

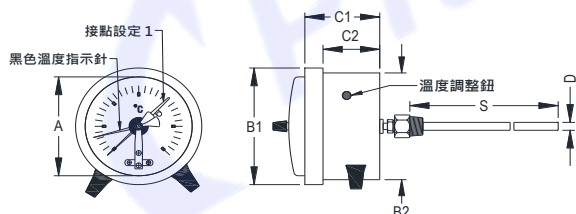
- 面** 徑：3"(無溫度調整鈕)、4"、6"
- 外** 殼：不鏽鋼304
- 鏡** 面：P.C.聚碳酸酯
- 刻 度** 盤：白底黑刻度及字
- 精 確** 度：±1%F.S.(ASME B40.3)
- 螺 牙** 材 質：不鏽鋼304、不鏽鋼316
- 探 棒** 材 質：不鏽鋼304、不鏽鋼316
- 接 續** 牙 口：1/4"、3/8"、1/2"NPT、PT(R)、PF(G)或其他
- 接點型式及容量**：SPST · (滑動式或磁簧式) · 0.4A@110Vac
- 接 點** 材 質：銀合金接點
- 接 點** 數 選 擇：上限；下限；上、下限；下、上限
上、上限；下、下限；其他
- 接 線** 方 式：端子型或出線型或
ISO4400(DIN43 650A)接線盒
- 探 棒** 直 徑：φ8mm(標準)或其他
- 探 棒** 長 度：2.5"(63mm)~100"(2500mm)
- 適 用** 場 合：各種需要測量流體溫度之場合(管道、設備、桶槽、環境...等)。



SBTS系列 - 接點直結背接膨脹式溫度計

正面示意

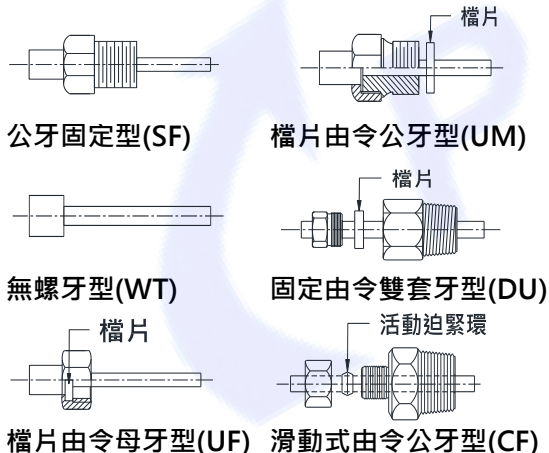
側面示意圖



尺寸圖:

尺寸	A	B1	B2	C1	C2	D	S
3"(75mm)	70mm	85mm	75mm	47mm	37mm	1/4"	3"
4"(100mm)	100mm	118mm	108mm	49mm	37mm	3/8"	4"
6"(150mm)	140mm	192mm	146mm	47mm	35mm	其他	其他

螺牙安裝型式:



溫度範圍表:

代碼	°C	代碼	°C	代碼	°C
H14	-5/50	H24	-50/50	H34	0/200
H15	-10/50	H25	-50/100	H35	0/250
H16	-10/115	H26	-50/500	H36	0/300
H17	-20/100	H27	0/50	H37	0/400
H18	-20/120	H28	0/55	H38	0/500
H19	-20/180	H29	0/60	H39	0/600
H20	-30/70	H30	0/100	H40	0/650
H21	-30/80	H31	0/120	OP	選購
H22	-40/80	H32	0/150		
H23	-50/40	H33	0/160		

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	SBTS					接點直結背接膨脹式溫度計	
面徑	30					3"(75mm)<無溫度調整鈕>	
	40					4"(100mm)	
	60					6"(150mm)	
螺牙材質	S					不鏽鋼304	
	6					不鏽鋼316	
探棒直徑	3					Ø 8mm	
	O					其他	
接續螺牙	4					1/2"	
	O					其他，例如:法蘭口	
螺牙規格	N					NPT	
	R					PT(R)	
	G					PF(G)	
	O					其他，例如:法蘭口	
牙口安裝模式	SF					公牙固定型	
	WT					無螺牙型	
	UF					擋片由令母牙型	
	UM					擋片由令公牙型	
	DU					固定由令雙套牙型	
	CF					滑動由令公牙型	
	OP					其他，例如:法蘭口	
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	
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 65OA)接線盒	
高點遺留針	N					無	
	Y					有	
溫度範圍						代碼	參考溫度範圍表

選型範例：

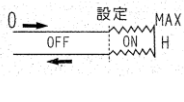
型號： 系列 - 面徑 - 牙材 - 棒徑 - 接續 - 牙規 - 牙口 - 棒長 - 型式 - 接點 - 接線 - 方式 - 高點 - 範圍

