

2023



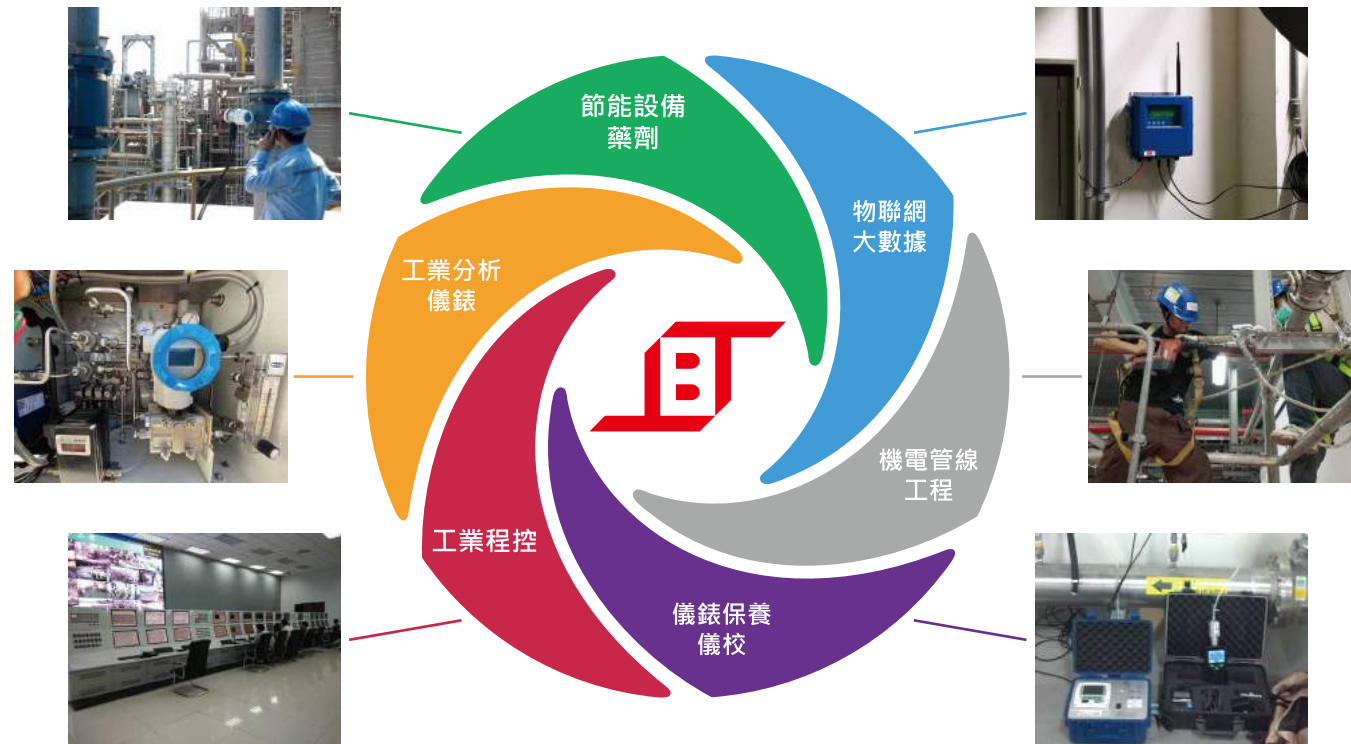
流 量
液 位
壓 力
溫 濕
儀 錶
閥 門
物聯網
其 它



www.tbt2u.com.tw

公司簡介

台灣貝利科技股份有限公司 **TBT** (), 創立於西元2006年, 是一家致力於工業自動化服務的專業廠商, 旗下共有六個專業事業群。



六大事業群

◆ 工業分析儀錶事業群：

代理歐美先進國家知名品牌工業自動控制儀錶, 銷售自有品牌 **TBT** () 自行製造的工業自動控制儀錶。

◆ 儀錶年度保養儀校事業群：

TAF 儀錶標準件銷售與租賃、實驗室標準件設計組裝、儀器年度遊校代測、儀錶年度保養合約簽立

◆ 物聯網與大數據事業群：

智能工廠水、汽、電能耗大數據收集, LoRa 與 NB-IoT 無線基站架構, ISO 50001 能源基線建置, 空壓系統效能分析、空調冰機效能分析、太陽能面板效能分析。

◆ 節能設備與節能藥劑事業群：

燃燒設備精準風量測量站、節能減排添加劑銷售、精準燃燒解決方案

◆ 機電管線工程事業群：

樓宇、半導體、機電消防水電建置施工, 給排汙廢水系統規劃施工, 無塵室建置空調冷凍設備系統安裝。

◆ 工業程控事業群：

PLC、DDC 程式語言撰寫, 圖控程式編寫, 人機自動控制盤組立, C/R、PCW、CDA、CV、HVAC、AAS 各系統客製化程式編寫, 各廠務系統、控制系統優化。

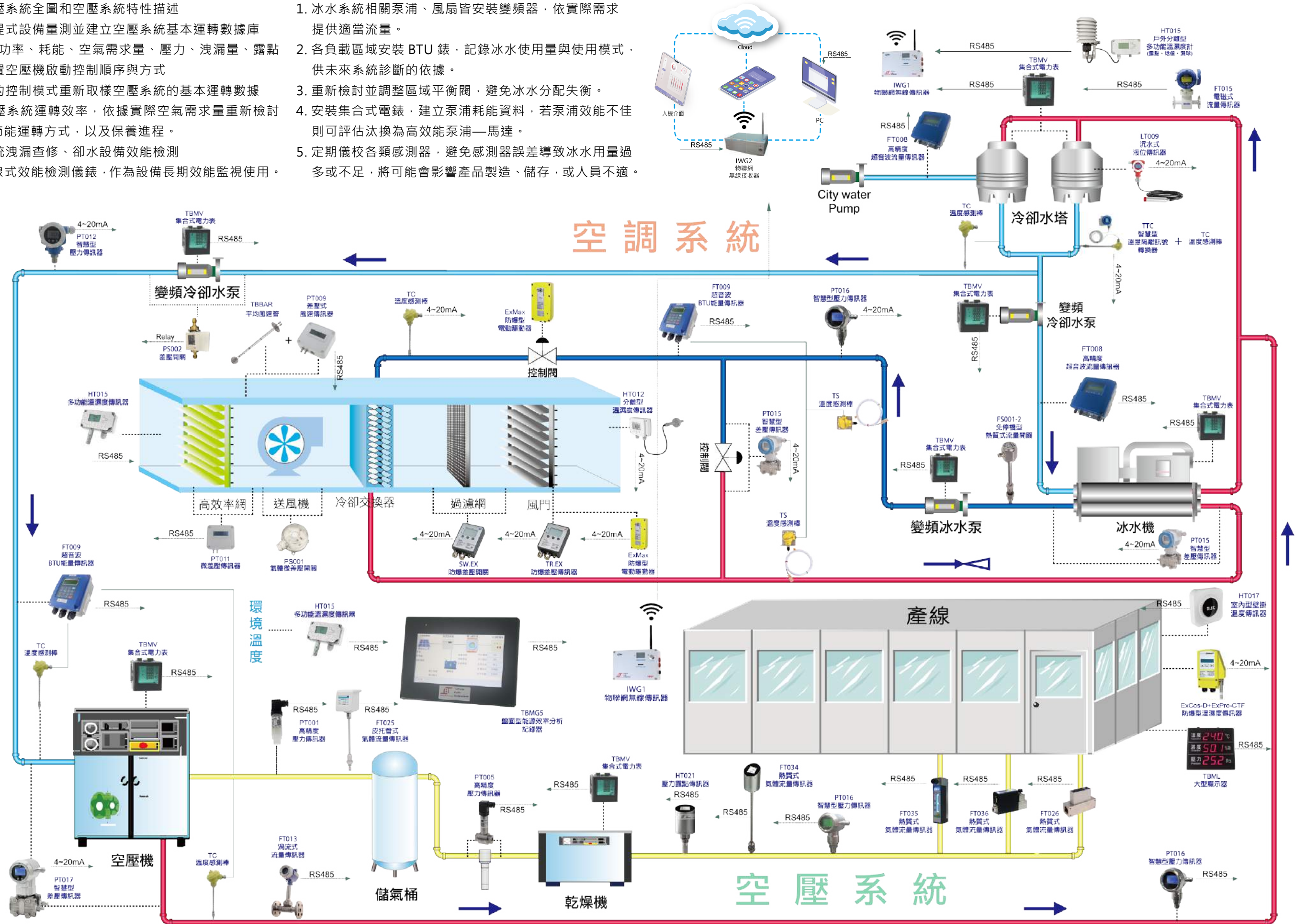


空壓系統改善步驟

1. 製作空壓系統全圖和空壓系統特性描述
2. 使用手提式設備量測並建立空壓系統基本運轉數據庫
例：負載功率、耗能、空氣需求量、壓力、洩漏量、露點
3. 重點建置空壓機啟動控制順序與方式
4. 依據新的控制模式重新取樣空壓系統的基本運轉數據
5. 檢查空壓系統運轉效率，依據實際空氣需求量重新檢討空壓系統節能運轉方式，以及保養進程。
6. 空壓系統洩漏查修、卻水設備效能檢測
7. 裝置在線式效能檢測儀錶，作為設備長期效能監視使用。

