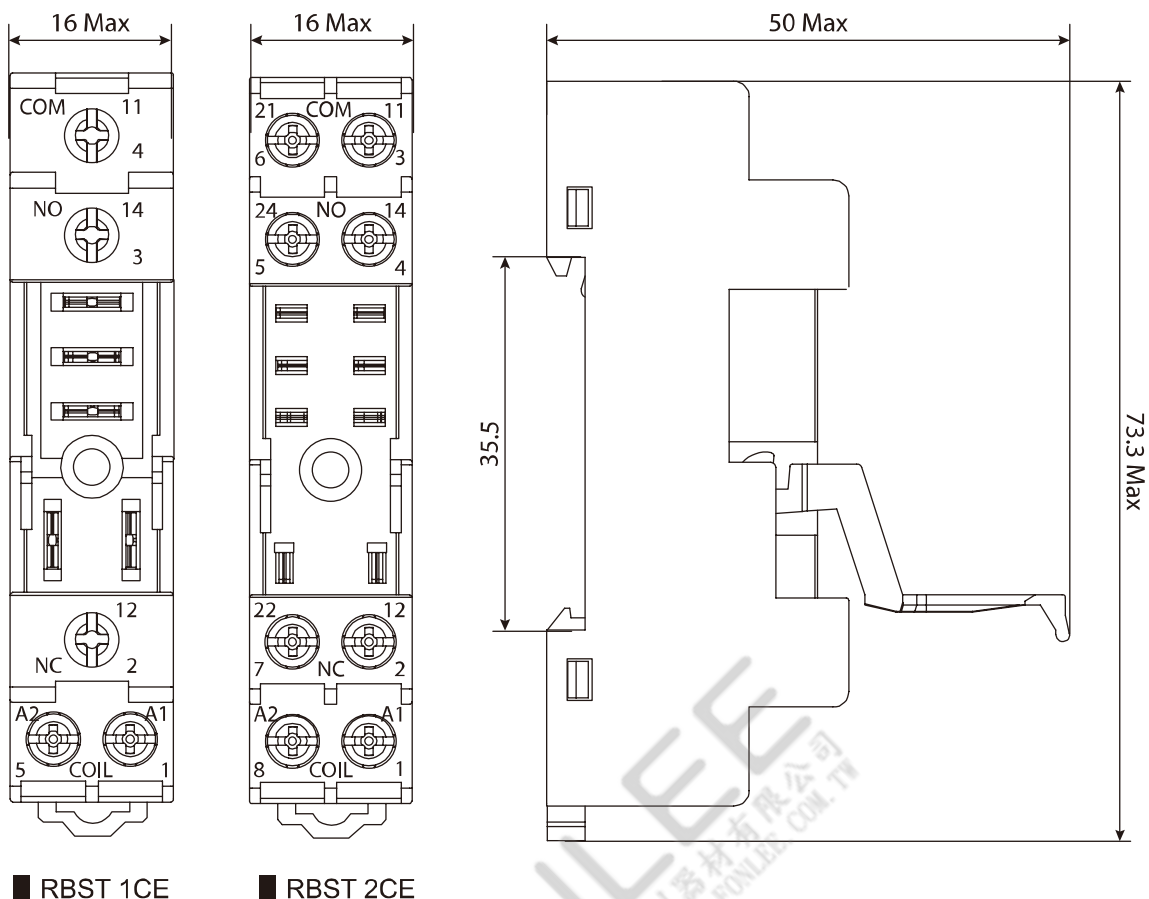
RST接線圖



RBST繼電器底座

型 號	RBST1CE	RBST2CE
額定負載電流 (A)	16	10
電壓 (V)	300	
介質耐壓 v/s	線圈VS接點間 4000	
	接點相互間 2500	
螺釘扭力N-m	1.0	
連接導線 AWG/mm ²	20-14 / 0.5-2.5	
使用環境 °C	-40 ~ +85	
重量 g	22	27

RBST外型尺寸圖 (mm)



RBST端子配置內部連接

