

*因應客製化形式多變，照片僅供參考。

壓力錶

外殼不鏽鋼壓力錶



SC

基本款半鋼壓力錶，具多種面徑與安裝型式選擇，適用與銅合金兼容的非腐蝕性介質量測。適用於液壓、壓縮機、一般機械工程、幫浦與水處理廠。

▼面徑：Ø1.5"，Ø2"，Ø2.5"，Ø3"，Ø4"，Ø6"

▼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)，埋入式中心牙帶口架(UDC)，埋入式偏心牙帶口架(UDE)，埋入式中心牙附邊帶口架(UBDC)，埋入式偏心牙附邊帶口架(UBDE)

▼接續部材質：銅合金；螺紋尺寸：1/8"，1/4"，3/8"，1/2"；螺紋規格：BSPT，NPT，PF

▼壓力範圍：0.6 to 1000bar，-1...0bar/-76...0cmHg，-1...0 to 20bar

▼精度：±2.0%F.S. (Ø1.5"，Ø2")，±1.5% F.S. (Ø2.5" ~ Ø6")

全不鏽鋼壓力錶



SUS

具多種面徑與安裝型式選擇，適用與不鏽鋼兼容的微腐蝕性介質量測，適合使用在有衛生需求的環境。

▼面徑：Ø1.5"，Ø2"，Ø2.5"，Ø3"，Ø4"，Ø6"，Ø8"，Ø10"

▼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)，埋入式中心牙帶口架(UDC)，埋入式偏心牙帶口架(UDE)，埋入式中心牙附邊帶口架(UBDC)，埋入式偏心牙附邊帶口架(UBDE)

▼接續部材質：不鏽鋼316；螺紋尺寸：1/8"，1/4"，3/8"，1/2"；螺紋規格：BSPT，NPT，PF

▼壓力範圍：0.6 to 1000bar，-1...0bar/-76...0cmHg，-1...0 to 20bar

▼精度：±2.0%F.S. (Ø1.5"，Ø2")，±1.5%F.S. (Ø2" ~ Ø3")，±1.0%F.S. (Ø3" ~ Ø10") <特殊選項：Ø4" 以上±0.5%F.S. >

罐頭真空測試組



CVT

偵測罐頭真空度專用，底座可選用PTFE或PP材質，錶體帶穿透針。

▼面徑：Ø2.5"

▼接續部材質：銅合金；1/4" PF

▼壓力範圍：-76cmHg to 0cmHg

▼使用溫度：+65°C

▼精度：±2.0%F.S.

▼防護等級：IP54

高精度數位壓力錶



AT803

精度可達±0.02%，適用於高精度壓力測量，如現場和實驗室壓力測量和校準。

▼面徑：Ø3.7”

▼接續部材質：不鏽鋼316，雷射焊接；牙規：1/2” PT <其他牙規需訂製>

▼壓力範圍：-100...0kPa to 250MPa，±16kPa to ±100kPa，
-100...0...160 to 250kPa

▼螢幕尺寸：58mm*29mm，螢幕顯示：5位數LCD，6位數LCD

▼壓力單位：mmH₂O，mmHg，kgf，kPa，MPa，psi，bar，mbar

▼電源供應：3號電池*3(Φ14.5mm)，DC 9V(2A)

▼精度：±0.02%F.S. <標準>，±0.05%F.S. <選項>，±0.1%F.S. <選項>

高精度數位壓力錶



DPG-GH0.05

精度最高達到±0.05%，使用低功耗處理器，可連續長時間使用，搭配抗腐蝕轉接頭，可耐強酸鹼。

▼面徑：Ø4”

▼接續部材質：不鏽鋼；牙規：1/4” PT 公牙 <其他牙規需訂製>

▼壓力範圍：-0.1~100MPa

▼螢幕顯示：5位數LCD帶背光

▼壓力單位：MPa，kgf/cm²，kPa，psi <選項：bar，mH₂O，mmHg>

▼電源供應：3.7V 可充電鋰電池，110V or 220V 轉USB(5V/2A需求)的外部電源

▼精度：±0.05%F.S.