空調系統改善步驟

1. 冰水系統相關泵浦、風扇皆安裝變頻器，依實際需求提供適當流量。
2. 各負載區域安裝 BTU 錶，記錄冰水使用量與使用模式，供未來系統診斷的依據。
3. 重新檢討並調整區域平衡閥，避免冰水分配失衡。
4. 安裝集合式電錶，建立泵浦耗能資料，若泵浦效能不佳則可評估汰換為高效能泵浦——馬達。
5. 定期儀校各類感測器，避免感測器誤差導致冰水用量過多或不足，將可能會影響產品製造、儲存，或人員不適。



應用領域

- ◆ 飯店、醫院、生技廠、樓宇空調自動化 (PLC / DDC)
- ◆ 空調、空壓、水系統、加熱爐設備節能、太陽能系統節能
- ◆ PCB / Semicon / Solar 設備製程改善
- ◆ 自來水、汙水處理廠、海水淡化廠自動化監控
- ◆ 工廠環境設備製程氣體分析監控自動化
- ◆ 化工廠、煉鋼廠、發電廠自動化監控



面板廠



汙水處理廠



鍋爐設備節能



火力發電廠



半導體廠



公共工程

公司 / 產品認證



工業分析儀錶事業群目錄

流量..... 1~13

液位..... 14~17

壓力..... 18~27

溫濕..... 28~32

儀錶&轉換器 33~40

閥門與驅動器 41~44

物聯網..... 45

其它..... 46~51

銷售產品

- ◆ 流量計（超音波、電磁、葉輪、質量、渦流、正位移、面積差壓式、科氏力……）
- ◆ 壓力計（真空、絕對壓、表壓、連成壓、差壓……）
- ◆ 液位計（雷達波、超音波、差壓式、光電、靜電容、翻板、浮球……）
- ◆ 盤面表（電壓、電流、溫度、集合式電力、流量、計數、重量、長度……）
- ◆ 轉換器（電壓、電流、溫度、電力、重量、長度……）
- ◆ 溫溼度計（溫、濕、露點、焓值、濕球……）
- ◆ 防爆型儀錶 & 電動、氣動閥執行器
- ◆ 氣動、電動閥門總成
- ◆ 物聯網（NB-IoT、LoRa）
- ◆ 其它（振動、氣體分析、水質分析、厚度、洩漏、照度、手提式分析儀錶……）

相 片				
品 名	轉子式液體流量傳訊器	熱質式氣體流量傳訊器	轉子式液體流量傳訊器 免停機插入型	熱質式氣體流量傳訊器
型 號	FT001	FT002	FT003	FT007
測量範圍	0~1350 L/min	0~500 NL/min	0.3~6.0 m/s	5~500 mL/min 1~1000 L/min
精 確 度	±1% F.S.	±2% F.S.	±0.5~1% F.S.	±1.0% F.S.
測量介質	腐蝕性液體	非爆炸性氣體	乾淨液體	非爆炸性氣體
工作溫度	-20~120℃	5~50℃	-10~120℃	0~50℃
顯 示 器	LED	-	LCD(選購)；LED(選購)	-
工作壓力	PP/PVC: 5 kg/cm² SUS: 16 Bar	-0.07~0.98 MPa	PVC: 10 Bar SUS: 20 Bar	10kg/cm²
適用管徑	1/2" ~ 3"	1/4" ~ 3/4"	1/2" ~ 24"	1/4" ~ 3/4"
輸出訊號	4~20 mA；0~5 V； RS485 Modbus；Relay	4~20 mA	NPN	DC 4~20mA；DC 0~5V； NPN；RS485 Modbus
工作電源	10~30 VDC	12 VDC	5~12 VDC	DC 24V

相 片				
品 名	超音波式液體流量傳訊器 BTU 型	超音波式液體流量傳訊器 BTU 型	超音波式液體流量計 掌上型	渦輪式液體流量傳訊器 耐腐蝕型
型 號	FT008	FT009	FT010-C	FT011
測量範圍	0.1~±32 m/s	0.1~±10 m/s	0.1~±32 m/s	0.06~40 L/min
精 確 度	±0.5~1.0% F.S.	±1.5~2.0% F.S.	±0.5~1% Reading	±1% Reading
測量介質	低氣泡雜質液體	低氣泡雜質液體	低氣泡雜質液體	腐蝕性液體
工作溫度	-40~160℃	-30~150℃	-40~160℃；85% RH	-20~80℃
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LED(選購)
工作壓力	1.5~2.4 MPa	1.5~2.4 MPa	-	10 bar
適用管徑	15 ~ 6000 mm	15 ~ 6000 mm	6 ~ 6000 mm	4.5 ~ 12.5 mm
輸出訊號	4~20 mA；Pulse； RS485 Modbus	4~20 mA；Pulse； RS485 Modbus	4~20 mA；RS232； Pulse；Relay	NPN
工作電源	100~240 VAC；24 VDC	100~240 VAC；24 VDC	100~240 VAC；NiH 電池	5~30 VDC

相 片				
品 名	渦流式氣液體流量傳訊器	電磁式液體流量傳訊器 標準型	電磁式液體流量傳訊器 分離型	電磁式液體流量傳訊器 食品型
型 號	FT013	FT015-B	FT015-X	FT015-E
測量範圍	0.5~60 m/s	依管徑	依管徑	依管徑
精 確 度	±0.75% F.S.；1% F.S.	±0.5%	±0.5%	±0.5%
測量介質	液體；氣體；蒸氣	腐蝕高雜質液體	腐蝕高雜質液體	腐蝕高雜質液體
工作溫度	-40~55℃	-20~150℃	-20~150℃	-20~150℃
顯 示 器	LCD	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光
工作壓力	Max. 10 MPa	Max. 6 MPa	Max. 6 MPa	Max. 6 MPa
適用管徑	DN 15 ~ 600	DN 10 ~ 150	DN 10 ~ 150	DN 10 ~ 150
輸出訊號	4~20 mA；Pulse； RS485 Modbus；HART	4~20 mA；Pulse；HART RS485；RS232；Modbus	4~20 mA；Pulse；HART RS485；RS232；Modbus	4~20 mA；Pulse；HART RS485；RS232；Modbus
工作電源	110~220 VAC；24 VDC	220 VAC；24 VDC	220 VAC；24 VDC	220 VAC；24 VDC

相 片				
品 名	皮托管式氣體流量傳訊器	超音波式液體流量傳訊器 BTU 型	超音波式液體流量計 BTU 攜帶型	超音波都卜勒式 液體流量傳訊器
型 號	FT017	FT020	FT021	FT022
測量範圍	3~40 m/s	±0.01~12 m/s	±0.01~12 m/s	0.05~12 m/s
精 確 度	±1~3% Reading	±0.5% R.D.	±1.0% R.D.	±2.0% F.S.
測量介質	氣體	液體	液體	液體
工作溫度	0~200/600℃	-40~180℃（依感測器）	-40~180℃（依感測器）	-35~200℃（依感測器）
顯 示 器	LCD	LCD 背光	LCD 背光	LCD
工作壓力	1 atm	-	-	-
適用管徑	<1000 mm	DN 25 ~ 6000	DN 25 ~ 1200	DN 40 ~ 4000
輸出訊號	4~20 mA(2-wire)	4~20 mA；RS485 Modbus； RS232；OCT；Relay	4~20 mA；RS485 Modbus	4~20 mA；Pulse(OCT)； Relay
工作電源	24 VDC	90~245 VAC； 10~36 VDC	Battery	85~265 VAC； 24 VDC/500 mA

相 片				
品 名	渦輪式液體流量傳訊器	熱質式氣體流量傳訊器	熱質式氣體流量傳訊器	皮托管式氣體流量傳訊器
型 號	FT023	FT024	FT024-C	FT025
測量範圍	依管徑	0(0.2)~250 Nm/s	依管徑	5~300 Nm/s
精 確 度	±1.0% F. S.	±1.2% Reading	±1.2% Reading	±1.2% Reading
測量介質	液體	壓縮空氣；二氧化碳； 氮氣；氧氣；非冷凝氣體	壓縮空氣；二氧化碳； 氮氣；氧氣；非冷凝氣體	乾（濕）空氣； 壓縮氣體；混合氣體
工作溫度	-20~120℃	感測棒：-40~150℃； 外殼：-30~70℃	感測棒：-40~150℃； 外殼：-30~70℃	感測棒：-40~200℃； 外殼：-20~60℃
顯 示 器	LCD	LCD 觸控式螢幕（選購）	LCD 觸控式螢幕（選購）	LCD 觸控式螢幕（選購）
工作壓力	6.3 MPa(螺牙型)	0~5.0 MPa	0~1.6 MPa；0~4.0MPa	< 19 bar(絕對壓力)
適用管徑	DN 10 ~ 250	1/2" ~ 24"	1/2" ~ 3"	1/2" ~ 24"
輸出訊號	4~20 mA；Pulse	4~20mA；Pulse； RS485 Modbus	4~20mA；Pulse； RS485 Modbus	4~20mA；Pulse； RS485 Modbus
工作電源	12 VDC；24 VDC	18~30 VDC/5 W	18~30 VDC/5 W	18~30 VDC(6.5W@24V)

