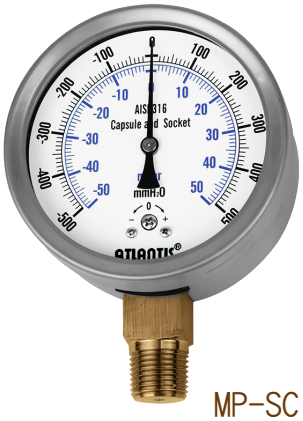
*因應客製化形式多變，照片僅供參考。

壓力錶

外殼不鏽鋼微壓錶



MP-SC

基本款微壓錶，適用與銅合金兼容的液體及氣體的微壓量測，具有較高的精度與防護性。

▼面徑：Ø2” ，Ø2.5” ，Ø3” ，Ø4” ，Ø6”

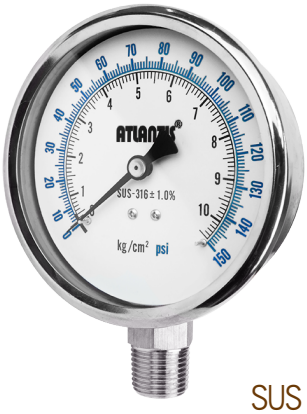
▼安裝型式：直立式(A)，直立式帶邊(B)，埋入式中心牙(ADC)，埋入式偏心牙(ADE)，埋入式中心牙帶邊(BDC)，埋入式偏心牙帶邊(BDE)，埋入式偏心牙附ㄇ架(UDE)，埋入式偏心牙帶邊附ㄇ架(UBDE)

▼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 ＜其他牙規需訂製＞

▼壓力範圍：0…160…300 to 6000 mmAq，-6000…0 mmAq，±150 to ±3000 mmAq

▼精度：±3%F.S.(Ø2” ，Ø2.5” ，Ø3” ，Ø4”)，±2%F.S.(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ㄇ架(UDC)，埋入式偏心牙帶ㄇ架(UDE)，埋入式中心牙附邊帶ㄇ架(UBDC)，埋入式偏心牙附邊帶ㄇ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”)，±1.0% F.S.(Ø3” ~ Ø10”)

特殊材質壓力錶（一般安全型）

SFPC

採用特殊材質酚醛樹脂，具安全防護設計，適用工業安全環境需求。

▼面徑：Ø4.5”

▼安裝型式：直立式(A)，直立式帶邊(B)

▼壓力接續部：材質：不鏽鋼304，O環密封處理；螺紋尺寸：1/4” ，1/2” ；螺紋規格：BSPT，NPT，PF ＜其他牙規需訂製＞

▼上蓋：材質：酚醛樹脂，安全設計，可拆卸式

▼壓力範圍：0…0.6 to 1600 bar，-1…0 bar，-1…0 to 20 bar

▼精度：±1.0%F.S.

留點指針壓力錶

PHPG

最高點遺留針指示，對作業中安全監督能做合理運轉管理。
▼面徑：Ø2.5” ，Ø4”
▼安裝型式：直立式(A)，直立帶邊(B)，埋入式中心牙(ADC)，埋入式中心牙帶邊(BDC)，埋入式偏心牙帶邊(BDE)
▼壓力接續部：材質：銅合金，不鏽鋼；螺紋尺寸：1/8” ，1/4” ，3/8” ，1/2” ；螺紋規格：BSPT，NPT，PF
▼流體溫度：+60℃(銅合金款)，+100℃(不鏽鋼款)
▼防護等級：IP54乾式＜標準＞，IP65充油＜選項＞
▼壓力範圍：-1…0 bar，0…1 to 1000 bar，-1…1 to 20 bar
▼精度：±1.6%F.S.＜標準＞，±1.0%F.S.＜選項＞

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

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)

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

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＞

全不鏽鋼雙巴登管差壓錶

MDB

前後兩側雙組巴登管量測，全不鏽鋼設計，使用壽命長。
▼面徑：Ø4”，Ø6”
▼安裝型式：直立式(A)，直立帶前邊(BF)，直立帶後邊(BB)
▼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：PT，NPT，PF
▼接續部間距(自牙口中心計算)：32mm＜標準＞，23mm＜選項＞，26.5mm＜選項＞，35mm＜選項＞，37mm＜選項＞
▼差壓範圍：0…1 to 60bar
▼精度：±2.5%F.S.＜標準＞，±1.6%F.S.＜選項＞
▼最大靜壓：1*全刻劃

全不鏽鋼單膜片雙波紋管差壓錶

MDI-SDDB

採用單膜片雙波紋管式感測元件，適合用於測量同一壓力源或不同壓力源的非結晶凝固、與接續部材質兼容的液體、氣體及蒸汽等介質的壓差。
▼面徑：Ø4”，Ø6”
▼安裝型式：直立式(A)，直立式帶邊(B)，埋入式(ADC)，埋入式帶邊(BDC)
▼壓力接續部：材質：不鏽鋼304＜標準＞，不鏽鋼316＜選項＞；1/2” NPT
▼接續部間距(自牙口中心計算)：54mm＜其他規格需訂製＞
▼差壓範圍：0…50 to 5000kPa
▼精度：±2.5%F.S.＜標準＞，±1.6%F.S.＜選項＞
▼最大靜壓：40bar

