

*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)，埋入式偏心牙附口架(UDE)，埋入式偏心牙帶邊附口架(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)

▼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. <標準>，±0.5%F.S. <選項>

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°C (銅合金款)，+100°C (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



DPG-S2.5

採用矽壓阻芯體，經高集成電路設計製造而成，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)

▼壓力接續部：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：±300~±5000 mmWC

▼螢幕顯示：33mm*15mm，4位數LCD帶黃色背光

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

▼供電：CR123A鋰電池 (3.0V，1400 mAh)

高精度數位壓力錶



AT803

精度最高可達0.02%F.S.，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"

▼壓力接續部材質：不鏽鋼316，雷射焊接；螺紋尺寸：1/2" PT<其他牙規需訂製>

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

▼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)

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 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

開關

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

▼壓力範圍：0 to 6 bar

▼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-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°C)

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"，Ø5"，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6"；外徑：12mm<其他外徑，長度需訂製>

▼溫度範圍：最小-50°C，最大+650°C

▼精度：±1°C <-20°C~80°C>

雙金屬式/膨脹式接點溫度計



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"，Ø5"，Ø6" <直立/背接/可調式均可供應>

▼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°C，最大+600°C

▼精度：±1.5%F.S. <標準>，±1.0%F.S. <選項>

傳送器

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>

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）<也可選用含帶顯>

▼壓力接續部：材質：不鏽鋼316L，齊平膜連接；規格：G 1/2"，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 100 bar

▼輸出訊號：二線制：4~20mA，三線制：0~5V，0~10V

▼精度：±0.1%F.S.，±0.25%F.S.，±0.5%F.S.

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>

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°C

▼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.

溫度計

雙金屬溫度計（直立式 & 背接式 & 可調角式）



BTI

BTT

BTA

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)

▼溫度接續部材質：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＞

小型隔測蛇管溫度計



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：0°C~120°C，0°C~200°C＜選項＞，0°C~230°C＜選項＞，

0°C~250°C＜選項＞

▼溫度精度：±3.0%F.S.

▼上蓋：不鏽鋼，旋蓋式(外卡)

攜帶型數位熱電偶溫度計(單通道型)



ATFC-305A

搭配單隻K型熱電偶測溫棒即可廣泛應用於各種工業環境測溫需求。量測溫度範圍為-50°C ~ +1300°C。

▼尺寸：148mm*71mm*36mm

▼溫度範圍：最小-50°C (-58°F)，最大+1300°C (2372°F)

▼螢幕顯示：3.5位數LCD螢幕顯示，最大讀值1999，°C/°F切換

▼解析度：1°C/°F，0.1°C/°F

▼供電：9V電池

▼精度：±1°C，±2°F

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)

▼溫度接續部材質：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~80°C>，±2°C <其他溫度>

▼供電：LR44 鈕扣型電池*1 (Φ11.3mm*6mm)

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

隔膜隔測壓力錶



R-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>

Ferrule銜接式多元尺寸純水填充隔膜(塗料流體常規款)



DS500-PW

適用腐蝕及低結晶性的純質流體量測(如油漆、塗料)，適用於染料塗料等場所。

- ▼隔膜外徑：Ø70mm<標準款> <可配合量程上下調整>
- ▼結構：螺絲對鎖隔膜造型<選項：上下法蘭對焊>
- ▼接續材質：不鏽鋼316，禁油隔膜座接續
- ▼管路銜接Ferrule：1.5<標準> <選項：依指定>
- ▼隔膜液填充：純水<標準> <選項：可配合其他流體配套其他填充液>
- ▼壓力範圍：最小-760mmHg，最大40bar

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※

Ver.23.10



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