數位壓力錶



DPG-S2.5

此款壓力錶無可動零件，使用壽命長。使用高穩定、高精度壓力感測器，適合用於測量氣體、液體壓力，廣泛應用於醫療設備、氣動設備等。

▼錶徑：Ø2.5” (66mm)

▼接續部材質：不鏽鋼304；螺紋規格：1/4” PT，1/4” NPT <其他螺紋規格需訂製>

▼壓力範圍：0...1 to 600bar，-1...0bar

▼螢幕顯示：46mm*15mm，4位數LCD顯示，可開啟背光

▼電源供應：4號電池*2(Φ10.5mm)，5~12VDC 外部供電 <選項>

▼精度：±0.5%F.S.

2.5吋數位微壓錶



DMPG-A2.5

微微壓量測專用錶，讀值清晰，可切換四種微壓單位，可選購橡膠皮套，外殼防護性更佳。

▼面徑：Ø2.5” (68mm)

▼接續部材質：不鏽鋼304L，雷射焊接；螺紋尺寸：1/4”；螺紋規格：BSPT，NPT，PF

▼壓力範圍：±300~±5000mmWC

▼背殼：強化塑膠ABS

▼螢幕顯示：33mm*15mm，4位數LCD帶黃色背光

▼供電：CR123A鋰電池 (3.0V，1400 mAh)

▼精度：±0.5%F.S. (@22°C±3°C)，±1.0%F.S. (0°C~50°C)

差壓錶

膜片／活塞式差壓錶



MDH-90EXC

採用全不鏽鋼磁簧活塞感測元件，涵蓋微壓、低、中、高差壓範圍，刻度均經實測，精度可靠。

- ▼面徑：Ø2.5"，Ø4"，Ø4.5" <選項：Ø96mm>
- ▼安裝型式：左右側接式(LR)，直立式(A)，埋入式(AD)
- ▼接續部材質：磁簧活塞式：不鏽鋼316；膜片式：鋁合金；
- ▼接續部牙規：螺紋尺寸：1/4"，1/2"；螺紋規格：BSP(F)，NPT(F) <其他牙規需訂製>
- ▼差壓範圍：0...9 to 100psi (最小可測得25mmAq，需訂製)
- ▼精度：±3.0%F.S. <標準>，±2.0%F.S. <選項>
- ▼最大靜壓：≤100bar <標準>，200bar <選項>，400bar <選項>

全不鏽鋼波紋管式差壓錶



MDX

採用波紋管式感測元件，適合用於測量同一或不同壓力源的液體、氣體及蒸汽等介質壓差，可搭配三通分歧閥。

- ▼面徑：Ø4"，Ø6"
- ▼安裝型式：直立八字式(I)，直立平行式(P)，直立帶邊平行式(PB)，埋入平行式(B)，埋入帶邊平行式(BP)
- ▼接續部材質：不鏽鋼316，焊接處理；螺紋尺寸：1/2"；螺紋規格：BSP，NPT <其他牙規需訂製>
- ▼接續部間距(自牙口中心計算)：37mm(Ø4")，54mm(Ø6")
- ▼差壓範圍：0...0.1 to 50bar
- ▼精度：±3.0%F.S. <標準>，±2.0%F.S. <選項>
- ▼最大靜壓：差壓滿壓 6* 全刻劃

全不鏽鋼雙膜片式差壓錶



MDD

主要用於過濾器的正負壓力端，液體灌液位、泵出入口、輸油管線、輸氣管線和加壓泵站等場合的壓差測量，耐壓高，可測量腐蝕性介質，可搭配三通分歧閥。

- ▼面徑：Ø4"，Ø6" <其他面徑尺寸需訂製>
- ▼安裝型式：直立式(A)，直立前緣法蘭(B)，水平固定(C1)，垂直固定(C2)
- ▼接續部材質：不鏽鋼304，焊接處理；螺紋尺寸：1/2"；螺紋規格：NPT，PF(母牙)
- ▼接續部間距(自牙口中心計算)：54mm <標準>，37mm <選項>
- ▼差壓範圍：0...0.25 to 25 bar
- ▼精度：±2.5%F.S. <標準>，±1.6%F.S. <選項>
- ▼最大靜壓：≤100bar <標準>，200bar <選項>，400bar <選項>

