

面 徑：3"(75mm)、4"(100mm)、6"(150mm)

外 殼：不鏽鋼304

鏡 面：P.C.聚碳酸酯

刻 度 盤：白底黑刻度及字

毛 細 管：不鏽鋼304·長3M(標準)或其他

保 護 軟 管：不鏽鋼304

接 頭 牙 口：不鏽鋼304或不鏽鋼316

探 棒 材 質：不鏽鋼304或不鏽鋼316

探 棒 直 徑：Ø12mm(標準)或其他

精 確 度：±1%F.S.(ASME B40.3)

接 續 牙 口：1/2"、3/4"NPT、PT(R)、PF(G)或其他

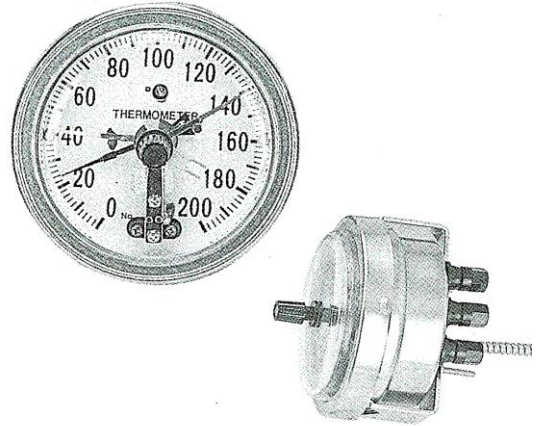
接點型式及容量：SPST·(滑動式或磁簧式)·0.4A@110Vac

接 點 材 質：銀合金接點

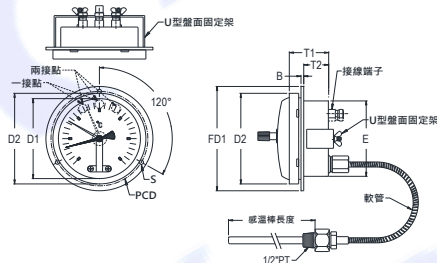
接 點 數 選 擇：上限；下限；上、下限；下、上限
上、上限；下、下限；其他

接 線 方 式：端子型或出線型或ISO4400(DIN43 650A)接線盒

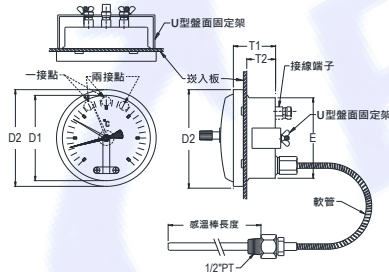
適 用 場 合：需做隔離(遠端)量測溫度之場合



RTUS系列 - 接點隔測埋入固定架膨脹式溫度計



3"、6" 安裝型式示意圖 ↑



4" 安裝型式示意圖 ↑

溫度範圍表：

代碼	°C	代碼	°C	代碼	°C
H14	-5/50	H24	-50/100	H34	0/150
H15	-10/50	H25	-50/500	H35	0/160
H16	-10/115	H26	-70/30	H36	0/200
H17	-20/100	H27	-80/60	H37	0/250
H18	-20/120	H28	-100/300	H38	0/300
H19	-30/70	H29	0/50	H39	0/400
H20	-30/80	H30	0/55	H40	0/500
H21	-40/80	H31	0/60	H41	0/600
H22	-50/40	H32	0/100	OP	選購
H23	-50/50	H33	0/120		

Dial mm	A	B1	B2	F	C1	C2	FD1	PCB	S
3"(75mm)	70	85	75	1	47	32	105	91	Ø 5x3x120°
4"(100mm)	100	119	99		50	30			
6"(150mm)	140	158	146	2	47	32	191	180	Ø 5x3x120°

P.S 因產品更新設計及升級要求而變更尺寸不另行通知,訂貨時可來電確認以上尺寸有無變動。

如何選購：

完整序號		說明
系列	RTUS	接點隔測埋入固定架膨脹式溫度計
面徑	30	3"(75mm)
	40	4"(100mm)
	60	6"(150mm)
外殼材質	S	不鏽鋼304
接頭牙口	S	不鏽鋼304
	6	不鏽鋼316
探棒材質	S	不鏽鋼304
	6	不鏽鋼316
探棒直徑	4	Ø12mm
	O	其他
毛細管	3M	不鏽鋼304,3M
	XM	"X"於選購處填入指定長度
接續螺牙	4	1/2"
	5	3/4"
	O	其他
螺牙規格	N	NPT
	R	PT(R)
	G	PF(G)
	O	其他
探棒長度	mm	多少毫米長度
	inch	多少英吋長度
接點型式	S	滑動式
	M	磁簧式
接線數量	2	二線
	3	三線
	4	四線
	O	其他
接點數量	H	上限
	L	下限
	HL	上下限
	LH	下上限
	HH	上上限
	LL	下下限
OP	其他	
接線方式	1	端子型
	2	出線型
	3	ISO4400(DIN43 650A)接線盒
溫度範圍	代碼	參考溫度範圍表

