

數位溫度計&傳送器&開關型錄總覽

DIGITAL TEMPERATURE GAUGE, DIGITAL PRESSURE,
TRANSMITTER 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.com.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）



DTG-K系列

數位溫度計(泛用型)

應用：採用不鏽鋼304，適用有腐蝕性環境，可替代傳統指針式溫度計。

型號：DTG-K系列

面徑：3"，4"

安裝型式：背接式 / 直立式 / 可調角式

溫度範圍：-50°C to 200°C

溫度單位：°C / °F

顯示：4位數LCD

解析度：0.1

精度：±2°C / ±1°C

供電：1.5V電池×1 (LR44)

防護等級：IP54



AT-E

冰櫃用數位溫度計

應用：固定法蘭孔設計，專門用於冰櫃檢測溫度。

型號：AT-E

面徑：2.5"

安裝型式：法蘭三孔式－背緣 /

法蘭三孔式－前緣

溫度範圍：-50°C to 150°C

適用流體：不具腐蝕性的液體及氣體

顯示：3.5位數LCD

解析度：0.1

精度：±1°C

供電：太陽能 / 1.5V電池

防護等級：IP54



DTG-FT

數位隔測溫度錶

應用：採用全不鏽鋼材質，測棒、毛細管長度、接續規格及材質皆可訂製。

型號：DTG-FT

面徑：4"

安裝型式：直立 / 埋入

溫度範圍：-50°C to 125°C

適用流體：與不鏽鋼304兼容的液體及氣體

顯示：4位數LCD

解析度：0.01

精度：±2°C / ±1°C

供電：3V鈕扣電池

防護等級：IP65



DTG-D系列

數位溫度計(泛用型)

應用：採用不鏽鋼304，適用有腐蝕性環境，可替代傳統指針式溫度計。

型號：DTG-D系列

面徑：3"，4"

安裝型式：背接式 / 直立式 / 可調角式

溫度範圍：-50°C to 150°C

適用流體：與不鏽鋼304兼容的液體及氣體

顯示：3位數LCD

解析度：0.1

精度：±2°C / ±1°C

供電：1.5V水銀電池×2

防護等級：IP54



AT8380

紅外線溫度計

應用：輕巧堅固，易於使用，適用於遠距離測量滾燙、危險物質的溫度。

型號：AT8380

尺寸：160mm × 38mm

溫度範圍：-50°C to 850°C

溫度單位：°C / °F

顯示：4位數LCD

解析度：0.1°C / 0.1°F

紅外線組數：1組

精度：±2°C / 2.0%

供電：9V 電池



AT8880

工業用紅外線溫度計

應用：適用於高溫、危險、難以靠近之物體的表面溫度。

型號：AT8880

尺寸：160mm × 38mm

溫度範圍：-50°C to 1100°C

溫度單位：°C / °F

顯示：4位數LCD

解析度：0.1°C / 0.1°F

紅外線組數：2組

精度：±2°C / 2.0%

供電：9V 電池



TDL-R/D-6C

可攜式螢幕觸控溫度紀錄器 (六組通道型)

應用：可繪製任意兩通道的曲線圖，可繪製任意兩通道的曲線圖，比較其溫差變化。

型號：TDL-R/D-6C

尺寸：136mm × 71mm × 32mm

螢幕顯示：2.83 吋；解析度：320 × 240

溫度範圍：-200°C to 1200°C

設定參數：溫度單位 / 警報 / 訊號處理 / 日期與時間 / 資料紀錄 / 電源選項 / 圖形曲線繪製 / 取樣頻率 / 取樣數量

供電：2x1.5V 鎳氫充電式電池(> 2000 mAh) /

2x1.5V 三號鹼性電池(> 2000 mAh) /

5VDC 250mA 電源供應器



ATFC-305A

攜帶型數位熱電偶溫度計 (單通道型)