高精度數位差壓錶



AT803-D

精度可達0.05%，適用於現場、實驗室壓力測量、校準等高精度微壓測量。

- ▼尺寸：Ø3.5" (95mm)
- ▼過程接續部：高低壓端口：Ø4mm測試軟管*2
- ▼差壓範圍：最小60Pa，最大10kPa，聯成壓可用
- ▼螢幕顯示：58mm*29mm，5位數LCD，6位數LCD
- ▼電源供應：3.6V鋰電池，3號電池*3(Φ14.5mm)，輸入DC 9V(2A)轉接頭
- ▼壓力單位：mmH₂O，mmHg，inH₂O，Pa，kPa，mbar

衛生級隔膜 (夾式)



內部填充植物性油，符合食品級標準。適用於食品業、飲料業、製藥業、生物化學業、生物科技業等場所。

- ▼結構：全焊接式，夾接式
- ▼內部填充：植物性油
- ▼接續尺寸：DN20 … DN100
- ▼接續規格：ISO 2582，DIN 32676，ASME BPE
- ▼壓力範圍：最小1bar，最大40bar
- ▼防護等級：IP68

衛生級隔膜 (內牙型)



內部填充植物性油，符合食品級標準，膜片底部開放式，清洗無死角，適用於食品業、飲料業、製藥業、生物化學業、生物科技業等場所。

- ▼結構：全焊接式，內牙式
- ▼內部填充：植物性油
- ▼接續尺寸：DN25 … DN100
- ▼接續規格：DIN 11851，SMS 681，IDF/ISS BS4825，RJT/APV BS4825
- ▼壓力範圍：最小1bar，最大40bar
- ▼防護等級：IP68

衛生級隔膜 (延伸膜片型)



內部填充植物性油，符合食品級標準，適用於食品業、飲料業、製藥業、生物化學業、生物科技業等場所。

- ▼結構：全焊接式，夾接式
- ▼內部填充：植物性油
- ▼接續尺寸：Ø 68 mm
- ▼接續規格：DIN40 … DN125，ISO 42.4-114.3，1.5” ~6”
- ▼壓力範圍：最小0.6bar，最大40bar
- ▼防護等級：IP68

均質機用隔膜 (齊平膜型)



均質機專用隔膜，適用具腐蝕、黏稠、結晶性及含雜質的介質量測。底部齊平膜開放設計，清洗無死角。隔膜內部填充植物油，符合食品級標準，適合用於飲料、乳品等食品製造業。

- ▼齊平膜外徑：23.5mm
- ▼法蘭尺寸：42mm*95mm(二孔法蘭)，80mm*89mm(四孔法蘭)
- ▼安裝型式：二孔法蘭(開放式)，二孔法蘭(封閉式)，四孔法蘭(封閉式)
- ▼接續尺寸：3/4” (DN20)，1” (DN25)
- ▼填充流體：食品級植物油
- ▼壓力範圍：最小100bar，最大600bar
- ▼防護等級：IP68

溫度計

雙金屬溫度計 (直立式 & 背接式 & 可調角式)



採雙金屬感溫元件，有多種安裝需求，可訂製測棒長度與外徑大小，適用多種工業溫度量測需求。

- ▼面徑：Ø1"，Ø1.5"，Ø2"，Ø2.5"，Ø3"，Ø4"，Ø5"，Ø6"
<BTA僅提供Ø2“(含)以上；而BTI僅提供Ø2.5“(含)以上>
- ▼安裝型式：直立式(BTI)，背接式(BTT)，可調角式(BTA)
- ▼接續部材質：不鏽鋼304<標準>；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；測棒外徑：6.35mm<標準>；
測棒長度：63mm ~ 2032mm
- ▼溫度範圍：最小-50°C，最大+600°C
- ▼溫度精度：±1°C <-20°C~80°C>

隔測導管型溫度計



於導管中填充氣體/液體，用以感測溫度，常應用於遠端溫度量測需求，可於遠處監控溫度。

- ▼面徑：Ø3"，Ø4"，Ø5"，Ø6"
- ▼安裝型式：埋入帶邊型(FTFF)，埋入附口架型(FTFU)，壁掛帶邊型(FTWF)，
壁掛特殊三孔固定型(FTWE)
- ▼接續部材質：不鏽鋼304；螺紋尺寸：1/2" PT，3/8" PT，活動式單公牙
- ▼測棒材質：不鏽鋼304，不鏽鋼316；外徑：12mm；長度：標準150mm
<其他外徑/長度需訂製>
- ▼溫度範圍：最小-50°C，最大+650°C
- ▼溫度精度：±1°C <-20°C~80°C>