相 片				
品 名	熱質式氣體流量傳訊器	熱質式氣體流量控制器	熱質式氣體流速傳訊器	超音波式液體流量傳訊器 快扣型
型 號	FT026	FT028	FT029	FT030
測量範圍	0~50...500 L/min	0...0.005~500 NL/min	0.1~10...15...20 m/sec	0.1~5 m/s
精 確 度	±2% F. S.	±1.0% F. S.	±0.2 m/s + 3%*mv	±1% Reading
測量介質	Dry air；O2；N2	氣體	Dry Air	液體
工作溫度	5~50℃	0~50℃	-10~50℃	0~50℃
顯 示 器	LED	-	-	OLED 背光
工作壓力	-0.07~0.98 Mpa	3~6 kg/cm ²	1 atm	-
適用管徑	1/4" ~ 3/4"	1/4"；3/8"；1/2"	200 ~ 1000 mm	DN 10 ~ 80
輸出訊號	4~20 mA；0~5 VDC； NPN；PNP；RS485 Modbus	RS485 Modbus	DC 4~20 mA；DC 0~10V	4~20 mA；OCT(NPN)； RS485；LoRa；NB-IoT
工作電源	16~30 VDC	DC +15V 100mA；DC -15V 180mA；DC 24V 220mA	24 VDC	24 VDC

相 片				
品 名	超音波式液體流量傳訊器 開放渠型	智慧型渦流式氣體傳訊器	熱質式氣體流量傳訊器	熱質式氣體流量傳訊器
型 號	FT032P	FT033	FT034	FT034-C
測量範圍	4 m	1.5~80 m/s	0(0.2)~120 Nm/s	依管徑
精 確 度	±0.2% F. S.	±1.5% R. D. ±0.3% F. S.	±1.5% R. D. ±0.3% F. S.	±1.5% R. D. ±0.3% F. S.
測量介質	液體	氣體	氣體	氣體
工作溫度	-20~60℃	-40~85℃	感測棒：-40~150℃； 外殼：-30~70℃	感測棒：-40~150℃； 外殼：-30~70℃
顯 示 器	LCD 背光	LCD 觸控式螢幕	LCD 觸控式螢幕	LCD 觸控式螢幕
工作壓力	0.4~2 bar	1.6 MPa	0~5.0 MPa	0~1.6 MPa；0~4.0MPa
適用管徑	-	1/2" ~ 12"	1/2" ~ 24"	1/2" ~ 3"
輸出訊號	4~20 mA；RS485 Modbus	4~20mA；Pulse； RS485 Modbus	4~20mA；Pulse； RS485 Modbus	4~20mA；Pulse； RS485 Modbus
工作電源	24 VDC；85~265 VAC	18~30 VDC(10W@24V)	18~30 VDC/5 W	18~30 VDC/5 W

相 片				
品 名	熱質式氣體流量傳訊器	熱質式氣體流量傳訊器	非接觸式汗水流量傳訊器	防爆型非接觸式汗水流量 傳訊器
型 號	FT035	FT036	SQ-R	SQ-ATEX
測量範圍	0~100 L/min(nor)(Air)	0~200 L/min(nor)	0(0.08)~16 m/s	0(0.08)~10 m/s
精 確 度	±2% F. S.	±2% F. S.	± 0.01 m/s	±1.0%
測量介質	Air；N2；O2；Ar	Air；N2；O2；Ar	液體	液體
工作溫度	0~50℃	0~50℃	-20~60℃	-20~60℃
顯 示 器	LED	LCD	-	-
工作壓力	-0.05~0.75 MPa	-0.05~0.75 MPa	-	-
適用管徑	Rc1/4"	Rc1/4"、Rc3/8"	-	-
輸出訊號	4~20 mA；0~5 V； Pulse；RS485；Relay	4~20 mA；0~5 V； Pulse；RS485；Relay	4~20 mA；RS485 Modbus	DC 4~20 mA
工作電源	24 VDC	12~24 VDC min. 250mA	9~28 VDC	24 VDC

相 片				
				
品 名	活塞式液體流量傳訊器	活塞式液體流量傳訊器	活塞式液體流量傳訊器	活塞式液體流量傳訊器
型 號	P001	P002	P213	P214
測量範圍	0~0.2 L/min	0~2 L/min	0~1.8 L/min	0~10 L/min
精 確 度	±0.2% R. D.	±0.2% R. D.	±0.2% R. D.	±0.2% R. D.
測量介質	液體	液體	液體	液體
工作溫度	-40...90~225℃	-40...90~225℃	-40...90~225℃	-40...90~225℃
顯 示 器	-	-	-	-
工作壓力	210/500 bar	210/500 bar	210/500 bar	210/500 bar
適用管徑	1/4" or 6 mm	# 4	1/8"	1/8"
輸出訊號	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse
工作電源	5~24 VDC	5~24 VDC	5~24 VDC	5~24 VDC

相 片				
				
品 名	活塞式液體流量傳訊器	活塞式液體流量傳訊器	活塞式液體流量傳訊器	齒輪式液體流量傳訊器
型 號	P215	P234	P234-MEKP	G004
測量範圍	0~35 L/min	0~2 L/min	0~0.5 L/min	0~4 L/min
精 確 度	±0.2% R. D.	±0.4% R. D.	±0.4% R. D.	±0.3% R. D.
測量介質	液體	液體	液體	液體
工作溫度	-40...90~225℃	0~90℃	0~90℃	-40...90~225℃
顯 示 器	-	-	-	-
工作壓力	210/500 bar	210 bar	210 bar	414 bar
適用管徑	1/8"	1/4"	1/4"	1/8"
輸出訊號	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse
工作電源	5~24 VDC	5~24 VDC	5~24 VDC	5~24 VDC

相 片				
				
品 名	齒輪式液體流量傳訊器	齒輪式液體流量傳訊器	齒輪式液體流量傳訊器	齒輪式液體流量傳訊器
型 號	G015	G045	G105	G240
測量範圍	0~15 L/min	0~45 L/min	0~105 L/min	0~240 L/min
精 確 度	±0.3% R. D.	±0.3% R. D.	±0.3% R. D.	±0.3% R. D.
測量介質	液體	液體	液體	液體
工作溫度	-40...90~225℃	-40...90~225℃	-40...90~225℃	-40...90~225℃
顯 示 器	-	-	-	-
工作壓力	414 bar	414 bar	414 bar	414 bar
適用管徑	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"
輸出訊號	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse
工作電源	5~24 VDC	5~24 VDC	5~24 VDC	5~24 VDC

相 片				
				
品 名	螺旋式液體流量傳訊器	螺旋式液體流量傳訊器	沉流管式氣體流量傳訊器	沉流管式氣體流量感測器
型 號	H241	H242	MDT500	50M 系列
測量範圍	0~240 L/min	0~500 L/min	-	0.2 CCM ~ 150000 SCFM
精 確 度	±0.2% R. D.	±0.2% R. D.	±0.8% R. D.	±0.8% R. D.
測量介質	液體	液體	氣體	氣體
工作溫度	-40...90~225℃	-40...90~225℃	-20~50℃	-
顯 示 器	-	-	-	-
工作壓力	240 bar	240 bar	100 psia	-
適用管徑	1~1/2"	2~1/2"	1/4" ~ 6"	1/4" ~ 16"
輸出訊號	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse	USB	-
工作電源	5~24 VDC	5~24 VDC	-	-

相 片				
品 名	超音波式液體流量傳訊器 攜帶型	超音波式液體流量傳訊器 經濟型	超音波式液體流量傳訊器 半導體型	超音波式液體流量傳訊器 掌上型
型 號	F401	F501	F501SC	F601
測量範圍	0.01~25 m/s	0.01~25 m/s	0.01~25 m/s	0.01~25 m/s
精 確 度	±2% Reading	±2% Reading	±1.5% R. D.	±0.5~1% Reading
測量介質	液體	液體	液體	液體
工作溫度	-40~100℃	-30~100℃	-40~130℃	-40~200℃
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作壓力	-	-	-	-
適用管徑	40 ~ 4700 mm	DN 25 ~ 2500	10 ~ 500 mm	DN 7 ~ 1600
輸出訊號	4~20 mA；RS485； Pulse(選購)	4~20 mA；Relay；Pulse	4~20 mA；Pulse； RS485 Modbus；BACnet	4~20 mA；Relay； Pulse
工作電源	100~230 VAC； 12 VDC	100~240 VAC； 24 VDC	100~230 VAC； 24 VDC	100~240 VAC； 10~15 VDC

