

*因應客製化形式多變，照片僅供參考。

壓力錶

全不鏽鋼微壓錶



MP-SUS

全不鏽鋼型微壓錶，適用與不鏽鋼兼容的微腐蝕性液體及氣體的微壓量測及衛生需求環境。

▼面徑：Ø4"，Ø6"

▼安裝型式：直立式(A)，直立式帶邊(B)，埋入式偏心牙(ADE)，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：不鏽鋼316；螺紋尺寸：1/4"，3/8"，1/2"；螺紋規格：BSPT，NPT，PF <其他牙規需訂製>

▼壓力範圍：-6000...0 to 6000 mmAq，±80 to ±3000mmAq

▼精度：±3.0%F.S. <標準>，±1.6%F.S. <選項>

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)

▼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：±2.0%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)

▼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：±2.0%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. >

塑殼壓力錶



ABS

基本款塑殼壓力錶，具多種面徑與安裝型式選擇，適用與接續部材質兼容的非腐蝕性介質量測。特別適用於液壓壓縮機，通用機械工程，幫浦和水處理廠。

▼面徑：Ø1.5"，Ø2"，Ø2.5"，Ø3"，Ø4"

▼安裝型式：直立式(A)，埋入式中心牙(ADC)

▼壓力接續部材質：銅合金，不鏽鋼316；螺紋尺寸：3/8"，1/2"，1/4"；螺紋規格：BSPT，NPT，PF <其他牙規需訂製>

▼壓力範圍：0...1 to 350 bar，-1...0 bar/-76...0 cmHg，-1...0 to 20 bar

▼精度：±3.0%F.S. <標準>，±2.5%F.S. <選項>，±1.6%F.S. <選項>

高精度全不鏽鋼壓力錶



TPG-SUS

適用於檢校單位的校驗台，以及高精度量測需求的場合。

▼面徑：Ø6"，Ø8"

▼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，橡膠O環密封；螺紋尺寸：3/8"，1/2"；螺紋規格：BSPT，NPT，PF

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

▼精度：±0.4%F.S. <標準>，±0.25%F.S. <標準>，±0.16%F.S.

<選項：限Ø8"面徑>

數位壓力錶



DPG-X3.0系列

內建高精度壓力傳感器，能夠準確的即時顯示壓力，並且具有精度高、長期穩定性好的特點。適用於便攜式壓力測量、設備配套、校驗設備等壓力測量領域。

▼面徑：Ø3"

▼安裝型式：直立式<標準>，埋入帶邊<選項>

▼壓力接續部材質：不鏽鋼304；牙規：M20*1.5，G1/4" <其他牙規需訂製>

▼壓力範圍：0~100 kPa，0~10 MPa，0~100 MPa，-100~1000 kPa，-0.1~25 MPa，0~1000 kPa

▼螢幕顯示：51mm*27mm，最大5位數LCD顯示

▼精度：±0.4%F.S.，±0.2%F.S. (部份量程)

▼電源供應：直立式：DC 24V，4號電池*2(Φ10.5mm)，埋入帶邊：DC 24V

差壓錶

差壓數位式壓力錶



DDPG-X082 (0.4)

專門測量兩端壓力差而設計，內置高精度擴散硅壓力傳感器，能夠準確的顯示壓力差值，且具有精度高、長期穩定性好的特點。廣泛用於氣體或液體雙端的壓力差值。

▼面徑：Ø3"，Ø4"

▼接續部材質：不鏽鋼304；牙規：G1/4" 內牙

▼差壓範圍：0~10...25...40...60...100...250...400...600 kPa，0~1 to 1.6 MPa

▼量測元件：膜片；材質：不鏽鋼316L

▼精度：±0.4%F.S.，±0.2%F.S.

▼電源供應：4號電池*2(Φ10.5mm)

全不鏽鋼雙巴登管差壓錶



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

全不鏽鋼雙膜片式差壓錶



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)

▼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>

全不鏽鋼波紋管式差壓錶



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)

▼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>

▼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

開關

方型刻劃壓力開關 (泛用型)



AT511-7系列

採用不鏽鋼316L 波紋管 / 膜片，適用腐蝕性氣體及液體等介質。

▼規格：AT511-7D(標準型)，AT511-7DK(窄靜區型)

▼壓力接續部材質：不鏽鋼；牙規：G1/4"

▼設定點可調範圍：-1...0 to 6.3 MPa

▼靜區：靜區固定，靜區可調，窄靜區固定

▼感測元件：波紋管<標準>，膜片<選項>

▼開關型式：SPDT微動開關

▼最大工作壓力：1，2，5，8.5 MPa (視設定點可調範圍而定)