磁鐵式表面溫度計



MST-52系列

美國原裝進口PTC 磁鐵式表面溫度計，採用熱力學設計，用於測量表面溫度。

- ▼面徑：Ø2" (52mm)
- ▼溫度範圍：-20~120°C，-20~250°C，10~400°C，-15~65°C，-70~70°C
- ▼安裝方式：磁鐵吸附，背接式
- ▼外殼材質：不鏽鋼
- ▼磁鐵數量：2塊
- ▼溫度精度：±2.0%F.S.

殺菌釜用板式溫度計



FDT

專用於食品、製藥、罐頭業等高溫殺菌設備上的溫度計。適合搭配溫度記錄儀及壓力計一同使用，可使殺菌效果更加完善。

- ▼面徑：9"
- ▼測棒材質：不鏽鋼；長度：不含牙65mm|*Φ12mm<標準>，<選項：不含牙50mm|
或指定>
- ▼接續規格：3/4" PT
- ▼溫度範圍：最小80°C，最大135°C
- ▼量測元件：線性熱膨脹水銀
- ▼精度：±0.5°C

數位溫度計 (直立式 & 背接式 & 可調角式)



- 雙金屬結構，有多種安裝需求，具有溫度單位切換，適用多種工業溫度量測需求。
- ▼面徑：Ø4" <標準>，Ø3" <選項>
 - ▼安裝型式：直立式(KI)，背接式(KT)，可調角式(KA)
 - ▼接續部材質：不鏽鋼304<標準>；螺紋尺寸：1/4"，1/2"；螺紋規格：BSPT，NPT，PF
 - ▼測棒材質：不鏽鋼304；測棒外徑：6mm；測棒長度：含牙長79mm，98mm
 - ▼螢幕顯示：29mm*60mm；4位數LCD；解析度：0.1
 - ▼溫度範圍：最小-50°C，最大+200°C
 - ▼溫度精度：±1°C <-20°C to 80°C>，±2°C <其他溫度>
 - ▼供電：LR44 鈕扣型電池*1 (Φ11.3mm*6mm)

開關

方型刻劃差壓開關



- 經濟型差壓開關，應用廣泛，提供標準安裝支架(L型支架)
- ▼螺紋尺寸：材質：銅合金鍍鉻，無密封，1/4"，7/16"
 - ▼螺紋種類：SAE，UNF
 - ▼壓力範圍：0 to 6bar
 - ▼差壓範圍：0.3 to 1bar
 - ▼工作壓力：最大30bar
 - ▼開關型式：SPDT
 - ▼工作電壓：240V
 - ▼上蓋：白色ABS，螺絲固定

數位壓力開關



- 價格經濟實惠，使用壽命長，可選一組或兩組內建繼電器，可調上限與下限值，接線容易、操作簡單。
- ▼面徑：Ø3" (80mm)
 - ▼安裝型式：直立式，埋入式
 - ▼接續部材質：不鏽鋼304；1/4" PT，1/4" NPT，M20*1.5 <其他牙規需訂製>
 - ▼壓力範圍：最小-0.1MPa，最大100MPa
 - ▼電源供應：DC：12，24V <標準>，AC：220V，380V <選項>
 - ▼外殼：強化塑殼 <標準>，不鏽鋼 <選項>
 - ▼精度：±0.5%F.S.

磁簧式接點壓力錶



- 接點壓力錶以蜂鳴器響鈴警告，亦可加入指示燈閃動或繼電器加以控制，對壓力作業中安全監視能適當運轉管理。
- ▼適用連接錶徑：Ø3"，Ø4"，Ø6"
 - ▼安裝型式：直立式(A)，直立式帶邊(B)，埋入式偏心牙帶邊(BDE)
 - ▼接續部材質：不鏽鋼316；螺紋尺寸：1/4"，3/8"，1/2"；螺紋規格：BSPT，NPT，PF
 - ▼接線型式：外露式出線型(FL)，外露式接線盒型(JB)，內藏式接線盒型(H) (限Ø4" & Ø6")
 - ▼壓力範圍：0...0.6 to 1600bar，-1...0bar/-76...0cmHg，-1...0 to 20bar
 - ▼精度：±2.5%F.S. <標準>，±1.6%F.S. <選項>，±1.0%F.S. <選項>

