*因應客製化形式多變，照片僅供參考。

雙金屬溫度計 - BTT＆BTA系列

▼外殼＆接頭材質：不鏽鋼304
▼鏡面：玻璃
▼感溫棒材質：不鏽鋼304＜標準＞，不鏽鋼316＜選項＞
▼感溫棒長度：59mm ~ 2032mm
▼感溫棒外徑：標準6.35mm
▼製作溫度範圍：-50℃ ~ +600℃
▼精度：±1℃＜-20℃~80℃＞

溫度範圍(℃)
-50 ~ 50
-30 ~ 70
-15 ~ 50
-15 ~ 55
-10 ~ 50
-5 ~ 50
-5 ~ 55
0 ~ 50
0 ~ 55
0 ~ 100

測棒含牙長度	套管牙規
72 mm	1/4"內牙 空調款C1
78 mm	1/2"內牙 空調款C
92 mm	1/4"內牙 空調款B1
98 mm	1/2"內牙 空調款B
148 mm	1/2"內牙 空調款A

註：不含牙測棒長度最短極限
(括號內為200℃~300℃可更短mm)
T型：40(35)
A型：60(40)

背接式－T型 (型號：BTT)

(不可微調，微調請指定)

可調角－A型 (型號：BTA)

(可微調)

背接式T型(型號：BTT)	
錶徑	接續牙規
1"	1/8"PT
1.5"	1/4"PT
2"	
2.5"	
3"	
4"	1/2"PT
5"	
6"	

可調角A型(型號：BTA)	
錶徑	接續牙規
2"	1/4"PT
2.5"	
3"	
4"	1/2"PT
5"	
6"	

*以上為標準牙規，測棒外徑、長度等特殊規格可訂製。(另有I型<BTI>供選購)
*同上外殼造型，也可以FT(膨脹原理)來作，可供應3"，4"，5"，6"面徑。

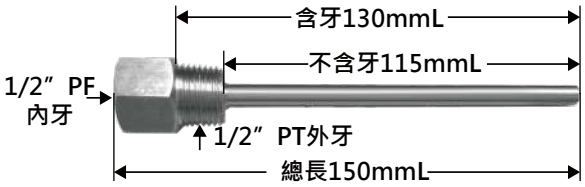
溫度計配件

溫度計套管

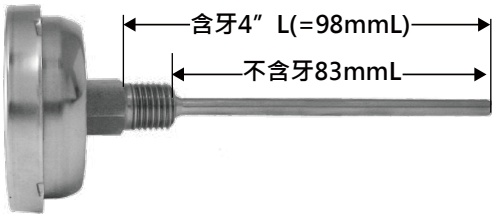
▼結構：焊接式，一體成型
▼材質：銅，不鏽鋼304，不鏽鋼316
▼規格：內2分外4分，內4分外4分
▼含外牙長度：60mm，80mm，130mm
<可依要求尺寸訂製>