數位壓力開關

DPS-1.0

可選NPN、PNP兩種開關輸出訊號，體積小，適合在空間有限的場所中使用。
▼面徑：Ø1”（29.9mm）
▼壓力接續部：材質：不鏽鋼304L，O環密封；1/8”PT母牙，1/8”NPT母牙＜其他牙規需訂製＞
▼壓力範圍：0…1 to 250bar
▼螢幕顯示：19mm*8mm，4位數LCD帶背光
▼供電：DC 8-28V＜建議電壓：DC 24V＞
▼精度：±1.0%F.S.(@0~50℃)

LED智慧型壓力開關

SDPS-4ED(0.5)

集壓力測量、顯示與控制於一體，具多種設定功能，易於校準，適合應用於發電廠、自來水、石油、化工、工程等工業環境的壓力測量、顯示和控制。
▼錶徑：2.5”，4”
▼安裝型式：埋入式
▼壓力接續部：材質：不鏽鋼316L，焊接密封結構；M20*1.5，M14*1.5，G1/2”，G3/8”，G1/4”，1/2”NPT，1/4”NPT＜其他牙規需訂製＞
▼壓力範圍：0 to 600 bar
▼警報輸出：Relay*4，PNP，NPN
▼類比訊號輸出：4-20mA，1-5V，0-5V，0-10V
▼精度：±0.5%F.S.＜標準＞，±0.25%F.S ＜選項＞，±0.1%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)，埋入附冂架型(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6”；外徑：12mm＜其他外徑，長度需訂製＞
▼溫度範圍：最小-50℃，最大+650℃
▼精度：±1.0%F.S.

雙金屬接點溫度計(背接型)

BTTC

採滑動式開關SPST，適用一般工業過程溫度控制場合。溫度量測範圍廣，並可訂製測棒長度與外徑大小。
▼適用連接錶徑：Ø3”，Ø4”，Ø6”
▼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；長度：63.5mm ~ 2032mm；外徑：6.35mm
▼溫度範圍：最小-50℃，最大+600℃
▼精度：±1.5%F.S.＜標準＞，±1.0%F.S.＜選項＞

通用型壓力傳送器

PT-VP

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：赫斯曼接頭，赫斯曼出線，直接出線，派克接頭，BP3鋁殼，航空插頭

▼壓力種類：表壓，密封壓，絕壓，聯成壓

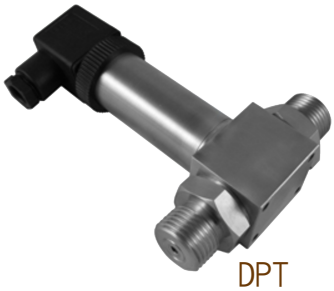
▼壓力範圍：-100 kPa…0~10 kPa…100 MPa

▼輸出訊號：4~20mA，1~5V，0~5V，0~10V，0.5~4.5V

▼電源供應：24VDC，12VDC

▼精度：±0.5%F.S.＜標準＞，±0.3%F.S.＜選項＞，±0.1%F.S＜選項＞

差壓傳送器



DPT

採用高靈敏矽壓阻晶片，適用一般差壓測量需求。

▼壓力接續部：M20*1.5，G1/2” ，1/4” NPT，以O環密封；O環材質：NBR＜標準＞，Viton＜選項＞

▼電器接頭：赫斯曼接頭，直接出線，派克接頭，航空插頭

▼差壓範圍：10kPa，35kPa，70kPa，100kPa，250kPa，400kPa，600kPa，1MPa，1.6MPa，2.5MPa

▼輸出訊號：二線制：4~20mA，三線制：0.5 to 4.5V

▼精度：±0.5% F.S.＜其他精度可選＞

溫度傳感器

ATT-110

專為空氣壓縮機設計，快速響應環境溫度變化，適用於各種工業過程中測量液體與氣體溫度或固體表面溫度。

▼接續部：M20*1.5，R1/4，M12*1.5；材質：不鏽鋼＜其他規格需訂製＞

▼電氣連接：直接出線(2線制)，直接出線(3線制，標準)，航空插頭＜其他種類需訂製＞

▼測棒外徑：Ø4，Ø5，Ø6，Ø8，高溫類型(特殊)：≥Ø8

▼溫度範圍：-50℃ to 150℃＜標準＞，-50℃ to 300℃ ＜附散熱片＞

▼保護等級：IP65＜標準＞，IP68＜選項＞

管路型溫度傳送器(二線類比輸出／數位輸出型)

ATT-P4/D4系列

採用不鏽鋼外殼與德國進口感測元件，能遠距離傳送監控溫度訊號，適用於氣體、液體、蒸汽壓力的測量和各類腐蝕性介質。廣泛用於食品、藥品、石油、化工、冶金、電力、機械等領域。

▼型式：ATT-P4：二線制類比輸出，ATT-D4：數位輸出

▼接續部：1/4” PT公牙，1/2” PT公牙＜選項：無外牙、活動牙、特殊牙可依需求訂製＞

▼溫度範圍：-50…200℃

▼電器接頭：ATT-P4：赫斯曼 DIN43650，ATT-D4：M12快速接頭

▼輸出訊號：ATT-P4：二線制4~20mA輸出，ATT-D4：數位輸出

▼電源供應：10~30VDC

▼精度：±0.5%F.S.