應用：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。

型號：ATFC-305A

尺寸：148mm × 71mm × 36mm

溫度範圍：-50°C to 1300°C

顯示：3.5位數LCD螢幕顯示

數值更新頻率：2.5次/秒

解析度：1°C / °F, 0.1°C / °F

精度：0.5% / 0.3%

供電：標準9V電池

RTD-907A



白金電阻溫度計

應用：搭配4線Pt100歐姆感溫棒，溫測範圍廣。
 型號：RTD-907A
 尺寸：180mm × 72mm × 32mm
 溫度範圍：-199.99°C to 850°C
 顯示：5位數LCD螢幕顯示
 螢幕尺寸：大型LCD 62mm × 34mm，字高13mm
 數值更新頻率：0.4次/秒
 解析度：0.01°C / 0.1°C，0.02°F / 0.1°F
 數據輸出：RS232 PC介面
 供電：DC 9V鹼性電池

DTG-CF



咖啡用溫度計

應用：底部為突出設計，可插入咖啡、茶、飲料等液體測量溫度。
 型號：DTG-CF
 面徑：Ø35mm
 溫度範圍：-50°C to 300°C
 適用介質：與不鏽鋼304兼容的液體
 溫度單位：°C / °F
 顯示：4位數LCD
 解析度：0.1
 供電：1.5V鈕扣電池 × 1
 防護等級：IP54

DTG-P-1C



口袋式食品數位溫度計

應用：測棒材質採用不鏽鋼304，適用於食物或飲料的溫度測量。
 型號：DTG-P-1C
 溫度範圍：-45°C to 200°C / -50°F to 392°F
 (可訂製最高溫度300°C)
 測棒尺寸：3.8mm × 119mm
 測棒材質：不鏽鋼304
 按鍵操作：ON / OFF / °C / °F
 配件：套管

DTG-P-17



口袋式食品數位溫度計

應用：測棒材質採用不鏽鋼，適用於食物或飲料的溫度測量。
 型號：DTG-P-17
 溫度範圍：-50°C to 300°C / -58°F to 572°F
 測棒尺寸：3.8mm × 122mm
 測棒材質：不鏽鋼
 按鍵操作：ON / OFF / °C / °F
 精度：±1.5°C (-20 to 150°C) / ±2.5°C
 配件：套管

DTG-E-1B



電子式食品數位溫度計

應用：底部為突出設計，測棒材質採用不鏽鋼304，適用於食物或飲料的溫度測量。

型號：DTG-E-1B

測棒尺寸：3.8mm×127mm

測棒材質：不鏽鋼304

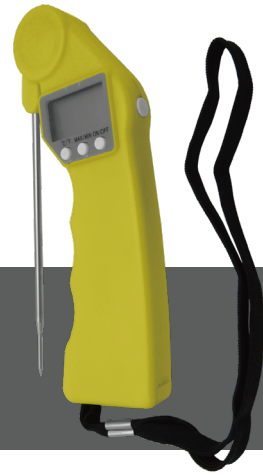
溫度範圍：-45℃~200℃ / -50°F~392°F，最高可訂製300℃

按鍵操作：ON / OFF，℃ / °F

外殼尺寸：35.4mm×30.7mm

配件：套管

DTG-FD



數位食品溫度計

應用：測棒材質為不鏽鋼，可插入熟食以測量溫度。

型號：DTG-FD

尺寸：161mm×16.8mm

溫度範圍：-50℃ to 300℃ / 32°F to 122°F

溫度單位：℃ / °F

解析度：0.1

精度：±1℃ / ±2℃ / ±3℃ / ±5℃ /

±1.8°F / ±3.6°F / ±5.4°F / ±7.2°F

供電：1.5V AAA 電池×1

THT-S81



室內溫濕度傳送器

應用：採用LCD螢幕顯示附電容式按鈕與溫標。

型號：THT-S81

溫度範圍：-20℃ to 80℃

濕度量測範圍：0...95%RH

溫標範圍：0℃ to 50℃ / 0℃ to 100℃

類比訊號輸出：4-20mA(2線制 / 3線制)

