

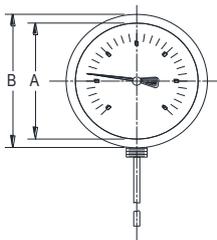
BTA系列 可調角式雙金屬溫度計

- 面 徑 : 3"、4"、5"、6"
- 外 殼 : 不鏽鋼304、不鏽鋼316
- 鏡 面 : 玻璃、強化安全玻璃
- 刻 度 盤 : 白底黑刻度及字
- 精 確 度 : $\pm 1\%F.S.$ (ASME B40.3)
- 牙 口 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
- 探 棒 直 徑 : $\varnothing 1/4"$ (6.35mm) 標準或其他
- 探 棒 長 度 : 2.5" (63mm)~100" (2500mm)
- 校 正 調 釘 : 標準配備
- 錶 內 充 油 : 無、有
- 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...) 搭配保護套管使用可避免溫度計探棒損壞換修時可免停機

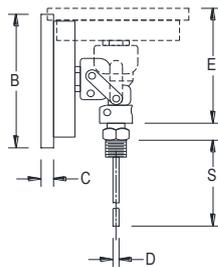


BTA系列 可調角式雙金屬溫度計

正面示意圖



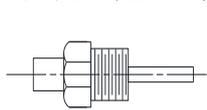
側面示意圖



尺寸圖:

尺寸	A	B	C	E	D	S
3" (75mm)	72mm	83mm	16mm	85mm	1/4"	3"
4" (100mm)	100mm	116mm	20mm	89mm	3/8"	4"
5" (125mm)	110mm	127mm	18mm	87mm	6mm	6"
6" (150mm)	139mm	159mm	18mm	87mm	其他	其他

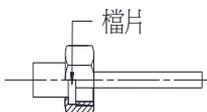
螺牙安裝型式:



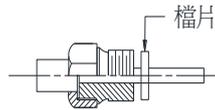
公牙固定型(SF)



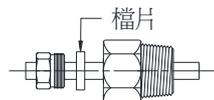
無螺牙型(WT)



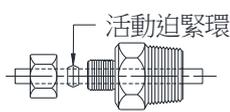
檔片由令母牙型(UF)



檔片由令公牙型(UM)



固定由令雙套牙型(DU)



滑動式由令公牙型(CF)

溫度範圍表:

代碼	°C	代碼	°C	代碼	°C
H14	-5/50	H24	-50/100	H34	0/120
H15	-10/50	H25	-50/500	H35	0/150
H16	-10/115	H26	-100/100	H36	0/160
H17	-20/100	H27	-200/100	H37	0/200
H18	-20/120	H28	-200/250	H38	0/250
H19	-30/70	H29	0/30	H39	0/300
H20	-30/80	H30	0/50	H40	0/400
H21	-40/80	H31	0/55	H41	0/500
H22	-50/40	H32	0/60	H42	0/600
H23	-50/50	H33	0/100	OP	選購

如何選購：

完整序號						說明
系列	BTA					可調角式雙金屬溫度計
面徑	30					3" (75mm)
	40					4" (100mm)
	50					5" (125mm)
	60					6" (150mm)
外殼材質	S					不鏽鋼304
	6					不鏽鋼316(選購)
鏡面材質	G					玻璃
	T					強化安全玻璃(選購)
螺牙材質	S					不鏽鋼304
	6					不鏽鋼316(選購)
探棒材質	S					不鏽鋼304
	6					不鏽鋼316(選購)
探棒直徑	2					Ø 1/4" (6.35mm) 標準
	0					其他
接續螺牙	2					1/4"
	3					3/8"
	4					1/2"
	0					其他，例如：法蘭口
螺牙規格	N					NPT
	R					PT(R)
	G					PF(G)
	0					其他，例如：法蘭口
牙口安裝模式	SF					公牙固定型(標準)
	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
高點遺留針	N					無
	Y					有(選購)
充油	N					無
	Y					有(選購)
溫度範圍					代碼	參考溫度範圍表

選型範例：

型號： 系列 - 面徑 - 外殼 - 鏡面 - 牙材 - 棒材 - 棒徑 - 接續 - 牙規 - 牙口 - 棒長 - 高點 - 充油 - 範圍

Model: BTA - 30 - S - G - S - S - 2 - 4 - N - SF - mm - N - N - H15

*本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準，本公司保留修改型錄規格之權利，不另行通知。

保護套管 THERMOWELL:

材 質：銅,SUS304, 316, 316L, 310S, Kanthal A-1, Inconel, Hastelloy, Monel, UMC050;

高純度三氧化二鋁, 三氧化二鋁陶瓷, 透明石英, 氮化矽, Chamotte....等

附 註：可依照客戶要求之規格, 尺寸製作。

基本型號	形 狀	名 稱
TW10A		螺牙固定式六角一體成型 (保護管錐狀)
TW10D		螺牙固定延長式一體成型
TW10E		熔接式
TW10F		螺牙固定一體成型
TW20A		法蘭固定式一體成型 (保護管錐狀)
TW20B		法蘭固定式一體成型 (保護管直狀)
TW30A		螺牙固定式焊接成型
TW40B		法蘭固定式焊接成型

● 其它特殊用途及規格亦可製作, 請洽本公司業務部

● 本規格如有不善之處, 敬請不吝告知。