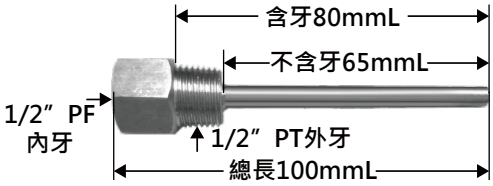
A

含牙6″ L(=148mmL)
不含牙133mmL

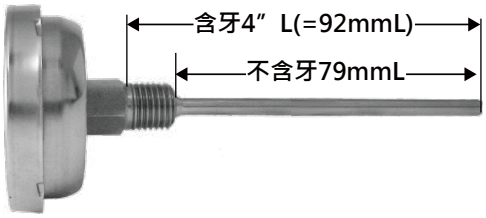

含牙130mmL
不含牙115mmL
1/2″ PF
內牙
1/2″ PT外牙
總長150mmL

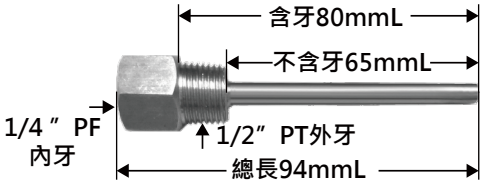
B


含牙4″ L(=98mmL)
不含牙83mmL

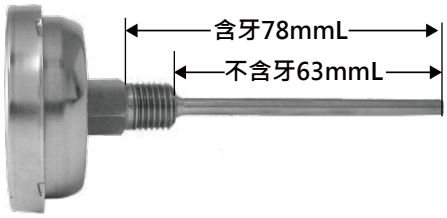

含牙80mmL
不含牙65mmL
1/2″ PF
內牙
1/2″ PT外牙
總長100mmL

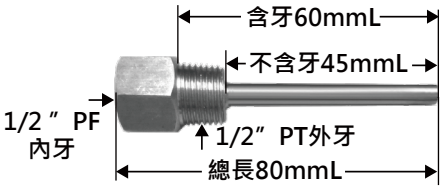
B1


含牙4″ L(=92mmL)
不含牙79mmL

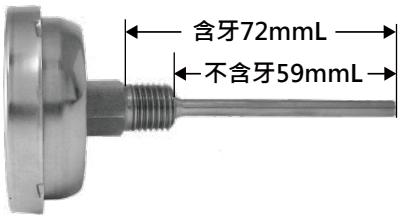

含牙80mmL
不含牙65mmL
1/4 ″ PF
內牙
1/2″ PT外牙
總長94mmL

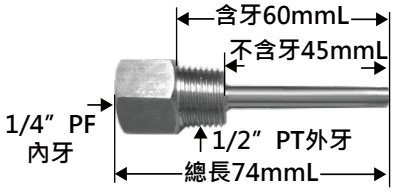
C


含牙78mmL
不含牙63mmL

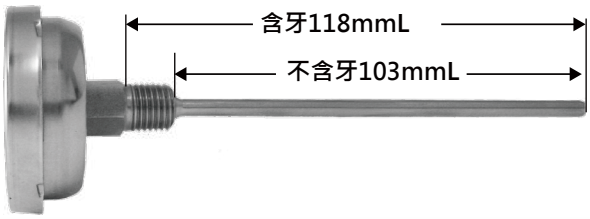

含牙60mmL
不含牙45mmL
1/2 ″ PF
內牙
1/2″ PT外牙
總長80mmL

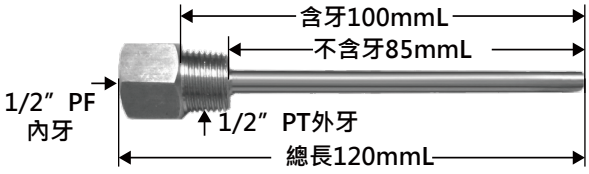
C1


含牙72mmL
不含牙59mmL


含牙60mmL
不含牙45mmL
1/4″ PF
內牙
1/2″ PT外牙
總長74mmL

D


含牙118mmL
不含牙103mmL


含牙100mmL
不含牙85mmL
1/2″ PF
內牙
1/2″ PT外牙
總長120mmL

全不鏽鋼壓力錶SUS系列(Φ1.5”～Φ10”)

▼安裝型式：直立式(A)，直立式帶邊(B)，埋入式中心牙(ADC)，埋入式偏心牙(ADE)，埋入式中心牙帶邊(BDC)，
埋入式偏心牙帶邊(BDE)，埋入式中心牙帶冂架(UDC)，埋入式偏心牙帶冂架(UDE)，
埋入式中心牙附邊帶冂架(UBDC)，埋入式偏心牙附邊帶冂架(UBDE)

