Plato® Instruments Inc.

BTT系列 - 背接式雙金屬溫度計

面　　徑： 2"、2.5"、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： ±1%F.S.(3"、4"、5"、6")ASME B40.3
±2%F.S.(2"、2.5")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"、1/2"、3/4"、3/8"
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)

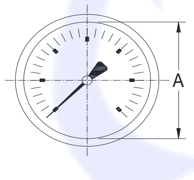
校正調針： 無、有

錶內充油： 無、有

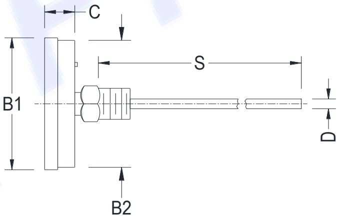
適用場合： 各種需要測量流體溫度之場合(管道、設備、桶槽、環境...)
搭配保護套管使用可避免溫度計探棒損壞換修時可免停機。

10
20
30
40
50
0
-10
THERMOMETER
Plato® Instruments Inc.
℃

BTT系列 - 背接式雙金屬溫度計



正面示意圖

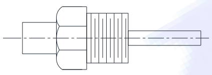


側面示意圖

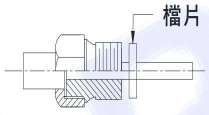
尺寸圖:

尺寸	A	B1	B2	C	D	S
2"(50mm)	50mm	58mm	53mm	15mm	1/4"	2.5"
2.5"(60mm)	57mm	65mm	59mm	15mm	3/8"	3"
3"(80mm)	72mm	83mm	78mm	16mm	6mm	4"
4"(100mm)	100mm	116mm	110mm	20mm	8mm	100mm
5"(125mm)	110mm	127mm	121mm	18mm	其他	其他
6"(150mm)	139mm	159mm	153mm	18mm		

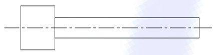
螺牙安裝型式：



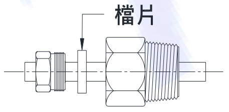
公牙固定型(SF)



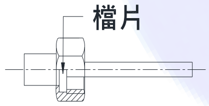
檔片由令公牙型(UM)



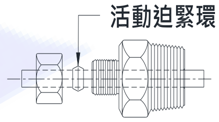
無螺牙型(WT)



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。

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

如何選購：

完整序號		說明
系列	BTT	背接式雙金屬溫度計
面徑	20	2"(50mm)
	25	2.5"(60mm)
	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
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"
	5	3/4"
	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
校正調訂	N	無
	Y	有(3"以上才可選購)
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	–	調訂	–	充油	–	範圍
Model：	BTT	–	20	–	S	–	G	–	S	–	S	–	2	–	4	–	N	–	SF	–	mm	–	N	–	N	–	H28

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