0...1V / 5V / 10V (3線制)

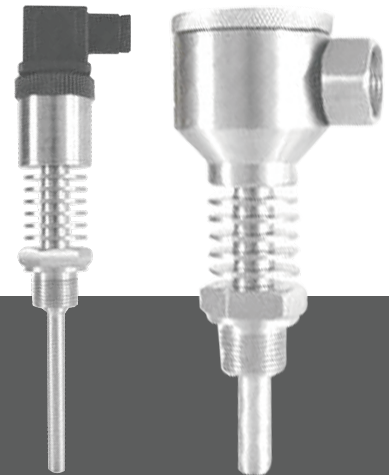
電源供應：11-35VDC(2線制) / 15-35VDC(3線制) /

12-29VAC(3線制)

溫度精度：0.4℃

防護等級：IP20

ATTX-200



防爆溫度傳送器

應用：具有高穩定性、溫度敏感性和可靠性。全焊接設計和防爆外殼可確保在危險環境中安全操作和溫度測量。

型號：ATTX-200

電氣接頭：赫斯曼接頭 / 防爆接頭

溫度範圍：-50℃ to 250℃

訊號輸出：4-20mA

電源供應：24VDC(標準) / 16-36VDC 皆可訂製

精度：0.5% / 0.3%

防護等級：IP65

防爆等級：Exia II CT6



DTS-ST5

數位溫度開關

應用：集溫度開關、變送器與顯示功能於一體，適用清潔液體、冷卻劑、液壓油與潤滑劑等工業環境的溫度測量、控制與監測需求。

型號：DTS-ST5

溫度範圍：-50°C to 260°C

顯示：5位數OLED

警報輸出：兩組PNP / 兩組紅色LED警示燈

精度：0.5°C

電源供應：12-30VDC

防護等級：IP65



DTS-4ED(0.5)

數位溫度開關

應用：集溫度測量、顯示、控制於一體，適用於液壓、石油、化工、機械等工業環境。

型號：DTS-4ED(0.5)

溫度範圍：-55°C to 850°C

顯示：4位數LED

警報輸出：兩組PNP / 兩組NPN

精度：0.5%(控制精度) / 0.1%(顯示精度)

電源供應：24VDC

防護等級：IP65



ATT-P4/D4系列

管路型溫度傳送器
(二線類比輸出／數位輸出型)

應用：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。

型號：ATT-P4/D4系列

型式：ATT-P4：二線制類比輸出 /

ATT-D4：數位輸出

溫度範圍：-50°C to 200°C

訊號輸出：ATT-P4：二線制4-20mA 輸出 /

ATT-D4：數位輸出

精度：0.5%

電源供應：10-30VDC

防護等級：ATT-P4：IP65 / ATT-D4：IP67



ATT-P4-D

帶顯示管路型溫度傳送器
(二線類比輸出型)

應用：採用不鏽鋼外殼與德國進口感測晶片，能進行遠距離溫度訊號傳送監控，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、輕工、機械等領域。

型號：ATT-P4-D

溫度範圍：-50°C to 200°C

螢幕尺寸：28mm x 16mm

顯示：4.5位LCD顯示

單位切換：°C / °F

訊號輸出：二線制4-20mA 輸出

精度：0.5%

電源供應：10-30VDC



THT-806

工業溫濕度傳送器

應用：適用於監控高端暖通過程、空調及環境通風控制。

型號：THT-806

溫度範圍：-40°C to 200°C

螢幕顯示：LCD顯示帶背光

訊號輸出：RS485（標準）+ 兩類比輸出：

0-20mA / 4-20mA / 0~1V / 5V / 10V

電源供應：8-35VDC / 12-30VAC

溫度精度：0.15°C

防護等級：IP65



AT200-WRT

一體化溫度傳送器

應用：採用ASIC&SMT訊號傳輸模組，可選配內建背光和按鍵操作LCD顯示模組，適用於惡劣的浪湧電壓場合，為任何溫度測量應用提供一個靈活、可靠的解決方式。

型號：AT200-WRT

安裝型式：固定式 / 活動式

溫度範圍：-50°C to 400°C

輸出訊號：4-20mA (2線制)

