ATLANTIS®

RE-ATLANTIS INTERPRISE CO., LTD

數位壓力錶&開關型錄總覽

DIGITAL PRESSURE GAUGE, DIGITAL PRESSURE GAUGE WITH SWITCH CONTACT CATALOG

ATLANTIS® 昶特有限公司

台北市北投區致遠一路二段109號

TEL : 02-2820-3405

FAX : 02-2820-3406

www.atlantis.tw

因應客製化形式多變，產品圖片僅供參考，實際產品外型請與業務確認。

（本型錄總覽文句規格若有更動，以官網產品型錄最新版本為準）

Ver. 2.0

DMPG-A2.5

數位微壓錶

應用：適用於微小壓力測量，精度最高0.5%。
型號：DMPG-A2.5
面徑：2.5”
壓力範圍：-300…300 mmWC；
-5000…5000 mmWC
壓力單位：psi，mbar，mmWC，inWC
螢幕顯示：33mm×15mm；4位數LCD帶黃色背光
解析度：0.001
精度：1.0% / 0.5%
供電：3V電池 (CR123A，1400mAh)
防護等級：NEMA 4X / IP64

DPG-3.0

數位壓力錶(泛用型)

應用：鋁合金外殼，適用惡劣、潮濕環境，提供0.5%的精度表現。
型號：DPG-3.0
面徑：3”
壓力範圍：0…5 to 5000 psi
壓力單位：psi，bar，kg/cm^2，inHg，mmHg，mbar
螢幕顯示：30mm×14.5mm；4位數LCD顯示，黃色背光
解析度：0.001
精度：0.5% / 0.25%
供電：9V 電池 / 24V外部供電
防護等級：IP65

DPG-A60

數位壓力錶(氣體型)

應用：經濟款小型數位壓力錶，適用空間有限的量測環境。
型號：DPG-A60
型式：A60V，A60VL，A60P，A60PL
面徑：1.2”
壓力範圍：0 to 10 bar；-101 to 0 kPa
壓力單位：psi，bar，mmHg，kPa，kg/cm^2，MPa
螢幕顯示：25mm×15mm；3.5位數LCD，黃色LED背光
解析度：0.001
精度：2.0%
供電：CR 2032鋰電池
防護等級：NEMA 4X / IP65

DPG-S2.5

數位壓力錶

應用：無可動零件，使用壽命長，適用於測量氣體、液體壓力，廣泛應用於醫療設備、氣動設備等。
型號：DPG-S2.5
面徑：2.5”
壓力範圍：0…1 to 600 bar；-1…0 bar
壓力單位：psi，mH$_2$O，mmHg，mbar，kPa，bar，kg/cm^2，MPa，atm
螢幕顯示：46mm×15mm；4位數LCD帶藍色背光
解析度：0.001
精度：0.5%
供電：1.5V電池×2 / 5~12 VDC外部供電
防護等級：IP60

DPG-KS4.0

數位壓力錶

應用：外殼及接續部採用不鏽鋼304，適用有腐蝕性環境。
型號：DPG-KS4.0
面徑：4”
壓力範圍：0…1 to 1000 bar
壓力單位：kg/cm^2，bar，MPa，Pa，mmH$_2$O，KPa, psi，mH$_2$O
螢幕顯示：65mm×37mm；6位數LCD
解析度：0.0001
精度：0.5% / 0.2%
供電：3號電池x2 / 3.6V 鋰電池
防護等級：IP54

DPG-H3.5

高精度數位壓力錶

應用：用於校正其他壓力儀器的校正儀，多種壓力單位及功能提示，將功耗與成本降到最低。
型號：DPG-H3.5
面徑：3.5”
壓力範圍：0.4 to 2500 bar
壓力單位：kPa，MPa，Pa，psi，kgf/cm^2，bar，mbar，mmH$_2$O，mmHg
螢幕顯示：58mm×26.8mm ;5位數LCD，藍色LED背光
解析度：0.0001
精度：0.5% / 0.2% / 0.1% / 0.05%
防護等級：IP64

AT803

高精度數位壓力錶
(一般型)

應用：適用於高精度壓力測量、現場和實驗室壓力測量和校準。
型號：AT803
面徑：3.5”
壓力範圍：-100…0 kPa to 250 MPa
壓力單位：mmH$_2$O，mmHg，kgf，kPa，MPa，psi，bar，mbar
螢幕顯示：58mm×29mm；5位數LCD / 6位數LCD，白色LED背光
解析度：0.0001
精度：0.05% / 0.02%
供電：3.6V鋰電池 / 三號電池×3 / 電源適配器DC 9V(2A)
防護等級：IP54