相 片				
品 名	超音波式液體流量傳訊器 防爆掌上型	超音波式液體流量傳訊器 防爆型	超音波式液體流量傳訊器 防爆外夾型	超音波式液體流量傳訊器 防爆型
型 號	F608	F721	F808	F809
測量範圍	0.01~25 m/s	0.01~25 m/s	0.01~25 m/s	0.01~25 m/s
精 確 度	±0.5~1% Reading	±1% R. D.	±0.05~1% Reading	±1.5% R. D.
測量介質	液體	液體	液體	液體
工作溫度	-40~200℃	-200~-40...240~600℃	-40~200℃	-200~-40...240~600℃
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作壓力	-	-	-	-
適用管徑	DN 10 ~ 6500	6 ~ 6500 mm	10 ~ 6500 mm	10 ~ 6500 mm
輸出訊號	4~20 mA；Relay； Pulse	4~20 mA；Pulse； RS485 Modbus；BACnet	4~20 mA；RS485 Modbus	4~20 mA；Pulse； RS485 Modbus；HART
工作電源	100~240 VAC； 10~15 VDC	100~230 VAC； 24 VDC	100~240 VAC； 12~32 VDC	100~230 VAC； 24 VDC

相 片				
品 名	超音波式液體流量傳訊器 API 防爆型	超音波氣液體流量傳訊器 四通道防爆型	超音波氣液體流量傳訊器 防爆型	超音波氣液體流量傳訊器 掌上型
型 號	H721	G706	G801	G601
測量範圍	0.01~25 m/s；API；HPI	0.01~35 m/s	0.01~35 m/s	0.01~35 m/s
精 確 度	±1% R. D.	±1~3% R. D.	±1~3% R. D.	±0.5~1% Reading
測量介質	液體	氣體；液體	氣體；液體	氣體；液體
工作溫度	-40~240℃	-200~-40...240~600℃	-40~240℃	-40~400℃
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作壓力	-	-	-	-
適用管徑	7 ~ 1600 mm	7 ~ 1600 mm	7 ~ 1600 mm	DN 6 ~ 6500
輸出訊號	4~20 mA；Pulse； Modbus RTU / TCP； HART；Profibus PA； Foundation	4~20 mA；Pulse； Modbus RTU； HART；Foundation	4~20 mA；Pulse； Modbus RTU；HART	4~20 mA；Relay； Pulse
工作電源	100~230 VAC；24 VDC	100~230 VAC；24 VDC	100~230 VAC；24 VDC	100~240 VAC；10~15 VDC

相 片				
品 名	超音波氣液體流量傳訊器 攜帶 BTU 型	超音波氣液體流量傳訊器 防爆攜帶型	超音波式蒸氣流量傳訊器 攜帶型	超音波式蒸氣流量傳訊器 高溫防爆型
型 號	G601 CA	G608	G601 ST	G722 HT
測量範圍	0.01~35 m/s	0.01~35 m/s	0.01~60 m/s	0.01~60 m/s
精 確 度	±1~3% R. D.	±1~3% R. D.	±3% R. D.	±3% R. D.
測量介質	氣體；液體	氣體；液體	氣體；液體；蒸氣	氣體；液體；蒸氣
工作溫度	-40~200℃	-40~200℃	100~180℃	100~400℃
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作壓力	-	-	> 1 bar	> 3 bar
適用管徑	7 ~ 1600 mm	7 ~ 1100 mm	45 ~ 1000 mm	45 ~ 1000 mm
輸出訊號	4~20 mA；Pulse； Modbus RTU	4~20 mA；Pulse； Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU / TCP； Profibus PA；FFH1； BACnet TCP
工作電源	100~230 VAC； 24 VDC；Battrry	100~230 VAC； 24 VDC；Battrry	100~230 VAC； 24 VDC；Battrry	100~230 VAC；24 VDC

相 片				
品 名	電磁式液體流量傳訊器 食品型	電磁式液體流量傳訊器 汙水專用型	電磁式液體流量傳訊器 插入型	電磁式液體流量傳訊器 溝槽機械接頭型
型 號	MUT500	MUT1100J	MUT1222	MUT2100F
測量範圍	0~10 m/s	0~10 m/s	0.05~5 m/s	0.05~10 m/s
精 確 度	0.2% ±2 mm/s	0.2% ±2 mm/s	±1% F.S.	0.2% ±2 mm/s
測量介質	食品液	液體	液體	液體
工作溫度	0~80℃	0~80℃	-40~80℃	-20~60℃
顯 示 器	LCD(選購)	LCD(選購)	LCD(選購)	LCD(選購)
工作壓力	16 bar	16 bar	< 20 bar	PN 10 ~ 25
適用管徑	1/4" ~ 3/4"	1-1/2" ~ 6"	2" ~ 104"	2" ~ 6"
輸出訊號	依選購顯示器	依選購顯示器	依選購顯示器	依選購顯示器
工作電源	依選購顯示器	依選購顯示器	依選購顯示器	依選購顯示器

相 片				
品 名	電磁式液體流量傳訊器 法蘭防爆型	電磁式液體流量傳訊器 軟管接頭型	電磁式液體流量傳訊器 夾接型	電磁式液體流量傳訊器 法蘭防爆型
型 號	MUT2300	MUT4000	MUT1000EL	MUT2200EL
測量範圍	0.01~10 m/s	1.86~45.54 l/m	0.05~10 m/s	0.01~10 m/s
精 確 度	0.2% ± 2 mm/s	0.2% ±2 mm/s	±0.5% R.D.	0.2% ± 2 mm/s
測量介質	液體	液體	液體	液體
工作溫度	-40~80℃	-25~120℃	-40~130~180℃	-40~80℃
顯 示 器	LCD(選購)	LCD(選購)	LCD	LCD(選購)
工作壓力	21 bar	PN 10	16~40 bar(依尺寸)	-
適用管徑	2" ~ 12"	1/2" ~ 2"	25~300 mm	1/2" ~ 80"
輸出訊號	依選購顯示器	依選購顯示器	Modbus RTU / TCP ; Profibus PA ; FFH1 ; BACnet MS / TP ; BACnet TCP	依選購顯示器
工作電源	依選購顯示器	依選購顯示器	100~230 VAC ; 24 VDC	依選購顯示器

相 片				
品 名	電磁式液體流量傳訊器 食品型	噴嘴式氣體流量分析儀	檔片式流量開關 防爆型	孔口版
型 號	MUT2400EL	VSM	FL-A	TBOF
測量範圍	-	0.5 LPM ~ 33 CMM	32 LPM @ Water	-
精 確 度	0.2% ±2 mm/s	< 1% R.D.	-	-
測量介質	食品；藥用	氣體	氣體；液體	氣體；液體；蒸氣
工作溫度	-25~80℃	-25~80℃	-60~120℃	-200~680℃
顯 示 器	LCD(選購)	LCD	-	-
工作壓力	16 bar	1~10 bar	-	-
適用管徑	1" ~ 4"	1/2" ~ 2"	1/2" ~ 2"	25~500 mm
輸出訊號	依選購顯示器	RS232	SPDT ; DPDT	-
工作電源	依選購顯示器	90~260 VAC ; 12 VDC	110~220 VAC ; 24 VDC	-

相 片				
品 名	超音波式氣體流量傳訊器 防爆型	超音波式氣體流量傳訊器 防爆型	超音波式氣體流量傳訊器 防爆型	面積式氣液體流量傳訊器 金屬管型
型 號	UIM-1/2	UIM-3	UIM-4F Duo	NMX
測量範圍	0.1~65 m/s	0.1~65 m/s	0.1~65 m/s	40~100000 L/h ; 1.2~600 m³/h
精 確 度	1.5~3%	0.5~2%	0.2~1%	±1.5% F.S.
測量介質	LPG ; LNG	LPG ; LNG	LPG ; LNG	氣體；液體；蒸氣
工作溫度	-30~80℃	-30~80℃	-30~80℃	-20~300℃
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	指針
工作壓力	153 bar	102 bar	153 bar	4.1 MPa
適用管徑	DN 50 ~ 2400 (2" ~ 96")	DN 50 ~ 400 (2" ~ 16")	DN 200 ~ 750 (8" ~ 30")	15 ~ 100 mm
輸出訊號	4~20 mA ; RS485 Modbus	4~20 mA ; RS485 Modbus	4~20 mA ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay
工作電源	12~28 VDC	12~28 VDC	14~29 VDC	11~35 VDC

