

壓力錶

< 如下 (*) 者，表示均可依客戶需求訂製 >

微壓錶

型號：MP 系列



MP-SC-A

MP系列微壓錶適合用於測量0.6bar以下的微小壓力測量。若量測介質為具高溫或腐蝕性，則應視實際情況採用全不鏽鋼款式，或加裝隔膜使用。

- 壓力種類：正壓 (MP)；負壓 (MV)；聯成壓 (MC)
- 材 質：外殼 - 鐵烤黑漆 / 鐵鍍鎳 / 鐵鍍鉻 / 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316
接續部 - 銅合金 / 銅鍍鎳 / 銅鍍鉻 / 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316
- 安裝型式：直立 (A)，埋入 (AD)，埋入帶邊 (BD)
- 面 徑：Ø2"，Ø2.5"，Ø3"，Ø4"，Ø6"
- 螺紋尺寸：1/8"，1/4"，3/8"，1/2"
- 螺紋規格：NPT, BSP, BSPT (*)
- 壓力單位：mmH₂O, mmAq, Pa, kPa, mbar, psi, inH₂O
- 精 度：全刻劃的±4% (選項：±2.5% / ±1.6% / ±1.0%)

氨用壓力錶

型號：AM 系列



AM-B

氨用壓力錶專為氨氣及氨液壓力量測設計，適用對普通碳鋼與奧式體不鏽鋼兼容的非結晶黏稠的氨介質量測。

- 材 質：外殼 - 鐵烤黑漆 / 不鏽鋼304
接續部 - 鐵烤黑漆 / 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316
- 安裝型式：直立帶邊 (B)；直立式 (A) (其他安裝型式需指定)
- 面 徑：Ø3"，Ø4" (其他面徑需指定)
- 螺紋尺寸：1/4"
- 螺紋規格：PF / PT (*)
- 壓力範圍：-76cmHg...0 to 20bar (聯成壓)；其他 (雙刻度可指定)
- 精 度：±3%F.S. (選項：±2.5% / ±2.0% / ±1.6%)

半鋼壓力錶

型號：SC 系列



SC-BD

SC 系列壓力錶適用非腐蝕性介質的壓力量測。如需使用於頻繁振動、脈動等環境，則壓力錶需充油。

- 材 質：外殼 - 不鏽鋼304
接續部 - 銅合金 / 銅鍍鎳 / 銅鍍鉻
- 安裝型式：直立 (A) / 直立帶邊 (B) / 埋入 (AD) / 埋入帶邊 (BD) / 附口架 (UD)
- 面 徑：Ø1.5" ~ Ø12"
- 螺紋尺寸：1/8"，1/4"，3/8"，1/2"
- 螺紋規格：NPT, BSP, BSPT (*)
- 壓力範圍：-1...0 to 1000 bar
- 上 蓋：滾蓋 (不可微調) / 旋蓋 (可訂製可微調*)
- 精 度：全刻劃的±2.5% (選項：±1.6% / ±1.0%)
- 選 項：Ø4" 以上可指定安全玻璃

全鋼壓力錶

型號：SUS 系列



SUS-A

SUS 系列壓力錶適用高溫及具微腐蝕性介質的壓力量測。如需使用於頻繁振動、脈動等環境，則壓力錶需充油。

- 材 質：外殼 - 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316
接續部 - 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316
- 安裝型式：直立 (A) / 直立帶邊 (B) / 埋入 (AD) / 埋入帶邊 (BD) / 附口架 (UD)
- 面 徑：Ø1.5" ~ Ø12"
- 螺紋尺寸：1/8"，1/4"，3/8"，1/2"
- 螺紋規格：NPT, BSP, BSPT (*)
- 壓力範圍：-1...0 to 1000 bar
- 上 蓋：滾蓋 (不可微調) / 旋蓋 (可訂製可微調*)
- 精 度：全刻劃的±2.5% (選項：±1.6% / ±1.0% / ±0.5%)
- 選 項：Ø4" 以上可指定安全玻璃