AT805A

高精度數位壓力錶
(經濟型)

應用：適用於現場或實驗室壓力測量及校正，可完全取代傳統指針式壓力錶或壓力傳送器。
型號：AT805A
面徑：4.3”
壓力範圍：760 mmHg…0；0…160 mbar to 2500 bar
壓力單位：mmH$_2$O，mmHg，inH$_2$O，Pa，kPa，MPa，psi，bar，mbar
螢幕顯示：58mm×29mm；4位數帶背光
解析度：0.001
精度：0.5% / 0.2% / 0.1%
供電：3.6V鋰電池
防護等級：IP65

DPG-H4.5RS

高精度數位壓力錶

應用：適用現場校驗精密壓力錶、一般壓力錶、血壓計等儀錶。
型號：DPG-H4.5RS
面徑：4.5”
壓力範圍：-1…0…0.4 to 2500 bar
壓力單位：Pa，kPa，MPa，psi，bar，mbar，kgf/cm^2，mmH$_2$O，mmHg
螢幕顯示：66mm×47mm；6位數LCD，帶藍色背光
解析度：0.0001
精度：0.1% / 0.05% / 0.025% / ±2℃
供電：回充式鋰電池
防護等級：IP65

AT211H

高精度數位壓力錶

應用：適用於校驗一般壓力錶、精密壓力錶與血壓計等，可完全取代指針式精密壓力錶。
型號：AT211H
面徑：4.4”
壓力單位：Pa，kPa，MPa，psi，bar，mbar，kgf/cm^2，inH$_2$O，mmH$_2$O，inHg，mmHg
螢幕顯示：67mm×33mm；5位數LCD，藍色背光
解析度：0.0001
精度：0.2% / 0.1% / 0.05% / 0.02%
供電：9V 無汞鹼性電池 / AC 適配器
防護等級：IP64

AT211SH

高精度數位壓力錶

應用：用於校驗壓力、差壓變送器、普通或精密壓力錶、其他壓力類儀錶及精密壓力測量。
型號：AT211SH
面徑：4.7”
壓力範圍：-1 bar to 2500 bar
壓力單位：Pa，kPa，MPa，mmHg，kgf/cm^2，cmH$_2$O，mmH$_2$O, psi，mbar，bar
螢幕顯示：6位數LCD帶背光
解析度：0.00001
精度：0.2% / 0.1% / 0.05% / 0.02%
供電：充電式鋰電池 / 外部可接電源
防爆：Exia II CT4Ga

DPG-806XB

數位壓力錶

應用：採用擴散矽做為感測元件，壓力範圍廣，適用於液壓、油壓與氣壓的測量。
型號：DPG-806XB
面徑：Ø60mm，Ø80mm，Ø100mm
壓力單位：MPa，kg/cm^2，kPa，psi，bar，mH$_2$O，mmHg
壓力類型：表壓 / 真空壓 / 絕壓
螢幕顯示：5位數LCD帶白色背光
精度：1.0% / 0.5% / 0.2% / 0.1%
供電：鋰電池 / 3A電池

DPG-Q2.5

Ø60數位壓力錶

應用：操作簡易，設定方便，廣泛應用於水電、石油、化工、機械、液壓等行業的流體介質壓力量測。
型號：DPG-Q2.5
面徑：2.5”
壓力範圍：0~1000 bar；-1~0 bar
壓力單位：psi，bar，kPa，kg/cm^2，MPa
螢幕顯示：40mm×18mm；4位數LCD帶背光
解析度：0.001
精度：0.5% / 0.2%
供電：3.6V 鋰電池

DPG-CW0.1

高精度數位壓力錶

應用：專為高精度量測需求而設計，適用於壓力錶校驗等高精度需求環境。
型號：DPG-CW0.1
面徑：4”
壓力範圍：-1 bar to 2500 bar
壓力單位：Pa，kPa，MPa，psi，bar，mbar，mmH$_2$O，mmHg，inH$_2$O，inHg
螢幕顯示：67mm×36mm；5位數LCD
解析度：0.0001
精度：0.4% / 0.2% / 0.1%
供電：內置3.6V鋰電池
防護等級：IP54