相 片				
	品 名	防爆型電磁式流量計	防爆型渦流式流量計	防爆型插入渦流式流量計
型 號	FXx11x	M22	M23	M24
測量範圍	0.025~10 M/sec	參考產品型錄	參考產品型錄	參考產品型錄
精 確 度	±0.3%	Liquids：0.7% Air/Steam：±1%	Liquids：1.2% Air/Steam：±1.5%	Liquids：0.7% Air/Steam：±1%
測量介質	淨水；汙水	氣體；液體；蒸氣	氣體；液體；蒸氣	氣體；液體；蒸氣
工作溫度	-35~60℃	-200~400℃	-200~260℃	-200~400℃
顯 示 器	OLED	LCD	LCD	LCD
工作壓力	PN 10 ~ 40	100 bara	100 bara	100 bara
適用管徑	DN 15 ~ 300	DN 15 ~ 300	DN 80 ~ 600	DN 15 ~ 300
輸出訊號	4~20 mA；Pulse； RS485 Modbus	4~20 mA；RS485 Modbus； HART；BACnet	4~20 mA；RS485 Modbus； HART；BACnet	4~20 mA；RS485 Modbus； HART；BACnet
工作電源	90~250 VAC；24 VDC	100~240 VAC； 12~36 VDC	100~240 VAC； 12~36 VDC	100~240 VAC； 12~36 VDC

相 片				
	品 名	熱質式液體流量開關 加長型	熱質式液體流量開關 免停機型	擋片式液體流量開關
型 號	FS001	FS001-2	FS002	TBBAR
測量範圍	1~300 cm/s	1~300 cm/s	0.6~94.2 m³/h	1.5~60 m/s
精 確 度	±2% F.S.	±2% F.S.	±5% F.S.	±1~3% Reading
測量介質	水；油	水；油	水；非腐蝕性液體	氣體
工作溫度	-20~80℃	-20~80℃	-20~50℃	0~1200℃
顯 示 器	LED	LED	-	-
工作壓力	100 bar	100 bar	20 bar	10 bar
適用管徑	G 1/2"；G 1/4"； 1/2" NPT；1/2" PT	G 1/2"；1/2" NPT； 1/2" PT	1/2"；3/4"；1" NPT	100 ~ 3000 A
輸出訊號	Relay；NPN；PNP	Relay；NPN；PNP	Relay	-
工作電源	19~30 VDC	19~30 VDC	110/220 VAC	-

相 片				
	品 名	皮托管	皮托管	噴嘴皮托管
型 號	STACK-probe	VOLU-probe SS	IBAM	VOLU-probe
測量範圍	400~10000 AFPM	400~10000 AFPM	400~10000 AFPM	0~10000 FPM
精 確 度	2~3 %	2~3 %	5 %	2 %
測量介質	Air	Air	Air	Air
工作溫度	-20~900 °F	-20~900 °F	-20~1200 °F	200 °F
顯 示 器	-	-	-	LCD
工作壓力	-	-	-	-
適用管徑	12" ~ 240"	12" ~ 240"	12" ~ 240"	8" ~ >180"
輸出訊號	-	-	-	4~20 mA； RS485 Modbus；BACnet
工作電源	-	-	-	24 VAC/DC

相 片				
	品 名	圓形皮托管氣流測量站	方形皮托管氣流測量站	風管入口 皮托管氣流測量站
型 號	L0-flo	VOLU-probe/VS	VOLU-probe/FI	VOLU-trol/F
測量範圍	35~1700 CFM	0~10000 FPM	0~10000 FPM	0~4000 FPM
精 確 度	2 %	2~3 %	2~3 %	2~3 %
測量介質	Air	Air	Air	Air
工作溫度	< 300 °F	200 °F	200 °F	-20~140 °F
顯 示 器	-	LCD	-	-
工作壓力	-	-	-	-
適用管徑	4" ~ 8"	144" * 144"	10" ~ 84"	144" * 144"
輸出訊號	4~20 mA； RS485 Modbus；BACnet	4~20 mA； RS485 Modbus；BACnet	4~20 mA； RS485 Modbus；BACnet	4~20 mA； RS485 Modbus；BACnet
工作電源	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC

相 片				
品 名	熱質式氣流測量系統	熱質式風管入口 流量測量系統	熱質式氣流 / 溫度 測量系統	熱質式氣流測控站
型 號	ELECTRA-flo 5	ELECTRA-flo/FI	ELECTRA-flo/SD	VOLU-trol/E
測量範圍	0~5000 FPM	0~10000 FPM	0~3000 FPM	0~4000 FPM
精 確 度	±2 %	2~3 %	2~3 %	2~3 %
測量介質	Air	Air	Air	Air
工作溫度	-20~180 °F	-20~180 °F	-20~120 °F	-20~140 °F
顯 示 器	LCD	LCD	-	-
工作壓力	-	-	-	-
適用管徑	8" ~ 120"	10" ~ 84"	-	144" * 144"
輸出訊號	4~20 mA ; RS485 Modbus ; BACnet	4~20 mA ; RS485 Modbus ; BACnet	4~20 mA ; RS485 Modbus ; BACnet	4~20 mA ; RS485 Modbus ; BACnet
工作電源	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC

相 片				
品 名	燃燒氣流測量站	室外氣流測量站	高精度不銹鋼 氣流工作站	小流量不銹鋼 氣流工作站
型 號	CA	OAM II	ACCU-flo	LO-flo/SS
測量範圍	400~10000 AFPM	100~3000 SFPM	175~10000 FPM	2~2000 CFM
精 確 度	2~3 %	±5 %	±0.5 %	±2 %
測量介質	Air	Air	Air	Air
工作溫度	-20~900 °F	-40~120 °F	-20~900 °F	-20~1000 °F
顯 示 器	-	LCD	-	-
工作壓力	-	-	-	20 psig
適用管徑	144" * 144"	8" ~ 144"	4" ~ 30"	3/4" ~ 8"
輸出訊號	-	4~20 mA ; RS485 Modbus ; BACnet	-	-
工作電源	-	24 VAC/DC	-	-

相 片				
品 名	沉水式液位傳訊器	浮球連續式液位傳訊器	浮球連續式液位傳訊器	超音波式液位傳訊器
型 號	LT001	LT002-X	LT002-U	LT003
測量範圍	0~0.5...20 mH2O	0~4 M	0~3.8 M	4~30 M
精 確 度 解 析 度	±0.5% F.S.	6.35 mm ; 10 mm ; 12.7 mm	6.35 mm ; 10 mm ; 12.7 mm	±0.2% F.S.
輸出訊號	4~20 mA	4~20 mA ; RS485 Modbus	4~20 mA ; RS485 Modbus	4~20 mA ; HART(選購) ; RS485 Modbus(選購)
工作壓力	20 kg/cm ²	Max. 30 kg/cm ²	Max. 30 kg/cm ²	-0.4~1 bar(ABS/PVC) ;-0.4~2 bar(PTFE)
防護等級	IP68	IP65 ; IP67	IP65 ; IP67	IP67
認 證	-	ATEX ; IECEx ; FM	FM	CE
顯 示 器	-	LCD(選購)	LCD(選購)	LCD
工作電源	18~36VDC	12~36 VDC	12~36 VDC	24 VDC

相 片				
品 名	磁性翻板式液位傳訊器	超音波式液位傳訊器 分離型	雷達波式液位傳訊器	超音波式液位傳訊器 簡易型
型 號	LT004	LT005P	LT006	LT008
測量範圍	0~4 M	0~4...40 M	0~10...70 M	0~4...40 M
精 確 度	12.7 mm	±0.2% F.S	±10 mm	±0.2% F.S
輸出訊號	4~20 mA ; HART(選購) ; RS485 Modbus(選購)	4~20 mA ; RS485 Modbus ; HART ; Profibus	4~20 mA ; RS485 Modbus ; HART	4~20 mA ; RS485 Modbus ; Bluetooth
工作溫度 / 壓力	10 kg/cm ²	-20~60℃	-40~85℃	-40~85℃
防護等級	IP67	IP67 ; IP68	IP67	IP68
認 證	CE	-	-	-
顯 示 器 / 檢測頻率波束角	旗板	4° ~ 6°	8° (半角)	8° (3db)
工作電源	24 VDC	24 VDC ; 85~265 VAC	16~36 VDC ; 9~36 VDC ; 110~250 VAC ; 220 VAC	12~24 VDC