工程用安全壓力錶 型號: SFPC系列

SFPC 系列工程用安全壓力表適用微腐蝕性、非結晶性、非濃稠等介質的壓力量測，且適合使用於環境惡劣的場所。一般應用於食品、飲料、石化工廠、發電廠、焚化廠等場所。SFPC 壓力錶具安全設計，確保現場人員安全，可依客戶需求選擇充油或不充油。



SFPC-A

- 材 質：外殼 - 酚醛樹脂 (Phenol)，防護等級 IP65
接續部 - 不鏽鋼 316
- 面 徑：Ø4.5" (選項: Ø6")
- 安裝型式：直立 (A) / 埋入 (AD) / 埋入帶邊 (BD) (*)
- 螺紋尺寸：1/2"
- 螺紋規格：NPT, BSPT (*)
- 壓力範圍：-1...0 to 1400 bar (壓力單位可指定*)
- 鏡 面：PC / 安全玻璃
- 指 針：鋁烤黑漆，具微調功能 (選項：加裝遺留針)
- 精 度：全刻劃的 ±1.0% (選項：±0.5%)
- 溫度影響：環境每變化 40°C，精度變化 1.6%
- 工作溫度：-20 to 100°C
- 介質溫度：+100°C

罐頭真空壓力錶 型號: CVT 系列

CVT 系列適用罐頭真空度測試。



- 材 質：外殼 - 鐵鍍鉻 / 鐵鍍鎳 / 不鏽鋼 304
接續部 - 銅合金
底座 - 鐵氟龍 / PP 塑膠
- 面 徑：Ø2.5", Ø3"
- 牙 規：1/4" PF
- 壓力範圍：-76cmHg / 0; -760mmHg / 0 (壓力單位可指定)
- 鏡 面：PC
- 精 度：全刻劃的 ±1.5% (選項：±2.0%; ±1.0%)
- 使用溫度：+65°C
- 配 件：1. 真空計帶穿透針 2. 銅螺母 3. 鐵氟龍或 PP 塑膠材質底座

美規盤面式壓力計 型號: SFPG

堅固前緣設計，提高使用安全性。



- 材 質：外殼 - 鋁合金烤黑漆 / 鐵烤黑漆
接續部 - 銅合金 / 不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316
- 面 徑：Ø4.5" / Ø6"
(特殊指定規格：最大外緣 157 或 192mm，背殼外徑 121mm - 固定三孔法蘭)
- 安裝型式：埋入帶邊 (BD)
- 螺紋尺寸：1/2", 1/4"
- 螺紋規格：NPT (*)
- 壓力範圍：-1...0 to 500 bar (壓力單位可指定)
- 鏡 面：PC (Ø4.5") / 玻璃 (Ø6")
- 指 針：鋁烤黑漆，具微調功能
- 精 度：全刻劃的 ±0.5% (選項：±0.4%)

冷媒錶 Model: F-A / F-BD (直立 / 埋入帶邊，不充油式)； F-LA / F-LBD (直立 / 埋入帶邊，可充油式)

F 系列壓力錶適用各種冷凍系統壓力量測，如空調、冷媒填充設備等。



F-A



F-LA



F-BD



F-LBD

- 材 質：材質 - 鐵烤黑漆 / 塑膠 (高壓紅殼、低壓藍殼) / 鐵鍍鋅 / 鐵鍍鎳 / 鐵鍍鉻 / 不鏽鋼 304 (可充油)
接續部 - 銅合金
- 面 徑：Ø2.6" (直立), Ø2.5" (埋入帶邊)
- 牙 規：直立式 - 1/8" NPT; 埋入帶邊式 - 7/16" UNF (1/4" SAE) 喇叭口牙
- 壓力範圍：低壓 -76cmHg...0...120 to 250 psi; -76cmHg...0 to 500 psi (R410A);
高壓 0 to 500psi; 0 to 800psi (R410A)
- 冷媒種類：R12, R22, R502, R134a, R404A, R507, R410A
- 鏡 面：PC
- 精 度：全刻劃的 ±2.5% (選項：±1.5%)
- 使用溫度：65°C
- 刻劃單位：kg/cm², psi, bar, kPa, °C, °F