DPG-2.5

數位壓力錶(泛用型)

應用：價格經濟，使用方便，適用多種儀器，並採溫度補償技術，維持穩定的1.0%精度。
型號：DPG-2.5
面徑：2.5”
壓力範圍：0 to 5000 psi
壓力單位：psi，bar，MPa，kg/cm^2
解析度：0.1psi，0.01bar，0.001MPa，0.01kg/cm^2
螢幕顯示：31.5mm＊16.5mm；4位數LCD，可開啟背光
精度：1.0% / 0.5%
供電：CR123A電池

AT803-D

高精度數位差壓錶

應用：適用於現場、實驗室壓力測量、校準等高精度微壓測量。
型號：AT803-D
面徑：3.5”
壓力範圍：60 Pa to 10 kPa
壓力單位：mmH$_2$O，mmHg，inH$_2$O，Pa，kPa，mbar
解析度：0.0001
螢幕顯示：5位數LCD / 6位數LCD，帶白色背光
精度：0.05%
供電：3.6V鋰電池 / AA電池×3 /
輸入DC 9V(2A)轉接頭

DPG-0.5B2.5 (4.5CD)

經濟型數位壓力錶

應用：外型輕巧，耗電量低，基本功能齊全，適合一般壓力量測需求。
型號：DPG-0.5B2.5(4.5CD)
面徑：3”
壓力範圍：0…200 kPa to 35 MPa，-30 to 0 inHg
壓力單位：psi，inHg，oz/in^2，MPa，inWC，ftWC，kg/cm^2，kPa，bar
螢幕顯示：46mm×23mm；4.5位數LCD顯示
顯示範圍：-19999 ~ 9999
精度：0.5%
供電：四號電池×2

DPG-A2.5

2.5吋數位壓力錶(氣體量測型)

應用：專為氣體量測而設計的小型數位壓力錶，適用一般工業機械設備上。
型號：DPG-A2.5
面徑：2.5”
壓力範圍：0 to 150 psi
壓力單位：psi，bar，MPa，kg/cm^2
螢幕顯示：33mm×17mm；4位數LCD顯示，可開啟背光
解析度：0.1psi，0.01bar，0.001MPa，0.01kg/cm^2
精度：1.0%
供電：CR123A電池 (3.0V，1400mAh)

FDPG-2.5

數位冷媒錶

應用：可同時顯示壓力與飽和溫度，適用於非腐蝕性冷媒、液體和酒精的壓力和溫度測量。
型號：FDPG-2.5
面徑：2.5”
適用冷媒：21種
壓力範圍：-14.5 ~ 800 psi
顯示單位：psi，bar，MPa，kg/cm^2，kPa，℃，℉
螢幕顯示：4.5位數LCD帶背光
解析度：0.1psi，0.01bar，1kPa，0.001MPa，0.01kg/cm^2，0.1℃，1℃，0.1℉，1℉
壓力精度：0.5%
供電：CR123A電池×1 (3.0V，1400mAh)

FDPG-1

多功能數位冷媒錶組

應用：適用非腐蝕性冷媒、液體與醇類的壓力溫度測量，廣泛應用於真空製冷系統的裝配及維護作業。
型號：FDPG-1
面徑：210mm×130mm×75mm
適用冷媒：44種
壓力範圍：0…725 psi (0~50bar)
顯示單位：psi，bar，kPa，MPa，℃，℉
溫度範圍：-50℃ ~ 150℃
螢幕顯示：68mm×42mm；4位數LCD帶背光
精度：0.75% (壓力)，±2K (溫度)
供電：1.5V 3號電池×4 / Mignon / LR6型乾電池 / 充電式電池

FDPG-4-S1

數位冷媒錶(雙錶型)

應用：可同時測量冷媒壓力與溫度，適用非腐蝕性冷媒、液體與醇類的壓力溫度測量，廣泛應用至真空制冷系統的裝配及維護作業。
型號：FDPG-4-S1
面徑：3.2”
適用冷媒：9種
壓力範圍：-29.5…0 inHg；0…725 psi
顯示單位：psi，bar，kPa，MPa，kg/cm^2，inHg，℃，℉
螢幕顯示：43mm×24mm ； 4位數LCD帶背光
解析度：1psi / 0.1bar / 10kPa / 0.01MPa / 0.1kg/cm^2 / 0.5inHg
精度：±2psi / ±0.2bar / ±20kPa / ±0.02MPa / ±0.2kg/cm^2 / ±1inHg
供電：9V LR電池×1