隔測型接點溫度計



FTC系列

以蜂鳴器響鈴警告，亦可加入指示燈閃動或繼電器加以控制，常應用於遠端溫度量測與監控。

- ▼適用連接錶徑：Ø3"，Ø4"，Ø6"
- ▼安裝型式：埋入帶邊型(FTFFC)，埋入附口架型(FTFUC)，壁掛帶邊型(FTWFC)
- ▼接續部材質：不鏽鋼304；1/2" PT，3/8" PT，活動式單公牙
- ▼測棒材質：不鏽鋼304，不鏽鋼316；長度：標準150mm；外徑：12mm<其他外徑，長度需訂製>
- ▼溫度範圍：最小-50°C，最大+650°C
- ▼溫度精度：±1.0%F.S.

傳送器

帶顯示通用型壓力傳送器



PT-CD

選用高穩定性壓阻式壓力傳感器和高性能傳送器專用電路，可進行遠距離信號傳輸。

- ▼壓力接續部：M20*1.5，G1/2"，M14*1.5，G1/4" (公)，G1/4" (母)，1/2" NPT，1/4" NPT，1/4" PT；材質：不鏽鋼304
- ▼電器接頭：赫斯曼帶顯示模塊
- ▼壓力範圍：-100kPa...0~10kPa...100MPa
- ▼壓力種類：表壓，密封壓，絕壓，聯成壓
- ▼輸出訊號：4~20mA，1~5V，0~5V
- ▼精度：±0.5%F.S. <標準>，±0.3%F.S. <選項>

高溫型壓力傳送器



PT-HT

專為高溫介質量測而設計，其採用耐高溫壓力傳感器與散熱片，確保在高溫量測時也能穩定運作。

- ▼壓力接續部：1/4" PT；材質：不鏽鋼304<其他外牙及材質請指定>
- ▼電器接頭：赫斯曼接頭，直接出線
- ▼壓力種類：表壓，密封壓，絕壓
- ▼壓力範圍：-100 kPa...0~35 kPa...100 MPa
- ▼輸出訊號：4~20mA，1~5V，0~5V，0.5~4.5V，0~10V，1~10V
- ▼電源供應：12~30VDC，5VDC
- ▼精度：±2.0%F.S. <-5~5kPa>，±0.5%F.S. <其餘量程>

齊平膜壓力傳送器



FDPT系列

底部採齊平膜式連接，清洗無死角，適用具腐蝕性或黏稠性的介質壓力量測。

- ▼型式：FDPT(一般型)，FDPT-HT(高溫型)
- ▼接續部材質：不鏽鋼316L，齊平膜連接；規格：G1/2"；橡膠O環密封
- ▼電器接頭：赫斯曼接頭DIN43650，直接出線
- ▼壓力範圍：0...1 to 100bar
- ▼輸出訊號：二線制：4~20mA，三線制：0~5V，0~10V
- ▼精度：±0.5%F.S. <標準>，±0.25%F.S. <選項>，±0.1%F.S. <選項>

卡箍型齊平膜壓力傳送器



FDPT-500系列

採用壓阻矽壓力傳感器，以齊平膜為測量元件，消除了盲區以防止產生雜質或粘度，適用於食品、製藥和葡萄酒行業等衛生要求的環境。

▼壓力接續部：齊平膜連接；材質：不鏽鋼316L，規格：2"，2.5" 卡箍

▼電器連接：赫斯曼接頭，2088殼體

▼壓力範圍：-100...0~10kPa...10MPa

▼壓力類型：表壓，絕壓，密封壓

▼電源供應：二線制：12~30VDC，三線制：12~24VDC

▼輸出訊號：二線制：4~20mA，三線制：0~5V，0~10V，1~5V

▼精度：±0.5%F.S.

配件

溫度計保護套管



▼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>

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°)，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>

蛇管



▼材質：內銅外不鏽鋼，內外均不鏽鋼

▼長度：0.5M ~ 15M <依需求訂製>

▼接續：1/4"，3/8"，1/2"，PT，NPT，PF，公牙，母牙 <特殊規格可訂製>

※本目錄若有更改，恕不另行通知※

Ver.24.02



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

@ycx6275q