電源供應：10-30VDC

精度：0.5%

防護等級：IP67



ITT-L200(T)

一體化數位溫度傳送器 (螺紋連接型)

應用：採用一體化耐瞬變電壓端子模組，可於惡劣的浪湧電壓場合使用，適用多種工業溫度量測及傳送需求。

型號：ITT-L200(T)

溫度範圍：-50°C to 400°C

螢幕顯示：5位數LCD帶背光

訊號輸出：4-20mA / RS485

電源供應：10-30VDC

精度：0.5%

防護等級：IP67

防爆等級：ExdII CT6



ITT-L200(F)

一體化熱電阻溫度傳送器 (法蘭連接型)

應用：採用一體化耐瞬變電壓端子模組，可於惡劣的浪湧電壓場合使用，適用多種工業溫度量測及傳送需求。

型號：ITT-L200(F)

溫度範圍：-50°C to 400°C

螢幕顯示：5位數LCD帶背光

訊號輸出：4-20mA

電源供應：10-30VDC

精度：0.5% / 0.2%

防護等級：IP67

防爆等級：ExdII CT6



TT-R-301

溫度訊號傳送器

應用：採用RTD Pt100Ω做為感測器，適用無塵室、醫療、農業、冷凍、及各工業應用之程序控制。
 型號：TT-R-301
 安裝型式：壁掛式 / 管路式 / 分離式
 溫度範圍：-40°C to 60°C
 訊號輸出：4-20mA (2 線制) / 0-1 VDC / 0-5 VDC / 0-10VDC
 精度：0.3%
 電源供應：12-36VDC
 防護等級：IP65



THT-S-D-ECO系列

經濟型LED顯示溫溼度傳送器

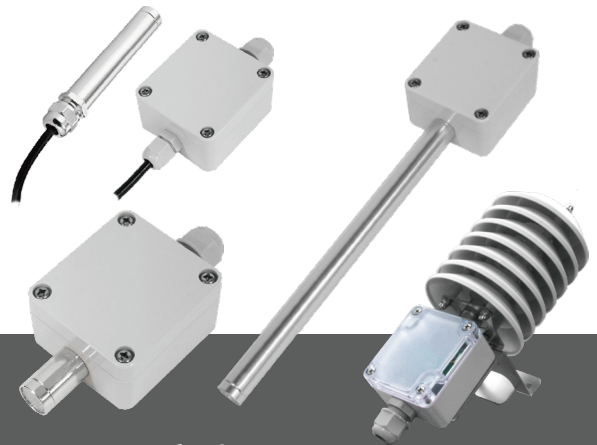
應用：提供四種安裝型式，適用多種安裝環境。
 型號：THT-S-D-ECO系列
 安裝型式：室內壁掛型 / 風管型 / 分離型 / 戶外型
 溫度範圍：-40°C to 120°C
 螢幕顯示：3位數LED顯示
 訊號輸出：4-20mA(2線式) / 0~1V / 5V / 10V(3線式) / RS485(數位輸出)
 電源供應：15-35VDC / 12-29VAC
 精度：3.0% / 2.0% / 1.5%
 防護等級：IP65
 電磁干擾防護：符合EMC標準EN61326-1工業環境