相 片				
品 名	沉水式液位傳訊器	沉水式液位傳訊器	雷達波液位傳訊器	陣列式雷達波液位傳訊器
型 號	LT009-A	LT009-B	LT010	LT012
測量範圍	0~0.1...200m H ₂ O	0~0.1...200m	0.1~50；100；150m	0.2~55 m
精確度 / 解析度	±0.1% F.S.	±0.1% F.S.	±0.7mm	±3mm
輸出訊號	4~20 mA； RS485 Modbus；HART	4~20 mA； RS485 Modbus；HART	4~20 mA；RS485 Modbus； Profibus；HART	4~20 mA； RS485 Modbus；HART
工作溫度	-20~70℃	-20~70℃	-40~80℃；-40~120℃	-55~85℃
防護等級	IP68	IP68	IP67	IP67
認 證	CE	CE	-	-
顯 示 器	-	LCD	LCD	-
工作電源	10.5~55 VDC； 16.5~55 VDC； 5 VDC；9~30 VDC	10.5~55 VDC； 16.5~55 VDC； 5 VDC；9~30 VDC	9~42 VDC； 110~250 VAC	12~38 VDC

相 片				
品 名	連桿式浮球液位開關	電纜式浮球液位開關	光電式液位開關	防爆型液位感測器
型 號	LS001	LS002	LS003	SGE-25C
測量範圍	Max. 6 M	Max. 20 M	-	0~0.2~20 M H ₂ O
精 確 度	< 5 mm	-	-	±0.5%；±1%；±1.5%
輸出訊號	SPST；SPDT	SPDT	NPN；PNP	4~20 mA
工作壓力	Max. 50 kg/cm ²	Max. 2 kg/cm ²	Max. 10 kg/cm ²	-
防護等級	IP65；IP68	IP68	IP67	IP68
認 證	ATEX；FM；NEPSI	-	-	ATEX；DNV
顯 示 器	-	-	LED 指示	-
工作電源	24 VDC；110/220 VAC	110/220 VAC	10~28 VDC	9~28 VDC

相 片				
品 名	防爆智慧型液位傳訊器	防爆智慧型液位傳訊器	防爆超音波式液位傳訊器	防爆雷射式液位傳訊器
型 號	APR-2000 YALW	APC-2000ALW/L	LST300	LLT100
測量範圍	0~6M H ₂ O	0~20M H ₂ O	0.25~10M	0.5m~100m
精 確 度	±0.16%	±0.16%	±2mm	11mm
輸出訊號	4~20 mA + HART	4~20 mA + HART	4~20 mA + HART	4~20 mA + HART
工作溫度	-25~80℃	-40~85℃	-40~85℃	-40~60℃
防護等級	IP66	IP66	IP66/67/68	IP66/67
認 證	ATEX；IECEX	ATEX；IECEX	ATEX、IEC、FM、IECEX	CE、ATEX、IECEX、KCs、 FM、CSA、ATEX、3A、 CRN、EAC、SIL 2 - Exida
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作電源	10~55 VDC	10~55 VDC	16~42 VDC	15.5~42 VDC

相 片				
品 名	超音波式液位傳訊器 耐腐蝕型	超音波式液位傳訊器	超音波式液位傳訊器	超音波式液位傳訊器
型 號	hps+340/DD/TC/G2	nero-35/CE	pico+100/WK/I	lcs+600/F/A
測量範圍	350~8000 mm	65~600 mm	120~1300 mm	600~8000 mm
精 確 度	±1%	0.17 %/K 溫度	±1%	±1%
輸出訊號	4~20 mA；0~10 V；PNP	4~20 mA；0~10 V； PNP；NPN	4~20 mA；0~10 V； PNP；NPN	4~20 mA；0~10 V；PNP
工作溫度	-25~70℃	-25~70℃	-25~70℃	-25~70℃
防護等級	IP67	IP67	IP67	IP67
認 證	CE	CE	CE	CE
顯 示 器	LED	LED	LED	LED
工作電源	9~30 VDC	10~30 VDC	10~30 VDC	9~30 VDC

相 片				
品 名	區域型漏液偵測模組	定址式漏液偵測主機	酸鹼感應線	水感應線
型 號	3L-NP	3L-DF/SP + SM50	3L-AS	3L-LS
測量範圍	60 M	2000 M	-	-
精 確 度	±1 M or ±0.5%	±1 M or ±0.5%	±1 M or ±0.5%	±1 M or ±0.5%
輸出訊號	relay	relay；RS485 Modbus	-	-
工作溫度	0~40℃	0~40℃	-	-
防護等級	IP65	IP67	-	-
認 證	CE	CE	UL910(NFPA 262)	-
顯 示 器	-	4 行 × 20 個英文字符	-	-
工作電源	24 VDC； 100~110；208~230 VAC	100~240 VAC	-	-

相 片				
品 名	觸控式漏液偵測系統	漏液檢知器	漏液檢知器	漏液檢知帶
型 號	3L-TP	LLD 24014	WR-TW-K01000	S-1F
測量範圍	5000 M	Max. 400 M	Max. 100 M	-
精 確 度	±1 M or ±0.5%	-	-	-
輸出訊號	RS485 Modbus；TCP	RS485 Modbus	DPDT	-
工作溫度	0~40℃	-10~50℃	-15~45℃	-
防護等級	IP65	-	IP00	-
認 證	CE	CE	CE	UL
顯 示 器	12" touch panel	-	-	-
工作電源	12~30 VDC	12~48 VDC	110/220 VAC	-

相 片				
品 名	高精度壓力傳訊器	耐腐蝕壓力傳訊器	高精度差壓傳訊器	耐腐蝕智慧型壓力傳訊器
型 號	PT001-X	PT001-X	PT005	PT006
壓力範圍	表壓：0~600 bar 絕壓：0~40 bar	表壓：0~600 bar 絕壓：0~40 bar	Min. 0~7 KPa； Max. 0~3.5 MPa	表壓：0~20 bar 絕壓：0~20 bar
精 確 度	±0.1%；±0.2% F.S.	±0.1%；±0.2% F.S.	±0.2% F.S.	0.15%-0.5% F.S.
輸出訊號	4~20 mA；RS485 Modbus	4~20 mA；RS485 Modbus	4~20 mA；RS485 Modbus	NPN；4~20 mA；HART； RS485 Modbus
壓力接口	1/4" ~ 1"	1/4" ~ 1"	1/4" Rc	3/8" ~ 1"
接續型式	螺牙；隔膜；法蘭	螺牙；隔膜；法蘭	螺牙；隔膜	螺牙；隔膜；法蘭
防護等級	IP65；IP68	IP65；IP68	IP65	IP67；IP68
認 證	CE	CE	CE	CE
顯 示 器	LED(選購)；LCD(選購)	LED(選購)；LCD(選購)	LED(選購)；LCD(選購)	LED
工作電源	18~30 VDC	18~30 VDC	12~36 VDC	18~30 VDC

相 片				
品 名	差壓式風速傳訊器	微差壓傳訊器	智慧型壓力傳訊器	經濟型壓力傳訊器
型 號	PT009	PT010	PT012	PT013
壓力範圍	Min. ±50 Pa； Max. ±10 KPa	Min. ±50 Pa； Max. ±10 KPa	表壓：-100KPa ~ 600bar 絕壓：0~20 bar	絕對：Min. 0~1 bar； Max. 0~400 bar 相對：Min. -1~0.4 bar； Max. 0~400 bar
精 確 度	±0.4% F.S. ±0.8% F.S.	±0.4% F.S. ±0.8% F.S.	±0.2% F.S.	±0.5% F.S.
輸出訊號	4~20 mA；0~10 V； 0~5 V；RS485 Modbus	4~20 mA；0~10 V	4~20 mA；RS485 Modbus	4~20 mA；0~10 VDC
壓力接口	6.2 mm	6.2 mm	1/2" PT	1/4" PT；NPT；PF(G)
接續型式	tube	tube	螺牙；隔膜；法蘭	螺牙
防護等級	IP54	IP54	IP67	IP65
認 證	-	-	-	CE
顯 示 器	LCD(選購)	-	LCD 背光	-
工作電源	16~30 VAC/DC	16~30 VAC/DC	18~30 VDC	10~30 VDC

相 片				
	智慧型壓力傳訊器	智慧型差壓傳訊器	智慧型壓力傳訊器	智慧型差壓傳訊器
型 號	PT014P	PT015P	PT016	PT017
壓力範圍	絕對：0~0.01...0.06 bar；0~0.1...400 bar 相對：-1~0.1...400 bar	差壓：0~0.01...100 bar	絕對：0~20 bar 相對：-1(0.02)~600 bar	差壓：0~10 mbar...40 bar
精 確 度	±0.075% F.S.	±0.075% F.S.； ±0.05% F.S.	±0.25% F.S.	±0.065% F.S.； ±0.045% F.S.
輸出訊號	4~20 mA + HART	4~20 mA + HART	4~20 mA；RS485；HART	4~20 mA + HART
壓力接口	1/2" NPT；PF(G)	1/4"；1/2" NPT	1/8"~3"	1/4"；1/2" NPT
接續型式	螺牙；法蘭	螺牙	螺牙；法蘭；隔膜	螺牙
防護等級	IP67	IP67	IP66	IP67
認 證	CE	CE	-	-
顯 示 器	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光
工作電源	10.5~45 VDC	10.5~45 VDC	18~30 VDC	10.5~45 VDC