選型範例：

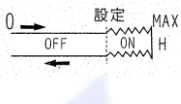
型號： - - - - - - - - - - - - - -

Model: RTUS - 40 - S - S - S - 4 - 5M - 4 - N - mm - S - 2 - H - 1 - H26

電氣作動圖

0~設定點 ON/OFF

上限1接點 H



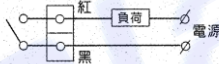
下限1接點 L



二線接線圖

接點型號：

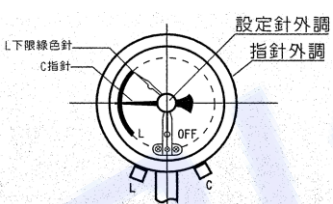
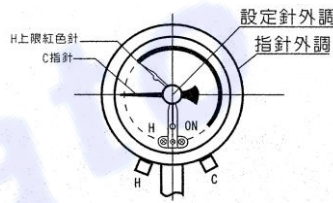
S-2-H：滑動式
M-2-H：磁簧式
C：指針接點



S-2-L：滑動式
M-2-L：磁簧式
C：指針接點



二線外觀接線圖



接點容量及型式

電壓	抵抗負荷	誘導負荷
AC 110V	0.4 A	0.05A
AC 220V	0.2 A	0.025A
DC 110V	0.02 A	
DC 220V	0.01 A	
接點常態	常開	常閉
NORMAL	OPEN	CLOSE
接點型式	SLIDING S	CONTACT M
	滑動接點	磁簧作動

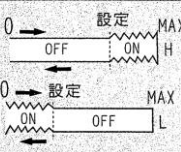
輸出接線型式

1	2	3
端子	出線	接線盒

電氣作動圖

0~設定點 ON/OFF

上、下限2接點 H、L



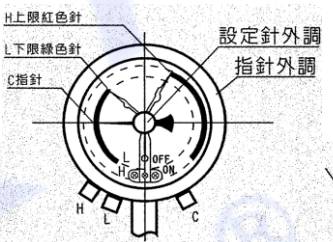
三線接線圖

接點型號：

S-3-HL：滑動式
M-3-HL：磁簧式
C：指針接點



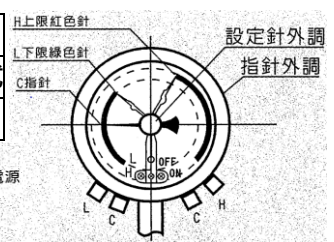
三線外觀接線圖



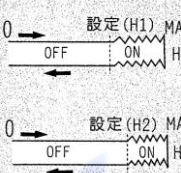
四線接線圖

接點型號：

S-4-HL：滑動式
M-4-HL：磁簧式
C：指針接點



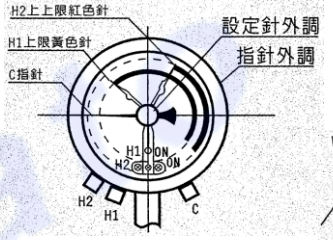
上上限2接點 H1、H2



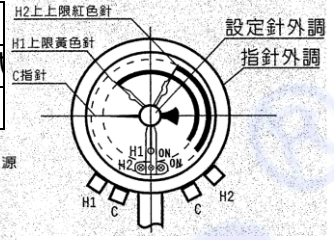
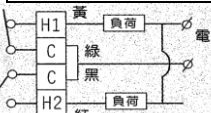
S-3-HH：滑動式
M-3-HH：磁簧式
C：指針接點



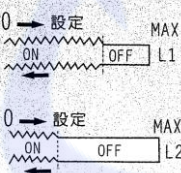
三線外觀接線圖



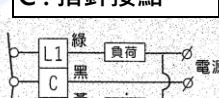
S-4-HH：滑動式
M-4-HH：磁簧式
C：指針接點



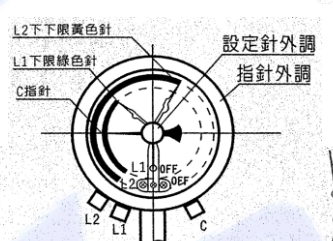
下下限2接點 L1、L2



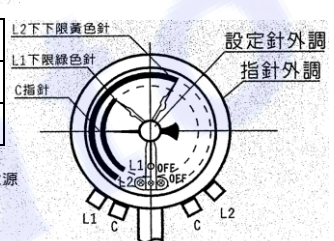
S-3-LL：滑動式
M-3-LL：磁簧式
C：指針接點



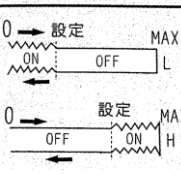
三線外觀接線圖



S-4-LL：滑動式
M-4-LL：磁簧式
C：指針接點



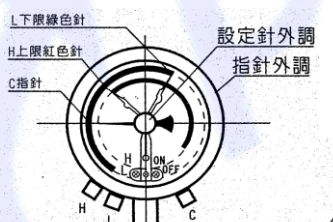
下上限2接點 L、H



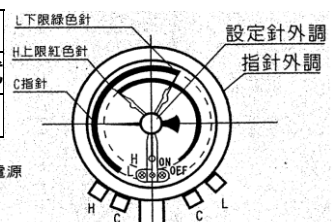
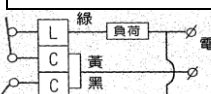
S-3-LH：滑動式
M-3-LH：磁簧式
C：指針接點



三線外觀接線圖



S-4-LH：滑動式
M-4-LH：磁簧式
C：指針接點



PS. 訂購時請告知 1.接點型號 2.輸出型式