Model: SBTS - 40 - S - 3 - 4 - N - UM - mm - S - 2 - H - 1 - N - H26

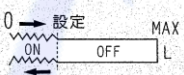
電氣作動圖

0~設定點 ON/OFF

上限1接點 H



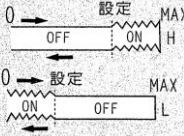
下限1接點 L



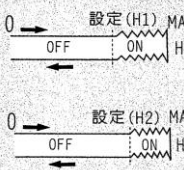
電氣作動圖

0~設定點 ON/OFF

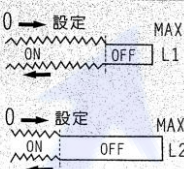
上、下限2接點 H.L



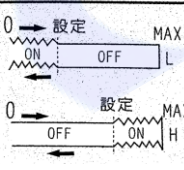
上上限2接點 H1.H2



下下限2接點 L1.L2



下上限2接點 L.H



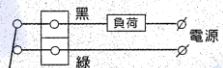
二線接線圖

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



三線接線圖

接點型號：

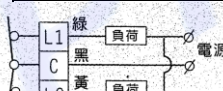
S-3-HL：滑動式
M-3-HL：磁簧式
C：指針接點



S-3-HH：滑動式
M-3-HH：磁簧式
C：指針接點



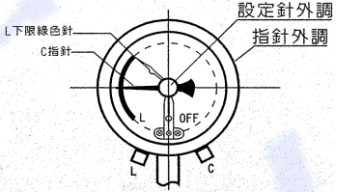
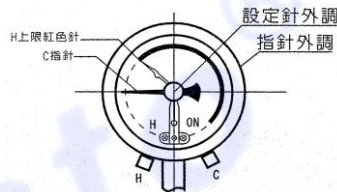
S-3-LL：滑動式
M-3-LL：磁簧式
C：指針接點



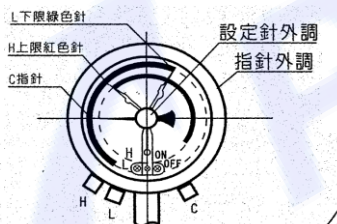
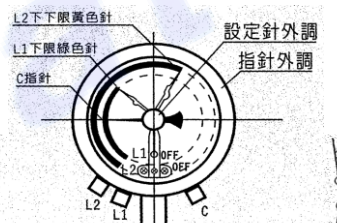
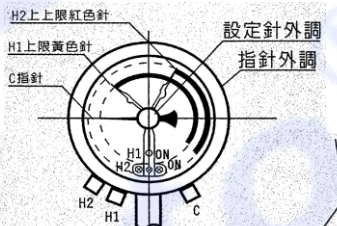
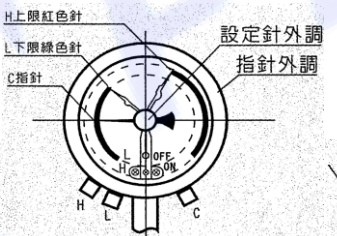
S-3-LH：滑動式
M-3-LH：磁簧式
C：指針接點



二線外觀接線圖



三線外觀接線圖



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

四線接線圖

接點型號：

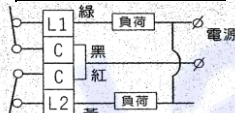
S-4-HL：滑動式
M-4-HL：磁簧式
C：指針接點



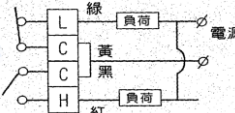
S-4-HH：滑動式
M-4-HH：磁簧式
C：指針接點



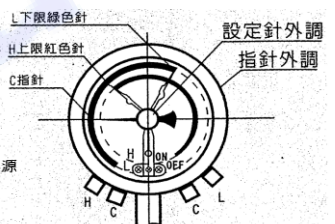
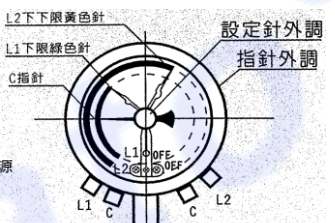
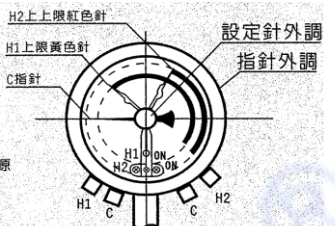
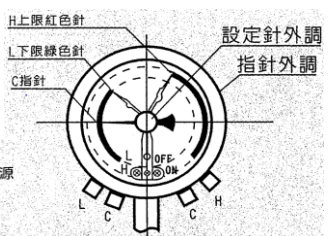
S-4-LL：滑動式
M-4-LL：磁簧式
C：指針接點



S-4-LH：滑動式
M-4-LH：磁簧式
C：指針接點



四線外觀接線圖



PS. 訂購時請告知 1.接點型號 2.輸出型式