Plato®
Instruments Inc.

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、不鏽鋼316L 或其他

鏡　　面： 玻璃、強化安全玻璃

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

探棒直徑： φ1/4"(6.35mm)標準或其他

探棒長度： 2.5"(63mm)~100"(2500mm)

校正調釘： 標準配備

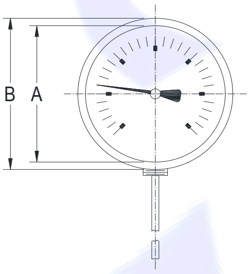
錶內充油： 無、有

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。

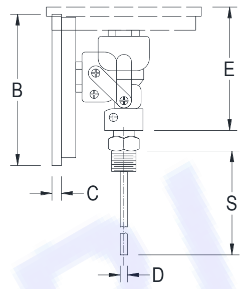
60
80
100
120
40
20
0
-20
°C

BTA系列 - 可調角式雙金屬溫度計

正面示意圖



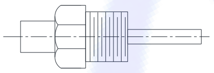
側面示意圖



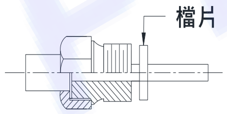
尺寸圖:

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

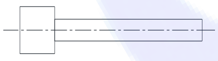
螺牙安裝型式：



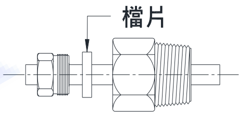
公牙固定型(SF)



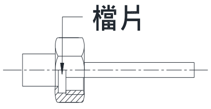
檔片由令公牙型(UM)



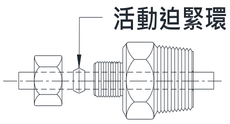
無螺牙型(WT)



固定由令雙套牙型(DU)



檔片由令母牙型(UF)



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	0/50	H39	0/300
H20	-30/80	H30	0/55	H40	0/400
H21	-40/80	H31	0/60	H41	0/500
H22	-50/40	H32	0/80	H42	0/600
H23	-50/50	H33	0/100	OP	選購

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	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
	L	不鏽鋼316L
	O	其他
鏡面材質	G	玻璃
	T	強化安全玻璃
螺牙材質	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	2	Ø 1/4"(6.35mm)標準
	O	其他
接續螺牙	2	1/4"
	3	3/8"
	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
高點遺留針	N	無
	Y	有
充油	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	–	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

亞特蘭提斯國際有限公司

電話:02-2826-2752 ; 信箱:info@platoinstrument.com

傳真:02-2823-3499 ; 網站:http://platoinstrument.com