數位壓力錶 型號：DPG-3.0 系列



DPG-3.0

DPG-3.0 壓力錶適用於具微腐蝕性之介質壓力量測，且無震動的場合。內建紀錄壓力最高值功能。

- 面 徑：Ø3"
- 螺紋尺寸：1/4"
- 螺紋規格：PT (標準) / NPT
- 壓力範圍：0 / -15psi ; 0...15 to 5000 psi ; -15...0 to 200 psi (聯成壓)
- 壓力單位：psi, kg/cm², bar, inHg, mmHg, mbar (選項：MPa)
- 精 度：全刻劃的±0.25% @22°C±1(隨溫度變化，最大誤差 ±0.5%F.S.)
- 電源供應：9V 電池 (省電設計—閒置5分鐘後自動關機)
< 選項：外部電源 DC12/24V ; AC110/220V (*) >

差壓錶

全不鏽鋼膜片式差壓錶 型號：MDD 系列



MDD-100

- 安裝型式：直立式/埋入式
- 面 徑：Ø4" , Ø6"
- 接續牙距：54 mm (自牙口中心開始計算)，選項：37mm
- 螺紋尺寸：1/2"
- 螺紋規格：PT / PF / BSP / NPT (母牙x2) (*)
- 差壓範圍：0...0.1 to 25bar
- 最大靜壓：≤ 100bar (選項：≤ 200 或 400bar)
- 精 度：全刻劃的±2.5% (標準) / 全刻劃的±1.6% (選項)

壓力開關

方形壓力開關 型號：ATHLP(S)/ATHLP(D)



ATHLP(S)

ATHLP(D)

方形壓力開關適用非腐蝕、結晶、黏稠介質，搭配其他電器控制開關使用。如介質具腐蝕性、結晶性與黏稠性，可搭配隔膜使用。

- 材 質：外殼—塑膠
接續部—銅合金/銅鍍鎳/銅鍍鉻
- 壓力設定範圍：-0.7~3/6 bar, 0.25~1.5bar, 1~10bar, 5~16/24/30bar, 8/30bar
- 開關型式：SPDT x1
- 牙 規：7/16" UNF 公牙
- 工作溫度：-45 to 120°C
- 選 項：轉接頭 - 1/4" SAE 喇叭螺母
轉接其他牙規 - 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" PT (*)

機械式接點 型號：ECM/ECS/ECI



ECM-JB

ECM-H-JB
(限 Ø4" 及 Ø6")

ECM-FL

接點可加裝至壓力錶及溫度計上，可提升自動化設備的安全性，提供連接設備額外的警示、開啟及斷電功能。指針動作將帶動接點，傳送接點訊號至繼電器，在輸出on/off訊號至蜂鳴器、指示燈及設備上。

接點壓力錶的材質、牙規、精度可參考Ø3" 以上半鋼及全鋼壓力錶。

- 安裝型式：直立 (A)/直立帶邊 (B)/埋入 (AD)/埋入帶邊 (BD)
- 面 徑：Ø3" , Ø4" , Ø6"
- 壓力範圍：-1...0 to 1600bar
- 接點種類：磁簧式 (ECM)/滑動式 (ECS)/感應式 (ECI)
- 接點功能：1a, 1b, 1a1b, 1b1a, 2a, 2b
- 鏡 面：玻璃 (選項：附外調設定鈕)
- 接點型式：SPST (標準)/SPDT (選項)
- 接線方式：外露式出線型 (FL)/外露式接線盒型 (JB)/內藏式接線盒型 (H)
(如需充油僅限內藏式，需訂製)

