壓力錶

*因應客製化形式多變，照片僅供參考。

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”

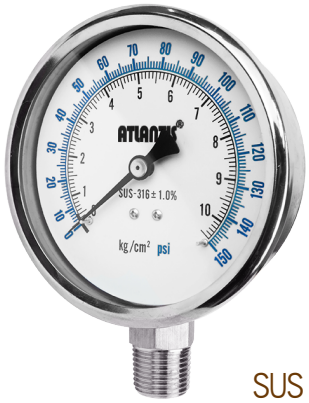
▼安裝型式：直立式(A)，直立式帶邊(B)，埋入式中心牙(ADC)，埋入式偏心牙(ADE)，埋入式中心牙帶邊(BDC)，埋入式偏心牙帶邊(BDE)，埋入式中心牙帶凸架(UDC)，埋入式偏心牙帶凸架(UDE)，埋入式中心牙附邊帶凸架(UBDC)，埋入式偏心牙附邊帶凸架(UBDE)

▼壓力接續部：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 1000 bar，-1…0 bar/-76…0 cmHg，-1…0 to 20 bar

▼精度：±2%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)，埋入式中心牙帶凸架(UDC)，埋入式偏心牙帶凸架(UDE)，埋入式中心牙附邊帶凸架(UBDC)，埋入式偏心牙附邊帶凸架(UBDE)

▼壓力接續部：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 1000 bar，-1…0 bar/-76…0 cmHg，-1…0 to 20 bar

▼精度：±2%F.S.(Ø1.5”，Ø2”)，±1.5%F.S.(Ø2”～Ø3”)，±1% F.S.(Ø3”～Ø10”)

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”

▼壓力接續部：材質：銅合金；1/4” PF

▼壓力範圍：-76 cmHg … 0 cmHg

▼使用溫度：+65℃

▼精度：±2%F.S.

▼防護等級：IP54

數位壓力錶（泛用型）

DPG-3.0

可記錄最高壓力值，CE認證。應用範圍廣泛，可適用在各種工作場合。

▼面徑：Ø3”（75.5mm）

▼壓力接續部：材質：不鏽鋼304L，雷射焊接；牙規：1/4” NPT ＜標準＞，1/4"PT ＜選項＞ ＜其他牙規需訂製＞

▼壓力範圍：0…5 to 5000 psi

▼螢幕顯示：30mm*14.5mm，4位數LCD，黃色背光

▼精度：±0.25%F.S.（@22℃），±0.5%F.S.（0℃~50℃）

▼供電：9V電池，24V外部供電

▼背殼：強化塑膠ABS

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。

▼面徑：Ø2.5”（66mm）

▼壓力接續部：材質：不鏽鋼304；1/4” PT，1/4” NPT＜其他牙規需訂製＞

▼壓力範圍：0…1 to 600 bar，-1…0 bar

▼螢幕顯示：4位數LCD帶藍色背光

▼精度：±0.5%F.S.

▼電源供應：1.5V電池*2＜標準＞，5~12VDC外部供電＜選項＞

▼背殼：強化塑膠ABS

2.5吋數位微壓錶

DMPG-A2.5

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）

▼壓力接續部：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：-5000…5000 mmWC

▼螢幕顯示：33mm*15mm，4位數LCD帶黃色背光

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

▼供電：3V電池(CR123A，1400mAh)

▼背殼：強化塑膠ABS

數位壓力錶(泛用型)

DPG-2.5

價格經濟、使用方便、性能卓越的數位壓力錶，適用多種儀器，可測量0~5000psi的氣體及液體壓力，並採最新溫度補償技術，維持穩定的±1.0%精度。

▼面徑：Ø2.5”

▼安裝型式：直立式＜標準＞，背接式＜選項＞

▼壓力接續部：材質：不鏽鋼＜標準＞，銅合金＜選項＞；螺紋尺寸：1/4” ＜標準＞，1/8” ＜選項＞；螺紋規格：NPT，PT

▼壓力範圍：0 to 5000 psi

▼螢幕顯示：31.5mm*16.5mm，4位數LCD顯示，可開啟背光

▼精度：±0.5%F.S.(@22℃)，±1.0%F.S.(0℃~50℃)

▼電源供應：CR123A電池(3.0V，1400mAh)

差壓錶

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。

▼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(BB)

▼壓力接續部：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＞

▼差壓範圍：0 … 0.1 to 50bar

▼精度：±3%F.S.＜標準＞，±2%F.S.＜選項＞

▼最大靜壓：≤100bar＜標準＞，200bar＜選項＞，400bar＜選項＞

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” ，Ø3” ，Ø4” ，Ø4.5” ，Ø6”

▼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；

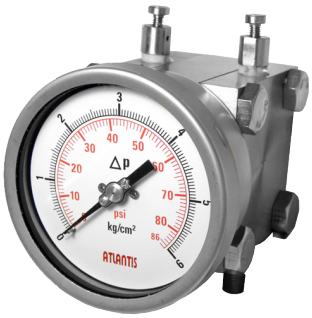
▼接續部牙規：螺紋尺寸：1/4” ，1/2” ；螺紋規格：BSP(F)，NPT(F)＜其他牙規需訂製＞