▼適用：與不鏽鋼兼容的液體及氣體
▼外殼：不鏽鋼304＜標準＞，不鏽鋼316＜選項＞
▼鏡面：PC＜標準＞，玻璃＜標準＞，安全玻璃＜選項＞
▼量測元件：不鏽鋼316巴登管
▼接續部：不鏽鋼316；螺紋尺寸：1/8”，1/4”，3/8”，1/2”；螺紋規格：BSPT，NPT，PF
（選項：M20×1.5 & 其他）
▼壓力範圍：0~7kg/cm²，0~10kg/cm²，0~11kg/cm²，0~15kg/cm²，0~20或0~21kg/cm²
＜壓力範圍，單位可訂製＞
▼錶內充油：甘油＜其他可指定＞
▼精度：±2.0%F.S.(Φ1.5”~Φ2”)，±1.5%F.S.(Φ2”~Φ3”)，±1.0%F.S.(Φ3”~Φ10”)

選型範例：

SUS	–	L	A	–	4”	–	1/2”	PT	–	0~10	kg/cm²
錶內充油		安裝型式(參考上述)			錶徑		螺牙尺寸	螺牙規格		壓力範圍	壓力單位

錶內充油
- L = 充甘油
- S = 充矽油
- N = 去油測試
- 0 = 不充油

安裝型式(參考上述)
A、B、ADC、ADE、BDC、BDE、UDC、UDE、UBDC、UBDE

錶徑
Φ 1.5”、Φ 2”、Φ 2.5”、Φ 3”、Φ 4”、Φ 6”、Φ 8”、Φ 10”

螺牙尺寸
1/8”、1/4”、3/8”、1/2”、(其他)

螺牙規格
BSPT、NPT、PF、(其他)

外殼不鏽鋼壓力錶SC系列(Φ1.5”～Φ6”)

▼安裝型式：直立式(A)，直立式帶邊(B)，埋入式中心牙(ADC)，埋入式偏心牙(ADE)，埋入式中心牙帶邊(BDC)，
埋入式偏心牙帶邊(BDE)，埋入式中心牙帶冂架(UDC)，埋入式偏心牙帶冂架(UDE)，
埋入式中心牙附邊帶冂架(UBDC)，埋入式偏心牙附邊帶冂架(UBDE)

▼適用：與銅合金或電鍍牙兼容的液體及氣體
▼外殼：不鏽鋼304
▼鏡面：PC＜標準＞，玻璃＜標準＞，安全玻璃＜選項＞
▼量測元件：銅合金巴登管
▼接續部：銅合金或電鍍螺牙；螺紋尺寸：1/8”，1/4”，3/8”，1/2”；
螺紋規格：BSPT，NPT，PF（選項：M20×1.5 & 其他）
▼壓力範圍：0~5kg/cm²，0~7kg/cm²，0~10kg/cm²，0~11kg/cm²，0~15kg/cm²，0~20或0~21kg/cm²
＜壓力範圍，單位可訂製＞
▼錶內充油：甘油＜其他可指定＞
▼精度：±2.0%F.S.(Φ1.5”~Φ2”)，±1.5%F.S.(Φ2.5”~Φ6”)

選型範例：

SC	–	L	A	–	4”	–	3/8”	PT	–	0~10	kg/cm²
錶內充油		安裝型式(參考上述)			錶徑		螺牙尺寸	螺牙規格		壓力範圍	壓力單位

錶內充油
- L = 充甘油
- S = 充矽油
- N = 去油測試
- 0 = 不充油

安裝型式(參考上述)
A、B、ADC、ADE、BDC、BDE、UDC、UDE、UBDC、UBDE

錶徑
Φ 1.5”、Φ 2”、Φ 2.5”、Φ 3”、Φ 4”、Φ 6”

螺牙尺寸
1/8”、1/4”、3/8”、1/2”、(其他)

螺牙規格
BSPT、NPT、PF、(其他)