FDPG-2-S1

數位冷媒錶（雙錶型）

應用：可同時測量冷媒壓力與溫度，適用非腐蝕性冷媒、液體與醇類的壓力溫度測量，廣泛應用至真空制冷系統的裝配及維護作業。
型號：FDPG-2-S1
面徑：3.2”
適用冷媒：9種
壓力範圍：-29.5…0 inHg；0…725 psi
顯示單位：psi，bar，kPa，MPa，kg/cm^2，inHg，℃，℉
螢幕顯示：43mm×24mm ； 4位數LCD帶背光
解析度：1psi / 0.1bar / 10kPa / 0.01MPa / 0.1kg/cm^2 / 0.5inHg
精度：±2psi / ±0.2bar / ±20kPa / ±0.02MPa / ±0.2kg/cm^2 / ±1inHg
供電：9V LR電池×1

FDPG-S1

數位冷媒錶

應用：可同時測量冷媒壓力與溫度，適用非腐蝕性冷媒、液體與醇類的壓力溫度測量，廣泛應用至真空制冷系統的裝配及維護作業。
型號：FDPG-S1
面徑：3.2”
適用冷媒：9種
壓力範圍：-29.5…0 inHg；0…725 psi
顯示單位：psi，bar，kPa，MPa，kg/cm^2，℃，℉
螢幕顯示：43mm×24mm ； 4位數LCD帶背光
解析度：1psi / 0.1bar / 10kPa / 0.01MPa / 0.1kg/cm^2 / 0.5inHg
精度：±2psi / ±0.2bar / ±20kPa / ±0.02MPa / ±0.2kg/cm^2 / ±1inHg
供電：9V LR電池×1

FDPG-2013

多功能數位冷媒錶

應用：精度高，量測範圍廣，可取代傳統指針式冷媒錶，適用於空調系統和冷卻系統的維護和調試。
型號：FDPG-2013
面徑：190mm×140mm×80mm
適用冷媒：63種
壓力範圍：29.92 inHg…0；0…725 psi；0…435 psi
顯示單位：inHg，bar，psi，kPa，Micron，℃，℉
螢幕顯示：71mm×43mm；4位數LCD帶背光
精度：±0.5%F.S. / ±5Micron / ±0.5℃
供電：3號1.5V電池×5
配件：冷媒管(紅、藍、黃)×1、溫度感測器×2

DPS-1.0

數位壓力開關

應用：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。
型號：DPS-1.0
面徑：1”
壓力範圍：0…1 to 250 bar
壓力單位：psi，bar，kg/cm^2，MPa
螢幕顯示：19mm×8mm；4位數LCD帶背光
解析度：0.001
精度：1.0%
類比訊號：4-20 mA / 1-10 V
開關訊號：NPN / PNP
防護等級：IP54

DPS-ED3.0

數位壓力開關

應用：集警報、控制與信號輸出於一體，適用於液壓、氣動、能源和水處理系統的工業過程控制。
型號：DPS-ED3.0
壓力範圍：-1…0 to 2500 bar
壓力單位：bar, kPa, psi
螢幕顯示：4位數LED顯示
解析度：0.001
精度：0.5% / 0.25% / 0.1%
訊號輸出：4-20 mA / RS485
開關訊號：Relay×1
防護等級：IP65

DPS-3.0MD

數位壓力開關(一般型)

應用：2組開關輸出，可記錄最高壓力值。
型號：DPS-3.0MD
面徑：3”
壓力範圍：0…5 to 5000 psi
壓力單位：MPa，bar，kg/cm^2，psi，inHg，mmHg，mbar
螢幕顯示：30mm×14.5mm；4位數LCD帶黃色背光
解析度：0.001
精度：0.5% / 0.25%
類比訊號：4-20mA
開關訊號：NPN / PNP

SDPS-4ED(0.5)

LED智慧型壓力開關

應用：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。
型號：SDPS-4ED(0.5)
面徑：Ø60mm，Ø100mm
壓力範圍：0 to 600 bar
壓力單位：kPa，MPa，kg/cm^2
螢幕顯示：4位數LED顯示
精度：0.5% / 0.25% / 0.1%
類比訊號：4-20mA / 1-5V / 0-5V / 0-10V
警報輸出：Relay×4 / PNP / NPN
防護等級：IP65