水流開關



採用SPDT微動開關控制，應用在水、乙二醇或其他未劃分之危險液體管線上。當液體流量超出或低於設定流量時，藉由底部不鏽鋼流向片給予設備供電或斷電。

▼款式：E型(經濟型)，SC型(半鋼型)，SUS型(全鋼防腐型)

▼接續材質：黃銅，不鏽鋼304

▼適用流體：一般銅接液部型：與銅合金兼容的液體；全鋼型：與不鏽鋼304兼容的微腐蝕性液體

▼接續牙規：RHFS-15：1/2" -14NPT，RHFS-20：3/4" -14NPT，

RHFS-25：1" -11NPT <其他特殊牙規需訂製>

▼工作壓力：最大10bar (145psi)

▼葉片數：1/2"：3片；3/4" & 1"：5片

▼工作電壓：120，208，240，227VAC

數位式壓力開關



集壓力測量、顯示、控制於一體的智能型數位壓力開關，可設置兩路常開常閉警報，也可實現兩路高低壓控制。

▼面徑：4"

▼電器連接：直接出線，對插插頭

▼壓力範圍：-0.1~0.6...160 MPa

▼壓力接續部材質：不鏽鋼304，螺紋規格：M20*1.5，1/4" NPT，1/2" NPT，G1/2，G1/4 <其他牙規需訂製>

▼螢幕顯示：4位數LED

▼壓力單位：MPa，kgf/cm²，psi (或kPa，kgf/cm²，psi)

多功能壓力開關



感測頭採用陶瓷壓阻式與不鏽鋼316元件，當警報動作時顯示螢幕自動變換顏色，全量程精度最高0.25%。

▼錶頭尺寸：Ø2.5" (63.5mm)

▼壓力接續部：材質：不鏽鋼316；1/4" PT，1/4" NPT <其他牙規需訂製>

▼螢幕顯示：5位數LED顯示

▼警報輸出(選項)：NPN*2，PNP*2，Relay*2

▼類比輸出(選項)：1~5V，4~20mA

▼壓力範圍：-1~250bar

▼精度：±0.5%F.S. <標準>，±0.25%F.S. <選項>

DPS-2.5SPD3

隔測接點溫度計 (SPDT，耐高電流/微動開關型)



採用SPDT微動開關，接點容量最高5A，適合用於電流較大的溫度控制需求。

▼連接錶徑：Ø4"，Ø6"

▼安裝型式：埋入帶邊型(MS-FTFF)，壁掛帶邊型(MS-FTWF)

▼溫度接續部材質：不鏽鋼304；螺紋尺寸：1/4"，3/8"，1/2"；螺紋規格：NPT，PF

▼測棒材質：不鏽鋼304；測棒外徑：6mm，8mm，10mm，12mm

▼溫度量測範圍：最小-200°C，最大+600°C

▼開關接點型式：單刀<極>雙投型 SPDT

▼接點數量：SPDT*1，SPDT*2

▼儀錶精度：±1.0%F.S.

MS-FT系列

LCD溫度顯示傳感(送)器



AT-GGT

高亮度LCD顯示螢幕，兩段獨立警報輸出，具RS-485通訊介面，通訊速率可達9600 bps。

- ▼大圓頭尺寸：115 x 85 mm
- ▼顯示螢幕：高亮度4位數紅色LCD
- ▼輸入信號：K, J, E, R, S, B, T, PT-100；可任意選擇
- ▼測量範圍：K：-200~1200°C，J：-200~750°C，E：-200~800°C，R、S：0~1600°C，B：500~1700°C，T：-200~350°C，PT-100：-200~600°C
- ▼感測棒尺寸：Φ6.35，Φ8，Φ9，Φ12.75mm；長度：依客制規劃
- ▼感測棒材質：不鏽鋼304(750°C內)，不鏽鋼316(850°C內)，陶瓷(1500°C內)
- ▼溫度接續部：1/2"，1/4"，3/8"；PT, NPT
- ▼供電電源：DC 15~30 VDC

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>

高溫熔體壓力傳送器



PT-HTM系列

安裝簡單、重複性好，適合需要高性能、穩定性好的熔體壓力應用。配備6-pin或8-pin電器連接，可與其他國際同類產品完全互換，廣泛應用於化學纖維機、橡膠塑膠機等工業類設備。

- ▼類型：PT-HTM-D(直測型)，PT-HTM-R(隔測型)，PT-HTM-TP(溫壓一體型)
- ▼壓力接續部：1/2" -20UNF，M14*1.5，M18*1.5，M22，G3/4" <其他螺紋規格需訂製>
- ▼壓力範圍：0...10 to 2000bar
- ▼測棒長度：152mm <標準> <其他長度需訂製>
- ▼輸出訊號：4-20mA，0~5V，0~10V
- ▼電源供應：24VDC
- ▼精度：±0.25%F.S.，±0.5%F.S.