THT-S16

測棒型溫溼度 / 露點傳送器

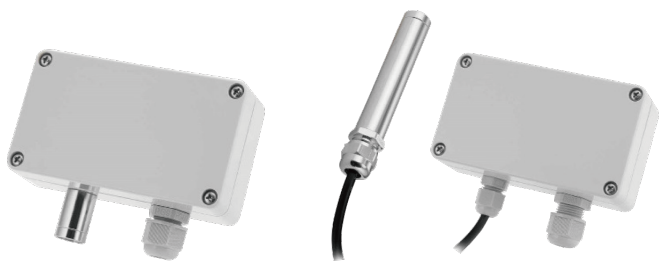
應用：以金屬測棒測量環境溫度及濕度，適合環境通風控制及冷卻統監控等工業應用。
 型號：THT-S16
 尺寸：95mm × 16mm
 纜線：PVC 隔離線；長度2公尺
 溫度範圍：-40°C to 85°C
 濕度量測範圍：0-100% RH
 訊號輸出：0-1V(2線制) / RS485 Modbus
 電源供應：5VDC ± 5%
 防護等級：IP24



THT-S-ECO系列

經濟型溫溼度傳送器

應用：提供四種安裝形式供選擇，適用多種安裝環境，可現場精準顯示讀值。
 型號：THT-S-ECO系列
 安裝形式：室內壁掛型 / 風管型 / 分離型 / 戶外型
 類比輸出：4-20mA(2線式) / 0~1V / 5V / 10V(3線式) / RS485(數位輸出)
 溫度範圍：-40°C to 120°C
 電源供應：15-35VDC / 12-29VAC
 防護等級：IP65
 電磁干擾防護：符合EMC標準EN61326-1工業環境



THT-S系列

溫溼度傳送器

應用：可根據使用環境需求選擇三種安裝型式，可加購RS485、警報輸出等功能，滿足各種工業環境需求。

型號：THT-S系列

安裝型式：室內壁掛型 / 風管型 / 分離型

溫度範圍：-40°C to 120°C

濕度量測範圍：0-100% RH

類比輸出：4-20mA (2線電流輸出) /

0~1V / 5V / 10V (3線電壓輸出)

電源供應：11-35VDC / 20-35VDC

防護等級：IP65

電磁干擾防護：符合EMC標準EN61326-1工業環境



THT-S-D 系列

帶顯示型多功能溫溼度傳送器

應用：可根據使用環境需求選擇三種安裝型式，可加購RS485、警報輸出、多變量顯示單位等功能，滿足各種工業環境需求。

型號：THT-S-D 系列

安裝型式：室內壁掛型 / 風管型 / 分離型

溫度範圍：-40°C to 120°C

濕度量測範圍：0-100% RH

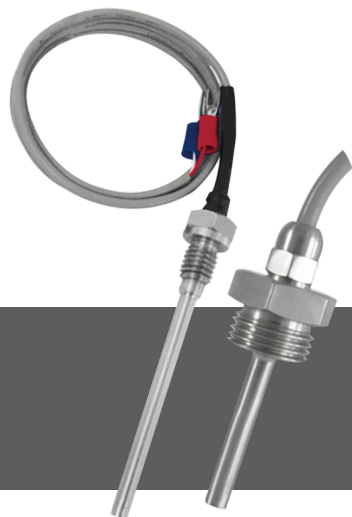
類比輸出：4-20mA (2線電流輸出) /

0~1V / 5V / 10V (3線電壓輸出)

電源供應：11-35VDC / 20-35VDC

防護等級：IP65

電磁干擾防護：符合EMC標準EN61326-1工業環境



ATT-110

溫度傳感器

應用：專為空氣壓縮機設計，溫度測量範圍廣，適用各種工業過程中測量液體與氣體溫度或固體表面溫度。

型號：ATT-110

溫度接續部：M20x1.5, R1/4, M12x1.5

電氣連接：直接出線(2線制) /

直接出線(3線制，標準) / 航空插頭

溫度範圍：-50°C to 150°C (標準) /

-50°C to 300°C (附散熱片)

測棒外徑：Ø4 / Ø5 / Ø6 / Ø8 /

高溫類型(特殊)：≥Ø8

防護等級：IP65 (標準) / IP68 (選項)