相 片				
	防爆氣體微差壓傳訊器	防爆氣體微差壓傳訊器	氣體微差壓表	嵌入式數位差壓表
型 號	ExCos-P	RedCos-P	A2	A3
壓力範圍	Min. ±100 Pa； Max. ±7500 Pa	Min. ±100 Pa； Max. ±7500 Pa	Min. 60 Pa； Max. 30 KPa	差壓：0~200 KPa 表壓：0~42 MPa 絕壓：0~700 KPa
精 確 度	±1% F.S.	±1% F.S.	±2%~±4% F.S.	±0.5% F.S.
輸出訊號	4~20 mA；0~10 V	4~20 mA；0~10 V	-	4~20 mA；Relay*2
壓力接口	4~6 mm	4~6 mm	4~6 mm	4~6 mm
接續型式	tube	tube	tube	tube
防護等級	IP66	IP66	-	IP65
認 證	ATEX；CSA；CE； GOST；IECEX；TS	ATEX；CSA；CE； GOST；IECEX；TS	CE	CE
顯 示 器	LCD 背光	LCD 背光	4" 盤面指針	LED
工作電源	19~28 VAC/DC	19~28 VAC/DC	-	24 VDC；110/220 VAC

相 片				
	嵌入式數位差壓表	微差壓傳訊器	微差壓傳訊器	微差壓傳訊器
型 號	A3S	261C	264	265
壓力範圍	Min. 60 Pa； Max. 3 KPa	0~±0.1~±50 inW.C.； 0~±25~±10000 Pa	0~0.1~100 inW.C.； ±0.05~±50 inW.C.	0~0.25~100 inW.C.； ±0.1~±50 inW.C.
精 確 度	±0.5% F.S.	±0.25%~±0.4% F.S.	±0.25%~±1.0% F.S.	±0.25%~±1.0% F.S.
輸出訊號	4~20 mA；Relay *2	4~20 mA；0~5 V； 0~10 V	4~20 mA；0~5 V	4~20 mA；0~5 V； 0~10 V
壓力接口	4~6 mm	4~6 mm	4~6 mm	4~6 mm
接續型式	tube	tube	tube	tube
防護等級	IP65	IP65	-	-
認 證	CE	CE	CE	CE
顯 示 器	LED	LCD(選購)	-	-
工作電源	17~25 VDC	9~30 VAC/DC	9~30 VDC	9~30 VAC/DC

相 片				
	微差壓傳訊器	大氣壓力傳訊器	顯示型大氣壓力傳訊器	超低壓力紀錄校正儀
型 號	266	278	370/470	869
壓力範圍	0~100~5000 Pa； ±50~2500 Pa	500~1100 hpa/mb； 600~1100 hpa/mb； 800~1100 hpa/mb	600~1100 hpa/mb	0~±15 inW.C.； 0~±3500 Pa
精 確 度	±1.0% F.S.	±0.3%~±0.6% F.S.	±0.02% F.S.	±0.04% F.S.
輸出訊號	4~20 mA；0~5 V； 0~10 V	0~2.5 V；0~5 V	雙向 RS-232	4~20 mA；0~10 V； RS232
壓力接口	4~6 mm	4~6 mm	4~6 mm	6 mm
接續型式	tube	tube	tube	tube
防護等級	-	-	-	-
認 證	CE	CE	CE	NIST
顯 示 器	-	-	LCD	LCD
工作電源	9~30 VAC/DC	9~28 VDC	110/220 VAC	120~240 VAC；NiH

相 片				
品 名	室內壓力監控器	嵌入式室內壓力監控器	嵌入式微差壓傳訊器	嵌入式微差壓流量傳訊器
型 號	SRPM	SRCM	SRIM	SRIMV
壓力範圍	±0.05~±5 inW.C.	0~±0.05~±5.00 inW.C. ; 0~±25~±1000 Pa	0~±0.05~±5.00 inW.C. ; 0~±12.5~±2500 Pa	0~10 m/s ; 0~20 m/s ; 0~30 m/s
精 確 度	±0.5% F.S.	±0.25%~±0.5% F.S.	±0.25%~1.0% F.S.	±2% F.S. ; ±3% F.S.
輸出訊號	4~20 mA ; 0~5 V ; 0~10 V ; SPDT	4~20 mA ; 0~5 V ; 0~10 V	4~20 mA ; 0~5 V ; 0~10 V	4~20 mA ; 0~5 V ; 0~10 V
壓力接口	4~6 mm	4~6 mm	4~6 mm	4~6 mm
接續型式	tube	tube	tube	tube
防護等級	-	-	-	-
認 證	CE	CE	CE	CE
顯 示 器	LCD + LED	LCD	LCD + LED	LCD
工作電源	95/270 VAC ; 24 VAC	18~32 VAC	18~32 VDC	18~32 VDC ; 24 VAC

相 片				
品 名	室內壓力隔離監視儀	環境監控器	醫療空間可視化 壓力監視儀	差壓開關
型 號	SRIM2	SETRA FLEX	SETRA LITE	DS34
壓力範圍	0~±5 inW.C.	搭配 LITE	±0.25 inW.C.	0.06~0.6 bar
精 確 度	±0.25%~1.0% F.S.	±0.25% F.S.	±0.5% F.S.	±3%
輸出訊號	4~20 mA ; 0~5 V ; 0~10 V	4~20 mA ; 0~5 V ; 0~10 V	4~20 mA ; 0~5 V ; 0~10 V	Relay
壓力接口	1/4" 導管式倒刺接頭	-	3/16" 塔形接頭	G 1/8" Female
接續型式	-	-	-	螺牙
防護等級	-	IP54	-	IP65
認 證	CE	CE	CE	-
顯 示 器	LCD	電容式 7" TFT LCD	LCD	-
工作電源	18~30 VDC ; 24 VAC	18~32 VAC	24 VAC/DC	-

相 片				
品 名	差壓傳訊器	指針式差壓錶	指針式差壓錶	指針式差壓錶
型 號	DE90	DA01	DA03	DA09
壓力範圍	±25 Pa ~ ±25 KPa	0~60 mbar ~ 25 bar	0~0.6 mbar ~ 25 bar	0~25 mbar ~ 25 bar
精 確 度	±1% ; ±0.5%	±1.6% F.S.	±1.6% F.S.	±1.6% F.S.
輸出訊號	4~20 mA ; 0~10 VDC ; RS485 Modbus	-	-	-
壓力接口	6/4 ; 8/6 mm	1/4"~1/2" NPT	G 1/2"	G 1/4"~1/2"
接續型式	Hose Tube	螺牙	螺牙	螺牙
防護等級	IP65	IP54 ; IP65	IP65	IP66
認 證	ATEX	-	-	-
顯 示 器	LCD	-	-	-
工作電源	24 VDC	-	-	-

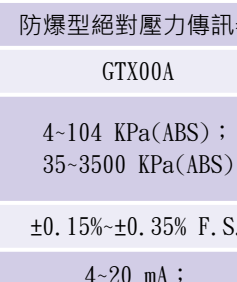
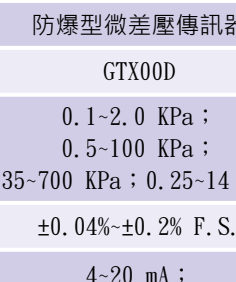
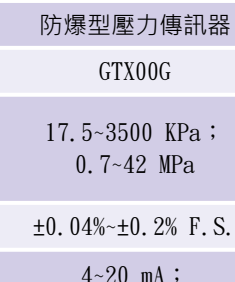
相 片				
品 名	對流真空計	對流真空計	對流真空計	對流真空控制器
型 號	CVG-101	CVM-201	CVM-211	VGC-301
壓力範圍	1*10 ⁻⁴ ~1000 Torr ; 1.3*10 ⁻⁴ ~1333 mbar ; 1.3*10 ⁻² Pa~133 kpa	1*10 ⁻⁴ ~1000 Torr ; 1.3*10 ⁻⁴ ~1333 mbar ; 1.3*10 ⁻² Pa~133 kpa	1*10 ⁻⁴ ~1000 Torr ; 1.3*10 ⁻⁴ ~1333 mbar ; 1.3*10 ⁻² Pa~133 kpa	1*10 ⁻⁴ ~1000 Torr ; 1.3*10 ⁻⁴ ~1333 mbar ; 1.3*10 ⁻² Pa~133 kpa
精 確 度	1*10 ⁻⁴ ~1*10 ⁻³ Torr ; 1*10 ⁻³ ~400 Torr ; 400~1000 Torr	1*10 ⁻⁴ ~1*10 ⁻³ Torr ; 1*10 ⁻³ ~400 Torr ; 400~1000 Torr	1*10 ⁻⁴ ~1*10 ⁻³ Torr ; 1*10 ⁻³ ~400 Torr ; 400~1000 Torr	1*10 ⁻⁴ ~1*10 ⁻³ Torr ; 1*10 ⁻³ ~400 Torr ; 400~1000 Torr
輸出訊號	-	線性：0~10 V 對數線性：1~8 V 非線性：0.375~5.659 V	對數線性：1~8 V 非線性：0.375~5.659 V	線性：0~10 V 對數線性：0~7 V ; 1~8 V 非線性：0.375~5.659 V RS232 ; RS485
壓力接口	1/8"~1/2"	1/8"~1/2"	1/8"~1/2"	-
接續型式	NPT male~tube ; NW16/25/40KF	NPT male~tube ; NW16/25/40KF	NPT male~tube ; NW16/25/40KF	-
防護等級	-	-	-	-
認 證	CE ; RoHS	CE ; RoHS	CE ; RoHS	CE ; RoHS
顯 示 器	-	OLED	LED	OLED
工作電源	-	12~28 VDC	12~28 VDC	12~28 VDC