壓力傳送器

壓力傳送器 型號: PT-VP 系列



A型
赫斯曼接頭



B型
派克接頭



C型
航空插頭



D型
直接出線

壓力傳送器適用一般水、油、空氣或具微腐蝕性的介質壓力量測。PT-VP 系列傳送器精度佳，長期使用穩定，使用壽命長。

- 壓力種類：表壓／密封壓／絕壓／聯成壓
- 材 質：接續部－不鏽鋼SS304／不鏽鋼316／不鏽鋼316L
膜片－不鏽鋼316L／陶瓷
- 牙 規：1/4" PT；M20 x 1.5；G1/2"；G1/4"（特殊牙規可訂製）
- 壓力範圍：-1...0 to 2500 bar
- 精 度：全刻劃的±0.5%（標準）；（選項：±0.25%、±0.1%）
- 訊號輸出：二線制－4~20mA
三線制－0~20mA / 0~5V / 1~5V / 0~10V / 0.5~4.5V
- 電源供應：DC 12~36V（額定電壓：24V）
- 工作溫度：-10 to 85°C（選項：-20 to 250°C）
- 負載電阻：≤750Ω
- 響應時間：≤ 1ms
- 防護等級：IP54（選項：IP65 / IP66 / IP67）

溫度計

6" 角板型溫度計 型號: PGS6/PGL6



PGS6/6.5



PGL6/6.5

- 材 質：外殼－塑膠；套管－銅合金／不鏽鋼304／不鏽鋼316
- 面板長度：6" / 6.5"
- 鏡 面：玻璃
- 玻璃棒填充液：紅色有機液（量大可訂製藍色）
- 牙 規：1/2" PT公牙
- 套管長度：1.5"（42mm，不含牙長）
- 套管外徑：12mm
- 溫度範圍：-50 to +200°C
- 精 度：±1%刻度

殺菌釜用板式溫度計 型號: FDT



FDT 溫度計專為食品、製藥、罐頭行業等高溫設備而設計，符合美國食品藥物管理局（F. D. A）規範。

- 材 質：外殼－鋁合金；套管－銅合金／不鏽鋼304／不鏽鋼316
- 面板長度：7"
- 鏡 面：玻璃
- 玻璃棒填充液：紅色有機液
- 牙 規：1/2" PT公牙
- 套管長度：2.6"（不含牙長）
- 套管外徑：12mm
- 溫度範圍：+80 to +135°C（選項：+50 to +145°C）
- 精 度：±1%刻度

雙金屬溫度計 型號: BTT/BTI/BTA 系列



BTT



BTI



BTA

- 材 質：外殼、接續部及套管－不鏽鋼304（*）
- 安裝型式：背接式（BTT）／直立式（BTI）／可調角式（BTA）
- 面 徑：Ø1"，Ø2"，Ø2.5"，Ø3"，Ø4"，Ø5"，Ø6"（BTA限 Ø3" 以上，BTI 限 Ø2.5" 以上）
- 溫度範圍：-50 to 600°C
- 鏡 面：玻璃／塑膠（限2"以下）／壓克力（帶接點型式）
- 測 棒：牙規－依面徑大小製作
外徑－6.35mm（選項：6 / 8 / 9.5 / 12mm）
不含牙最短長度－BTT 40mm、BTI & BTA 60mm
200°C ~ 300°C－BTT 35mm、BTI & BTA 40mm
- 套 管：牙規－依測棒長度及面徑大小製作
- 選 項：標準不充油，若為耐震需求可配合充油（需訂製）
加裝接點－限錶徑Ø4" 以上厚外殼款式。