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>

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)

▼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：±1.5%F.S.<標準>，±1.0%F.S.<選項>

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 to 80°C>，±2°C<其他溫度>

▼供電：LR44 鈕扣型電池*1 (Φ11.3mm*6mm)

隔測導管型溫度計（若帶接點：SPST，耐低電流/單刀<極>單投型）



FT系列

於導管中填充氣體或液體，用以感測溫度，常應用於遠端溫度量測需求，測棒及導管外徑長度均可訂製，以符合各種安裝環境需求。

▼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)，壁掛特殊三耳固定型(FTWE)

▼溫度接續部材質：不鏽鋼304；螺紋規格：1/2" PT，3/8" PT，活動式單公牙

▼測棒材質：不鏽鋼304，不鏽鋼316；測棒外徑：12mm<標準>；

測棒長度：150mm<標準>，長度均可指定

▼溫度範圍：最小-50°C，最大+650°C

▼溫度精度：±1.0%F.S.

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)

▼鏡面：一般玻璃

▼溫度範圍：-20°C~120°C，-20°C~250°C，10°C~400°C，-15°C~65°C，-70°C~70°C

▼安裝方式：磁鐵吸附，背接式

▼磁鐵數量：2塊

▼溫度精度：±2.0%F.S.

金條狀V型鋁製船舶用玻璃溫度計



VG系列

採鋁製保護外殼，使油漬、水蒸氣等物質不易侵入，適用於一般商船、漁船、排氣高熱度及工業用途的溫度量測需求。

▼安裝型式：VGS型：直立式套管；VGL90型：90°角套管；VGL135型：135°角套管

▼溫度範圍：-60~600°C

▼接續部：1/2" PF, PT, NPT外牙

▼接續部材質：銅合金(標準)，鐵鍍鉻(選項)，不鏽鋼(選項)

▼測棒+套管長度(含牙口)：30mm, 40mm, 50mm, 63mm, 75mm, 100mm, 160mm, 200mm

▼填充液：紅色有機液，藍色有機液

▼溫度精度：±0.5°C, ±1°C, ±2°C, ±5°C, ±6°C (視使用溫度範圍而定)

壓力隔膜

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.

對鎖式牙口隔膜(特殊材質經濟型)



DS180(S)

適用腐蝕性、低結晶性的流體量測。適用在石化廠、化學工廠、造紙廠、污水處理、染料塗料等工作場所。

▼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

▼壓力範圍：最小1bar，最大10bar (PP隔膜座) 或最小負壓，最大60bar (白鐵隔膜座)

▼防護等級：IP67

全焊接式隔膜(高壓牙口型)



DS150H(W)

全焊接設計，適用腐蝕性、低結晶性的流體量測。適用在石化廠、化學工廠、造紙廠、污水處理、染料塗料等須隔離介質的場所。

▼隔膜外徑：Ø49mm

▼結構：全焊接式<選項：上下法蘭對鎖>

▼接續尺寸：1/4"，3/8"，1/2"，3/4"，1"

▼接續規格：BSPT, NPT, PF

▼壓力範圍：最小61bar，最大250bar <若錶頭採數位式，則最小量程不限>

▼防護等級：IP68

一體化抗蝕隔膜壓力錶 (PVDF外殼型)



DSPLA

為一體化設計，具備壓力錶與隔膜功能。採用全PVDF外殼材質，適用低腐蝕性、低結晶性及低黏稠性等介質的壓力量測。

- ▼隔膜外徑： $\varnothing 2.5''$ (65mm)
- ▼安裝型式：底接
- ▼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： $\pm 1.5\%F.S.$
- ▼防護等級：IP54

配件

虹吸管 (曲管) SP



- ▼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>

溫度計套管 TW系列



- ▼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>

考克 (球塞閥) BV



- ▼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>

壓力緩衝器 PD



- ▼材質：不鏽鋼304<標準>，不鏽鋼316<標準>，銅<選項>
- ▼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



@ycx6275q