▼差壓範圍：0…9 to 100 psi (最小可測得25mmAq，需訂製)

▼精度：±3%F.S.＜標準＞，±2%F.S.＜選項＞

▼最大靜壓：≤100bar＜標準＞，200bar＜選項＞，400bar＜選項＞

全不鏽鋼膜片式差壓錶



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。

▼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)

▼壓力接續部：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 25bar

▼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，AA電池*3，輸入DC 9V(2A)轉接頭

▼壓力單位：mmH_2O，mmHg，inH_2O，Pa，kPa，mbar

開關

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)，埋入附冂架型(FTFUC)，壁掛帶邊型(FTWFC)

▼溫度接續部：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℃，最大+650℃

▼溫度精度：±1.0%F.S.

磁簧式接點壓力錶

ECM

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)

▼壓力接續部：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 1600 bar，-1…0 bar/-76…0 cmHg，-1…0 to 20 bar

▼精度：±2.5%F.S.＜標準＞，±1.6%F.S.＜選項＞，±1.0%F.S.＜選項＞

方型刻劃差壓開關

ATHLD

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

▼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

DPS-K3.0

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

▼壓力接續部：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＞

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：M20*1.5，G1/2”；材質：不鏽鋼304

▼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：-100kPa…0~10kPa…60MPa

▼輸出訊號：4~20mA，1 to 5V，0 to 5V

▼電源供應：24VDC，12VDC

▼精度：±2.0%F.S.＜-5~5kPa＞，±0.5%F.S.＜其餘＞

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)

▼壓力接續部：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”，3”卡箍

▼電器連接：赫斯曼接頭，2088殼體

▼壓力範圍：0…70kPa to 10MPa

▼壓力類型：表壓，絕壓，密封壓

▼電源供應：12VDC，24VDC

▼輸出訊號：二線制：4~20mA，三線制：0-5V，0-10V

▼精度：±0.5%F.S.

溫度計

雙金屬溫度計（可調角型）

BTA

採雙金屬感溫元件，可依安裝需求調整角度，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：Ø3”，Ø4”，Ø5”，Ø6”

▼安裝型式：可調角型

▼接續部：材質：不鏽鋼304；螺紋尺寸：1/4”，3/8”，1/2”，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：最小-50℃，最大+600℃

▼精度：±1.5%F.S.＜標準＞，±1.0%F.S.＜選項＞

雙金屬溫度計(背接型)

BTT

採雙金屬感溫元件，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”

▼安裝型式：背接型

▼接續部：材質：不鏽鋼304；螺紋尺寸：1/4”，3/8”，1/2”，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：最小-50℃，最大+600℃

▼精度：±1.5%F.S.＜標準＞，±1.0%F.S.＜選項＞

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：64mm

▼接續規格：3/4” PT

▼溫度範圍：最小80℃，最大135℃

▼量測元件：線性熱膨脹水銀

▼精度：±0.5℃

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，適用-10℃~100℃的溫度量測。

▼面徑：6”

▼安裝型式：90度角安裝(L型)

▼測棒：材質：銅；外徑：9.5mm

▼測棒接續部：材質：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

▼溫度範圍：-5℃~55℃(測棒無牙)，-10℃~50℃，0℃~100℃

▼填充液：紅色有機液

▼溫度精度：±1.0%F.S.

壓力隔膜

衛生級隔膜(夾式)

DS500

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)

DS400-F

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

均質機用隔膜（齊平膜型）

DS350

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

隔膜密封衛生壓力錶(食品和飲料行業用)

DS600

採用DRD連接的焊接法蘭密封，適合原地滅菌(SIP)與定位洗滌(CIP)應用，適用於食品、飲料與製藥業等生產應用，例如：牛奶、乳製品、釀酒廠、無酒精飲料等。

▼壓力範圍：0…1bar to 40bar
▼過程接續部：焊接DRD連接法蘭
▼螺紋規格：G1/2”，G1/4”，1/2”NPT，1/4”NPT＜其他牙規需訂製＞
▼壓力範圍：最小0…1bar，最大0…40bar
▼液體填充：錶體：甘油(標準)，矽油(選項)；隔膜：甘油(標準)，植物油(選項)

一體化抗蝕隔膜壓力錶(PP外殼型)

PDSPL-S

採用一體化設計，具備壓力錶與隔膜功能。選用PP外殼材質，適用低腐蝕性、低結晶性及低黏稠性的介質壓力量測。

▼隔膜外徑：Ø2.5” (65mm)
▼安裝型式：底接
▼外殼顏色：黑色(膜片材質為Viton)，灰色(膜片材質為PTFE)
▼螺紋尺寸：1/2” ，1/4”
▼螺紋規格：BSPT，NPT；公牙，母牙
▼壓力範圍：0-10kg/cm² ＜標準＞，上限為20kg/cm² ＜選項＞
＜其他壓力單位可指定＞
▼精度：±1.5%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，請上昶特官網查詢
http://www.atlantis.tw/

Ver.22.06

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