* 註：雙金屬溫度計採固體膨脹式量測，另有直結式（液體或氣體膨脹式）厚外殼款式供選擇，其餘同上。

隔測溫度計 型號: FT 系列

隔測溫度計帶接點 型號: FTC 系列



FTWF

FT系列隔測溫度計分為普通型、防水型、防腐型（不鏽鋼316）三種。

- 材 質：外殼—不鏽鋼304／不鏽鋼316，毛細管—不鏽鋼304，測棒—不鏽鋼304／不鏽鋼316，套管—不鏽鋼304／不鏽鋼316
- 安裝型式：壁掛式(FTWF)／埋入式帶邊孔 (FTFF)／埋入式無邊孔帶腳架 (FTFU)
- 鏡 面：玻璃／PC（帶接點型）
- 法蘭孔數：3（選項：1/2/4孔）
- 面 徑：Ø3"，Ø4"，Ø5"，Ø6"
- 溫度範圍：-50 to +600°C
- 感溫方式：液體／氣體膨脹式（選項：水銀，其他可訂製）
- 精 度：全刻劃的±1.5%（選項：±1.0%）
- 測 棒：牙規—1/2" PT 公牙
外徑—12mm（選項：6 / 6.35 / 8 / 9.5mm）
長度—150mm（長度可指定）
- 毛細管長：標準3M（長度可指定，最長20M）

*如有耐震需求，可指定充油。

說明：如上FT/FTC共同工作原理：
量測元件—不鏽鋼304/316 巴登管



FTWFC

FTC系列為隔測溫度計帶接點型式，可配合繼電器與電器及設備使用。

- 安裝型式：壁掛式(FTWFC) / 埋入式帶邊孔 (FTFFC) / 埋入式無邊孔帶腳架 (FTFUC)
- 鏡 面：PC／壓克力（選項：附外部微調設定鈕）
- 接點功能：1a, 1b, 1a1b, 1b1a, 2a, 2b
- 接點型式：SPST（標準），SPDT（選項）

溫控器

型號: AT-TS 系列



AT-TS

AT-TS 系列溫控器一般用於冷凍業、電子業、機器設備、食品機械等，適用於溫度調節、恆溫控制、超溫保護、啟動警報、散熱裝置等功能。

- 型 式：溫度調節型（高溫、低溫、冰點）／定溫型 / 手動復歸型／自動復歸型／三相式／防爆型
- 材 質：毛細管 - 銅合金／不鏽鋼304／不鏽鋼316 (*)
測棒—銅合金／不鏽鋼304／不鏽鋼316 (*)
- 溫度範圍：-30 to +30°C；0°C to 50 / 80 / 120 / 200°C；+50 to 300°C
- 精 度：全量程±3°C / ±4°C / ±10°C
- 毛細管長：標準 1000mm (350 / 2000mm 可訂製)
- ON-OFF 溫度差：4±2°C / 10±5°C
- 開關型式：SPST（2腳） / SPDT（3腳）
- 接點容量：16A/250VAC；10A/380VAC
- 選 項：接續部可加裝 1/4" PT 銅合金接頭

*註：測棒材質—流體溫度100°C以下為銅合金，100°C以上為不鏽鋼

電阻溫度感測器 型號: RTD



RTD電阻溫度感測器適用高溫量測，與熱電偶相比具有較高精度及較快響應速度，但量測範圍較窄。

- 量測元件：Pt100/Pt500/Pt1000
- 材 質：感溫棒 - 不鏽鋼304 (<750°C) / 不鏽鋼316 (<850°C) / 不鏽鋼310S (<850°C) / 陶瓷 (<1500°C) (*)
套管 - 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316 (*)
- 測棒型式：牙口式/法蘭座式 (尺寸依指定)
- 測棒長度：4" (含內牙) (*)
- 測棒外徑：Ø6.4mm (選項：3.2 / 4.8 / 6 / 8 / 9.5 / 9.6 / 12.7mm)
- 溫度範圍：-200 to +600°C
- 精度等級：A/B級
- 配線數量：3線 (工業用)/4線 (實驗室、醫療等級用)
- 選 項：類比訊號輸出 - 加裝4-20mA之傳送器於端子盒內 (限大型圓頭式)
套管 - 牙口式/法蘭式/焊接式/一體成型式
<溫度高於 600°C可選擇熱電偶 (TC) 款式