4.5 / 5吋可零調外殼不鏽鋼壓力錶 - ZSC-4.5 ” 系列

本款特殊4.5／5吋可零調外殼不鏽鋼壓力錶附微調螺絲，適用一般工程等需要現場校正指針的場合。

▼適用：與銅合金兼容的液體及氣體
▼面徑：Φ4.5” (125mm)＜非密閉式不可充油＞
▼外殼：不鏽鋼304
▼量測元件：銅合金巴登管
▼接續部：銅合金；1/4” PT＜標準＞，1/4” NPT＜選項＞，3/8” PT＜選項＞
▼精度：±2.5%F.S.＜標準＞，±1.6%F.S.＜選項＞
▼壓力範圍：0~11kg/cm^2，0~21kg/cm^2
＜其他壓力範圍及單位可訂製（正壓，負壓，聯成；psi，bar，MPa，kPa...）＞

工業用玻璃管溫度計

6 吋／6.5 吋角板L型溫度計　PGL6

採液體膨脹式感溫，玻璃管填充液體不含汞。
▼面板長度：6”
▼外殼：強化塑膠
▼鏡面：玻璃
▼填充液：紅色有機液
▼測棒接續部：銅；牙口：3/4” *16，無牙
▼套管材質：銅，不鏽鋼304；牙口：1/2” PT；含牙長度：48mm，58mm
▼精度：±1.0%F.S.

溫度範圍(℃)
-10 ~ 50
-5 ~ 55
0 ~ 100

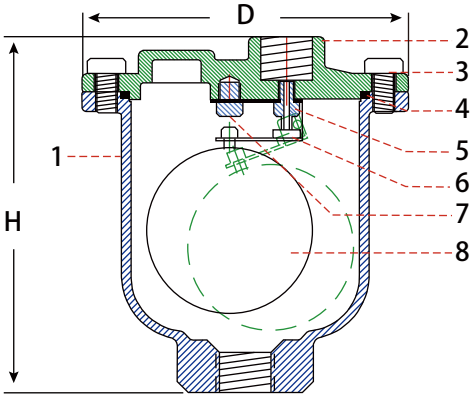
9 ” 可調角型溫度計 TGA9

採液體膨脹式感溫，廣泛應用於空調、管路等工業溫度量測需求。
▼面板長度：9”
▼外殼：強化塑膠，鋁合金烤黑漆
▼鏡面：玻璃
▼填充液：紅色有機液
▼測棒接續部：鋁合金
▼套管材質：銅，不鏽鋼304；牙口：3/4” PT；含牙長度：3.5" (含牙90mm，外徑16mm)
6" (含牙151mm，外徑23mm)
▼溫度範圍：-40℃ ~ +400℃
▼精度：±1.0%F.S.

溫度範圍(℃)
-40 ~ 40
-15 ~ 45
-15 ~ 50
-15 ~ 55
0 ~ 50
0 ~ 55
0 ~ 65
0 ~ 100
0 ~ 115
0 ~ 150

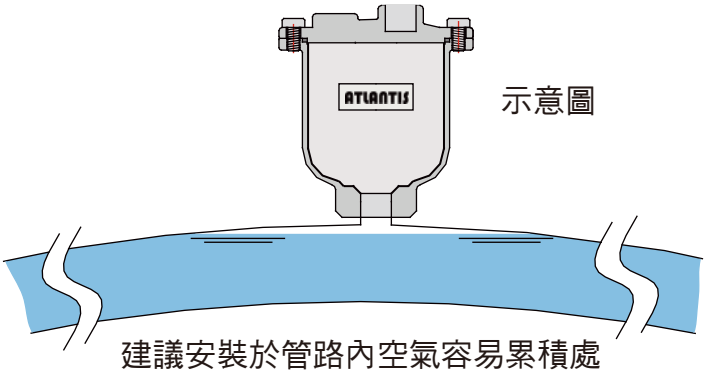
大流量釋氣閥 Air Vent

可有效將管內的空氣排除，以降低管路內因空氣產生噪音或影響水路控制機構等問題，管內壓力為負壓時可自動進氣，前端可加裝關斷閥以方便維護。



No	名稱	材	質
1	閥體	鑄鐵	不鏽鋼
2	閥蓋	鑄鐵	不鏽鋼
3	固定螺栓	鍍鋅鐵	不鏽鋼
4	止水環	NBR	NBR
5	排氣嘴	不鏽鋼	不鏽鋼
6	閥門墊片	NBR	NBR
7	頂塞	不鏽鋼	不鏽鋼
8	浮球	不鏽鋼	不鏽鋼