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℃

▼溫度精度：±1.5%F.S.＜標準＞，±1.0%F.S.＜選項＞

雙金屬溫度計（直立型）

BTI

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：Ø3”，Ø4”，Ø5”，Ø6”

▼安裝型式：直立型

▼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℃

▼溫度精度：±1.5%F.S.＜標準＞，±1.0%F.S.＜選項＞

小型隔測毛細管溫度計

RT50系列

輕巧外型設計，價格經濟，介質膨脹式溫度計，快速響應環境溫度，適合從遠處量測溫度。

▼面徑：Ø2”

▼安裝型式：卡榫設計，可固定於盤面上

▼測棒：材質：銅合金；外徑：1/4”（6mm）；長度：32mm

▼溫度範圍：最小0℃，最大120℃

▼溫度精度：±3%F.S.

▼上蓋：不鏽鋼，旋蓋式(外卡)

紅外線溫度計

AT8380

輕巧堅固，易於使用。對準被測目標按下測量鍵即可測得目標溫度，特別適合用於遠距離測量滾燙、危險物質的溫度。

▼尺寸：160mm*38mm

▼溫度範圍：最小-50℃，最大+850℃

▼螢幕顯示： 4 位數LCD，可開啟藍色背光；解析度: 0.1℃，0.1℉

▼螢幕尺寸：24mm*24mm

▼供電：9V電池

▼精度：±2℃，±2%F.S.

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

螺絲對鎖式牙口隔膜

DS160(S)

密封隔膜一般加裝在壓力錶、開關、傳送器等量測儀錶上，隔離具腐蝕性、結晶性、黏稠高溫等會造成壓力量測系統堵塞或損壞的介質。根據使用介質、連接的壓力錶、使用溫度等因素，可選擇不同材質、充油、壓力範圍，以讓隔膜正常運作。

▼隔膜外徑：Ø60mm

▼結構：螺絲對鎖式，牙口型

▼接續尺寸：1/4” ，3/8” ，1/2” ，3/4” ，1”

▼接續規格：BSPT，NPT，PF (公牙，母牙)

▼內部填充：甘油、矽油 (視使用溫度而定)

▼壓力範圍：最小1bar，最大60bar

全焊接式隔膜(牙口型)

DS170(W)

適用腐蝕及低結晶性的流體，適用於石化廠、化學工廠、造紙廠、污水處理、染料塗料等場所。

▼隔膜外徑：Ø70mm

▼結構：全焊接式

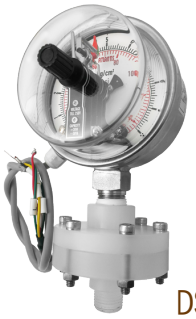
▼接續尺寸：1/4” ，3/8” ，1/2” ，3/4” ，1”

▼接續規格：BSPT，NPT，PF

▼內部填充：甘油、矽油 (視使用溫度而定)

▼壓力範圍：最小1bar，最大60bar

對鎖式牙口隔膜(特殊材質經濟型)



DS180(S)

適用腐蝕及低結晶性的流體量測，適用於石化廠、化學工廠、造紙廠、污水處理、染料塗料等場所。

▼隔膜外徑：Ø70mm

▼結構：螺絲對鎖式，牙口型

▼接續尺寸：1/4” ，3/8” ，1/2” ，3/4”

▼接續規格：BSPT，NPT，PF

▼內部填充：甘油、矽油 (視使用溫度而定)

▼壓力範圍：最小1bar，最大10bar

單法蘭隔膜(鐵氟龍一般Lining型)

DS300-TL

聚四氟乙烯燒結在法蘭下緣內徑以及所有金屬表面，一般規格的Lining等級，可應用於各類化工業及大部分種類的場合。

▼結構：全焊接式，單法蘭

▼內部填充：甘油、矽油(視使用溫度而定)

▼法蘭規格：JIS 日規，ANSI 美規，DIN 德規

▼壓力範圍：最小1bar，最大60bar

▼精度：±2.5%F.S＜標準＞，±1.5%F.S.＜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”

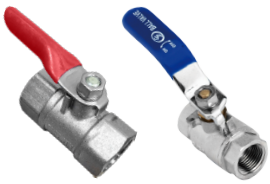
▼螺紋規格：BSPT，NPT；公牙，母牙

▼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

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＞

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＞

*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