DPS-K3.0

數位壓力開關

應用：接線容易、操作簡單，內建繼電器，可調上限與下限值
型號：DPS-K3.0
面徑：3”
壓力範圍：-0.1 to 100 MPa
壓力單位：MPa，psi，kgf/cm^2
螢幕顯示：40mm×17mm；4位數LED
解析度：0.001
精度：1.0%
開關訊號：Relay×1 / Relay×2
防護等級：IP54

DPS-2.5SPD3

智慧型壓力開關

應用：可選三種兩組警報輸出，可設定遲滯與窗型模式。
型號：DPS-2.5SPD3
面徑：2.5”
壓力單位：bar，kg/cm^2，kPa，MPa，psi， mmHg inHg
螢幕顯示：35.5mm×18mm；5位數LED
精度：0.5% / 0.25%
類比輸出：4-20mA / 1-5V
警報輸出：NPN×2 / PNP×2 / Relay×2
防護等級：IP65

DPS-L131

數位壓力開關

應用：用於極端化學環境、機械負荷與電磁干擾等嚴苛的工業壓力量測及控制需求。
型號：DPS-L131
壓力範圍：0…1 kPa to 40 MPa
壓力單位：kPa，MPa，bar，psi，mmHg，mmH_2O，mH_2O，inH_2O，ftH_2O，inHg，mHg，Torr，mbar，g/cm^2，kg/cm^2，Pa，atm，mm，m
螢幕顯示：23mm×13mm；5位數OLED螢幕
精度：0.1%
訊號輸出：4-20 mA / RS485
開關訊號：NPN / PNP
防護等級：IP67

DPS-4ED(0.5)

LED數位壓力開關

應用：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。
型號：DPS-4ED(0.5)
壓力單位：kPa，bar，psi
螢幕顯示：4位數LED顯示
精度：0.5% / 0.25% / 0.1%
訊號輸出：4-20 mA
警報輸出：Relay×2
防護等級：IP65

DMPT-301-5CD

數位微差壓傳送器

應用：適用空氣微壓測量、風速、壓力測量與控制，以及暖通空調、潔淨室、鍋爐或電廠現場應用的洩漏檢測。
型號：DMPT-301-5CD
壓力範圍：0…60 Pa to 200 kPa
壓力單位：psi，Pa，kPa，MPa，mbar，bar，mmHg，torr，atm，%，mm，cm，m，inH_2O，ftH_2O，inHg，g，kg/cm^2，mA，mmH2O
螢幕顯示：5位數LCD顯示帶白色背光
精度：1.0% / 0.5% / 0.2%
輸出訊號：4-20mA
防護等級 IP65

DMPT-300系列

微差壓傳送器

應用：適用空氣微壓測量、風速、壓力測量與控制，以及暖通空調、潔淨室、鍋爐或電廠現場應用的洩漏檢測。
型號：DMPT-300系列
壓力範圍：0…60 Pa to 200 kPa
壓力單位：psi，Pa，kPa，MPa，mbar，bar，mmHg，torr，atm，%，in.H_2O，ft.H_2O，in.Hg，g，mA，kg/cm^2，mmH_2O
精度：1.0% / 0.5% / 0.2%
輸出訊號：4-20mA
防護等級 IP65

PST-MK484

壓力變送控制器

應用：具有高穩定性與高可靠性，適用於電力、排水、石油、化工等行業的流體壓力測量與控制。
型號：PST-MK484
面徑：Ø150mm
壓力範圍：-0.1 MPa…0 to 0.1 MPa…100 MPa
螢幕顯示：3.5位數紅色LED顯示
精度：0.5% / 0.25%
輸出訊號：4-20mA / 0-10mA / 0-20mA / 1-5VDC / 0-5VDC / 0-10VDC
電源供應：24VDC / 220VAC

DPST-MK484

差壓變送控制器

應用：具有高穩定性與高可靠性，適用於電力、排水、石油、化工等行業的流體差壓測量與控制。
型號：DPST-MK484
面徑：Ø150mm
壓力範圍：0 to 35 kPa…3.5 MPa
螢幕顯示：3.5位數紅色LED顯示
精度：0.5% / 0.25%
輸出訊號：4-20mA / 0-10mA / 0-20mA / 1-5VDC / 0-5VDC / 0-10VDC
電源供應：24VDC / 220VAC