壓力隔膜

壓力隔膜加裝於各式壓力錶、接點、壓力開關、壓力傳送器等產品，以用於具高溫、腐蝕性、結晶性及黏稠性之介質壓力量測。

牙口式隔膜 型號: DS170 系列



DS170 (S)

DS170系列隔膜適用具腐蝕性及低結晶性介質之壓力量測。

- 型 式：上下法蘭對鎖 - DS170 (S)
上下法蘭焊接 - DS170 (W)
- 材 質：隔膜座 - 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316 / PP / PVC / 鐵氟龍
膜片 - 不鏽鋼316L
(選項：鐵氟龍/Hastelloy C/鈦/鎳，特殊材質可訂製)
- 填充流體：甘油 / 矽油 (其他特殊油可訂製)
- 螺紋尺寸：1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
- 螺紋規格：NPT, BSP, BSPT (公/母牙) (*)
- 壓力範圍：-1...0 to 60bar
(壓力介於 60~1000bar 請選用高壓型牙口隔膜)
- 環境溫度：10 to 60°C
- 流體溫度：+80°C (選項：200°C/400°C)
- 選 項：可拆卸式上下法蘭 (上法蘭下緣與膜片焊接)/
側邊加裝清洗孔 (可直接對隔膜內部水洗)

單法蘭隔膜 型號: DS300 系列



DS300+ECM

DS300系列不鏽鋼隔膜可塗佈 (coating)、內襯 (lining) 鐵氟龍。適用於具腐蝕性及高結晶性之介質量測。

- 材 質：隔膜座 - 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316
膜片 - 不鏽鋼316L (標準)/鐵氟龍/Hastelloy C/鈦/鎳 (其他特殊材質可訂製)
- 填充流體：甘油 / 矽油 (其他特殊油可訂製)
- 法蘭尺寸：JIS 10K - 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2" FF (*)
NSI 150LB - 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2" RF (*)
(其他特殊尺寸可訂製)
- 壓力範圍：-1...0...2.5 to 60 bar (高壓款可訂製)
- 環境溫度：10 to 60°C
- 流體溫度：+80°C (選項：200°C; 400°C)
- 選 項：壓力低於2.5bar可選用工字型雙法蘭

衛生型壓力隔膜

衛生型隔膜膜片位於底部，開放式設計不易藏汙納垢。直接拆下隔膜座後清洗內部。

衛生型均質機隔膜 型號：DS350 系列



DS350-THO

DS350 系列適用於藥品廠、乳品廠、飲料廠之均質機設備。

- 材 質：隔膜座—不鏽鋼304 / 不鏽鋼316 / 不鏽鋼316L
膜片—不鏽鋼316L (膜片外徑 = 23.5mm)
- 型 式：封閉式 - 2孔法蘭 (THC) / 4孔法蘭 (FHC)
開放式 - 2孔法蘭 (THO)
- 填充流體：植物油 (符合食品級規範)
- 壓力範圍：0...100 to 600bar
- 牙 規：3/4" PF, 1" PF
- 環境溫度：10 ~ 60°C
- 介質溫度：+100°C (選項：200°C/400°C)
- 選 項：隔測導管 (錶與隔膜間加裝導管)

DS400 and DS500 系列壓力隔膜適用於食品業、飲料業、製藥業、生物化學業等食品級機械。

衛生型 (內外牙式) 隔膜 型號：DS400 系列



DS400F
(內牙)



DS400M
(外牙)

- 材 質：隔膜座—不鏽鋼304 / 不鏽鋼316 / 不鏽鋼316L
膜片—不鏽鋼316L
- 填充流體：植物油 (符合食品級規範)
- 環境溫度：10 ~ 60°C
- 介質溫度：+80°C (選項：200°C/400°C)
- 壓力範圍：1.5" 膜片：0...2.5 to 60bar
2" 以上膜片：-760mmHg...0 to 60 bar
- 法蘭尺寸：DIN11851 - DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 (DN10 ~ DN40, PN = 40bar)
(DN50 ~ DN150, PN = 25bar)
SMS681 - DN: 1.5", 2", 2.5"; PN = 25bar
IDF-ISS - DN: 1.5", 2"; PN = 40bar
APV/RJT - DN: 1.5", 2"; PN = 40bar
Tri-clamp ISO 2852 - DN: 1.5", 2", 2.5"; PN = 依其他規格而定
- 選 項：隔測導管 (錶與隔膜間加裝導管)