尺寸(mm)	H	D
1/2”	131	120
3/4”	131	120
1”	131	120
1-1/2”	210	190
2”	210	190



示意圖

四點式調整型分配器 AG4P

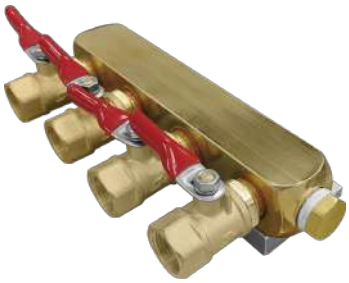
固定架與本體可拆卸，可配合不同方向選擇安裝方式，固定架可拆卸，適用於冷凍空調設備。

▼本體材質：鋁固定架 + 銅本體

▼流體入口數量：4 組

▼接續部：3/8” PT

▼接續部材質：銅



示意圖

水流開關　RHFS

應用在水、乙二醇或其他未劃分之危險液體管線上。流向片可自行修剪，但注意以不碰管壁底部為原則。

▼款式：E型(經濟型)，SC型(半鋼型)，SUS型(全鋼防腐型)
▼材質：外殼：紅色ABS；接續部：黃銅，不鏽鋼304
▼工作電壓：120，208，240，227VAC
▼工作壓力：10bar(150psi)
▼開關型式：SPDT*1
▼接續牙規：1/2”，3/4”，1”NPT
▼葉片數：1/2”：3片，3/4”&1”：5片

熱電偶(耐候型) TC

▼型式：耐候型
▼螺紋尺寸：材質：不鏽鋼304，1/2”；螺紋種類：BSPT，NPT，PF
▼電氣接口：1/2”NPT，M20＊1.5
▼測棒：材質：不鏽鋼304；外徑：6.35mm；長度：30 ~ 3000mm
▼溫度範圍：最小0℃，最大1800℃
▼防護等級：IP 65

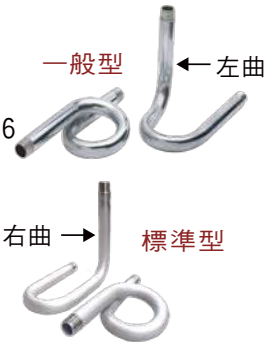
熱電偶型式感溫差異

型式	特性
接地型	熱電偶素線直接與底部接觸。特色是響應快速，高壓下可正常工作。缺點為易受干擾。
非接地型	熱電偶素線與底部完全絕緣。響應速度稍慢接地型一些。受使用時數影響較小，適合長期工作。不易受外界干擾。
露出型	熱電偶素線露出。響應速度最快，微小溫度變化也能感測。缺點是素線沒有保護，壽命較短。

壓力錶配件

◆ 虹吸管(曲管)

▼材質：鐵鍍鋅，不鏽鋼304，不鏽鋼316
▼型式：標準，一般U型(90°)
　　標準，一般O型(180°)
▼接續：1/4”，3/8”，1/2”PT
公牙或母牙＜特殊規格可訂製＞



◆ 考克(球塞閥)

▼材質：銅電鍍，不鏽鋼304，不鏽鋼316
▼接續：1/4”，3/8”，1/2”PT母牙
＜特殊規格可訂製＞

※本目錄若有更改，恕不另行通知※

Ver.26.09

@ycx6275q

ATLANTIS®
昶特有限公司

TEL:+886-2-28203405
FAX:+886-2-28203406
台北市北投區致遠一路二段109號1樓
www.atlantis.com.tw