

主要規格

▼面徑

1" ,1.5" ,2" ,2.5" ,3" ,4" ,5" ,6"

▼安裝型式

背接型

▼鏡面

玻璃

▼接續部

材質: 不鏽鋼 304

螺紋尺寸: 1/4" , 3/8" , 1/2"

選項: 3/4" , 1"

螺紋規格: BSPT, NPT, PF

▼測棒

材質: 不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316

外徑: 6.35mm

長度: 63mm ~ 2032mm

▼溫度範圍

-50°C~600°C

▼適用介質

與不鏽鋼 304 兼容的液體及氣體

▼填充流體 (選項)

甘油

▼使用條件

儀錶頂端不能接觸超過 90°C 以上的溫度

測棒不能長期暴露: 超過全刻劃 1/2

或是 400°C 以上

(建議加裝套管)

▼防護等級

IP 54

其他規格

▼上蓋

不鏽鋼

滾蓋式 (封膜)

▼背殼

不鏽鋼 304

外部微調鈕 (一字六角)

▼指針

鋁烤黑漆

▼面板

紅黑刻劃

壓力單位刻劃、刻度、顏色等可

依需求訂製

▼感溫元件

雙金屬

有效感溫長度:

測棒末端 2" ~4"

▼溫度精度

±1°C < -20°C~80°C >

▼工作溫度

穩定: 3/4* 全刻劃

短時間: 1* 全刻劃

雙金屬溫度計(背接型)

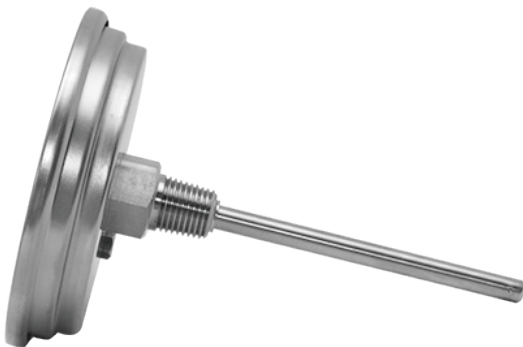
型號: BTT

簡介

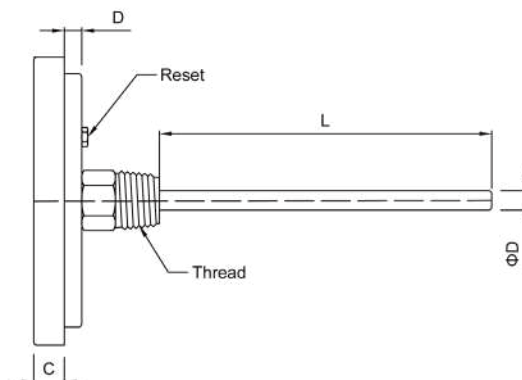
BTT 背接型溫度計採雙金屬感溫元件, 可選溫度量測範圍廣 (-50 至 600°C), 可訂製測棒長度與外徑大小, 適用多種工業溫度量測需求。



因應客製化形式多變, 照片僅供參考, 實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動, 以最新版本為準)



尺寸圖



特色

- 提供 OEM 服務
- 全不鏽鋼設計
- 客製化測棒長度與外徑
- 具外部微調校正鈕
- 面板°C/°F刻劃
- 可填充流體, 提高防震性能 (選項)
- 可加裝接點開關 (選項)

如何選型

BTT 雙金屬溫度計 (背接型)									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
04	面徑	01	1"	015	1.5"	02	2"	025	2.5"
		03	3"	04	4"	05	5"	06	6"
4	螺紋尺寸	2	1/4	3	3/8"	4	1/2"	6	3/4"
		8	1"	0	其他請指定	-	-	-	-
P	螺紋規格	P	BSPT	N	NPT	F	PF	O	其他請指定
304	測棒材質	304	不鏽鋼 304	316	不鏽鋼 316	O	其他請指定	-	-
自訂	測棒外徑	標準: 6.35mm 其他外徑長可訂製							
自訂	測棒長度	標準: 63.5mm 其他測棒長可訂製							
自訂	溫度範圍	-50 ~ 600°C							
/B	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告		
		/C	吊牌			/D	訂製面板 (刻度、顏色、單位等)		
		/E	套管 (依所選測棒規格訂製)			/F	加裝滑動式接點		
		/G	填充流體 (提高耐震與使用壽命)			/H	接續部裝活動牙		
		/I	鏡面安全玻璃 (限 4" 以上)			/J	背殼不鏽鋼 316		
		/K	鏡面矽膠 O 環密封			/L	下凹面板 (易於讀值)		
		/M	特殊指針: 扭針			/N	指針不做防晃動處理 (提高靈敏度)		
		/O	移除外部微調鈕			/P	不銹鋼測棒 (最短 35mm 200~300°C)		

選型範例: BTT - 04 - 4 - P - 304 - 6.35mm - 63.5mm - (0 to 55°C) - /B