衛生型夾式隔膜 型號：DS500 系列



DS500
(標準型)

DS500
(整組)

- 材 質：隔膜座—不鏽鋼304 / 不鏽鋼316 / 不鏽鋼316L
膜片—不鏽鋼316L
- 填充流體：植物油 (符合食品級規範)
- 型 式：標準 / 整組式
- 環境溫度：10 ~ 60°C
- 介質溫度：+80°C (選項：200°C/400°C)
- 壓力範圍：夾式膜片—1.5" : 0...2.5 to 40bar
2" : -760mmHg...0 to 40bar
2.5" : -760mmHg...0 to 40bar
- 配 件：標準型—Tri-clamp (含膜片)
整組—Tri-clamp (含膜片)、墊片、夾具、下座
- 選 項：隔測導管 (錶與隔膜間加裝導管)

攜帶型溫度顯示器 型號: ATFC-305A



ATFC-305A 是一款可攜式熱電偶溫度錶，符合國家標準局規範。

- 外型尺寸：148mm (L) x 71mm (W) x 36mm (H)
- 溫度範圍：-50 to +1300°C (-58 to 1999°F)
- 螢幕顯示：LCD, 最大數值顯示 1999
- 精 度：-50 to 1000°C - ±(0.3%讀值 + 1°C)
 < -58 to 1832°F - ±(0.3%讀值 + 2°F) >
 1000 to 1300°C - ±(0.5%讀值 + 1°C)
 < 1832 to 1999°F - ±(0.5%讀值 + 2°F) >
- 解析度：1 or 0.1°C/°F (視溫度範圍)
- 響應時間：2.5 次/秒
- 環境溫度：0~50°C
- 電 流：2K 型—約DC 3mA
- 供應電源：9V 電池
- 輸入保護：DC60V or AC24Vrms (Max)，可用於任何輸入針腳。
- 選 項：手持式感測棒、熱電偶

配件

針閥



- 材 質：銅合金 / 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316
- 螺紋尺寸：1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- 螺紋規格：PT / NPT / PF 母牙 (*)
(其他特殊牙口可訂製)

牙口式保護套管



保護套管用於保護溫度計感測棒，避免受到壓力、流量及腐蝕性介質的破壞，亦方便溫度計換修。

- 材 質：不鏽鋼304 / 不鏽鋼316 / 鐵氟龍塗佈 (*)
(特殊材質可訂製)
- 牙 規：配合溫度計感測棒長度及外徑製作。
(分有縫管與無縫管)
- 型 式：焊接式 (直管)
一體成型式 (直管；錐管)

考克 (球塞閥)



精密鑄造
一片式閥體
浮動球
把手掛鎖
蝶型把手

- 材 質：銅合金 / 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316
- 螺紋尺寸：1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- 螺紋規格：PT / NPT / PF 母牙 (*)
(其他特殊牙口可訂製)
- 耐 壓：標準銅合金 - 10kg/cm²
不鏽鋼款式 - 70kg/cm²
(其他可指定)

虹吸管 (曲管)



標準型

一般型

- 材 質：鐵鍍鋅 / 不鏽鋼304 / 不鏽鋼316 (*)
(特殊材質可訂製)
- 螺紋尺寸：1/4", 3/8", 1/2"
- 螺紋種類：PT 公牙 / PT 母牙
(分有縫管與無縫管)
- 型 式：標準U型 (90°)
標準O型 (180°)

*本目錄若有更改，恕不另行通知，請自行上昶特中文官網查詢：

<http://www.atlantis.tw/>

(2017.7)



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
<http://www.atlantis.tw>