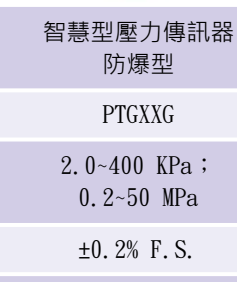
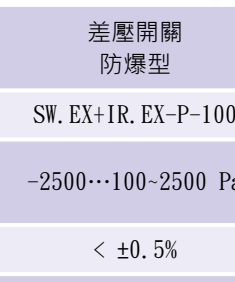
相 片				
	食品級壓力傳訊器	食品級壓力傳訊器	食品級壓力傳訊器	食品級壓力傳訊器
型 號	SMP858-TSF-S	SMP858-TSF	SMP858-TSF-H	SMP858-TSF-D
壓力範圍	40KPa；250KPa 1MPa；3MPa	40KPa；250KPa 1MPa；3MPa	40KPa；250KPa 1MPa；3MPa	40KPa；250KPa 1MPa；3MPa
精 確 度	±0.5%；±0.2%	±0.5%；±0.2%	±0.5%；±0.2%	±0.5%；±0.2%
輸出訊號	4~20 mA； 4~20 mA+HART	4~20 mA； 4~20 mA+HART	4~20 mA； 4~20 mA+HART	4~20 mA； 4~20 mA+HART
壓力接口	1-1/2"；2"	1-1/2"；2"	1-1/2"；2"	1-1/2"；2"
接續型式	Tri-Clamp	Tri-Clamp	Tri-Clamp	Tri-Clamp
防護等級	IP67	IP67	IP67	IP67
認 證	CE；3A	CE；3A	CE；3A	CE；3A
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作電源	10.5~55 VDC	10.5~55 VDC	10.5~55 VDC	10.5~55 VDC

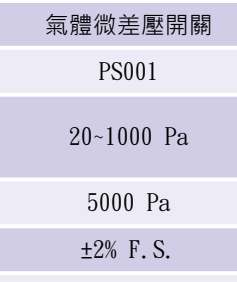
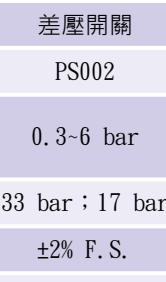
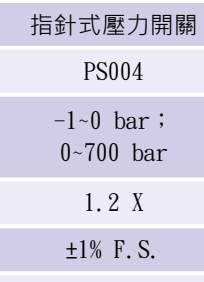
相 片				
	食品級差壓傳訊器	防爆智慧型壓力傳訊器	防爆智慧型壓力傳訊器	防爆智慧型壓力傳訊器
型 號	SMP858-NSF	APC-2000	PCE-28.SMART	APR-2000C
壓力範圍	40KPa；250KPa；1MPa	-1~1000 bar； -50~200 KPa	-1~1000 bar； -100~700 KPa	-0.5~70 bar； -50~50 KPa
精 確 度	±0.5%F.S.；±0.2%F.S.	±0.075%	±0.1%	±0.075%
輸出訊號	4~20 mA； 4~20 mA+HART	4~20 mA；0~20 mA； 0~5 mA+HART	4~20 mA+HART	4~20 mA；0~20 mA； 0~5 mA+HART
壓力接口	1-1/2"；2"	1/2"	1/4"；1/2"	1/4"
接續型式	Tri-Clamp	螺牙	螺牙	螺牙
防護等級	IP67	IP66	IP65	IP66
認 證	CE；3A	ATEX；IECEX；DNV；BV	ATEX；IECEX；DNV；BV	ATEX；IECEX；DNV；BV
顯 示 器	LCD	LCD	-	LCD
工作電源	10.5~55 VDC	12~55 VDC	7.5~55 VDC	12~55 VDC

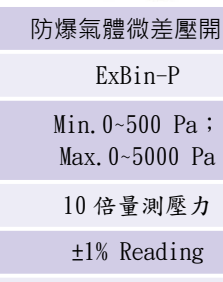
相 片				
	防爆智慧型壓力傳訊器	防爆壓力傳訊器	防爆智慧型差壓傳訊器	防爆智慧型差壓傳訊器
型 號	APR-2000P	PCE-28 ALW	APRE-2000	APR-2000GALW
壓力範圍	-0.5~70 bar； -50~50 KPa	0~25 mbar； 0~1000 bar	0~70 bar； -100~100 mbar	-100~100 mbar
精 確 度	±0.075%	±0.1%	±0.1%	±0.075%；±0.25%；±0.1%
輸出訊號	4~20 mA；0~20 mA； 0~5 mA+HART	4~20 mA；0~10 V	4~20 mA+HART	4~20 mA+HART
壓力接口	1/4"	G 1/2"；M20x1.5； 1/2" NPT	1/2" NPT；M20x1.5	1/2" NPT；M20x1.5
接續型式	螺牙	螺牙	螺牙	螺牙
防護等級	IP66	IP65	IP65	IP66
認 證	ATEX；IECEX；DNV；BV	ATEX；IECEX；DNV；BV	ATEX；IECEX	ATEX；IECEX；TS
顯 示 器	LCD	LCD 背光	-	LCD 背光
工作電源	12~55 VDC	11~36 VDC	7.5~55 VDC	10~55 VDC

相 片				
	防爆智慧型壓力傳訊器	防爆型差壓傳訊器	防爆型帶隔膜 差壓傳訊器	指針式壓力表
型 號	APRE-2000G	PRE-28	APR-2200ALW	MS-100K
壓力範圍	-100~100 mbar	0~16 mbar； 0~25 bar	-160~160 mbar； -0.5~16 bar	0~6 bar
精 確 度	±0.25%	±0.25%	±0.1%	±1%
輸出訊號	4~20 mA+HART	4~20 mA；0~10 V	0/4~20 mA+HART 0~5 mA+HART	-
壓力接口	1/4" NPT	1/4" NPT；M20x1.5	1/2" NPT；M20x1.5	G 1/2"；M20x1.5
接續型式	螺牙	螺牙	螺牙	螺牙
防護等級	IP65	IP65	IP66；IP67(選購)	IP65
認 證	ATEX	ATEX；IECEX	ATEX；IECEX	-
顯 示 器	-	-	LCD 背光	-
工作電源	7.5~55 VDC	8~36 VDC	10~55 VDC	-

相 片				
				
品 名	防爆型絕對壓力傳訊器	防爆型微差壓傳訊器	防爆單法蘭型液位傳訊器	防爆型壓力傳訊器
型 號	GTX00A	GTX00D	GTX00F	GTX00G
壓力範圍	4~104 KPa(ABS) ; 35~3500 KPa(ABS)	0.1~2.0 KPa ; 0.5~100 KPa ; 35~700 KPa ; 0.25~14 MPa	2.5~100 KPa ; 35~3500 KPa	17.5~3500 KPa ; 0.7~42 MPa
精 確 度	±0.15%~±0.35% F.S.	±0.04%~±0.2% F.S.	±0.15%~±0.8% F.S.	±0.04%~±0.2% F.S.
輸出訊號	4~20 mA ; 4~20 mA+HART	4~20 mA ; 4~20 mA+HART	4~20 mA ; 4~20 mA+HART	4~20 mA ; 4~20 mA+HART
壓力接口	1/2" Rc	1/2" Rc	2" ~ 3"	1/2" Rc
接續型式	螺牙	螺牙	法蘭	螺牙
防護等級	IP67	IP67	IP67	IP67
認 證	ATEX ; IECEx ; NEPSI ; CE	ATEX ; IECEx ; NEPSI ; CE	ATEX ; IECEx ; NEPSI ; CE	ATEX ; IECEx ; NEPSI ; CE
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作電源	18~42 VDC	18~42 VDC	18~42 VDC	18~42 VDC

相 片				
				
品 名	智慧型壓力傳訊器 防爆型	單晶矽差壓傳訊器 防爆型	差壓 (流量) 傳訊器 防爆型	差壓開關 防爆型
型 號	PTGXXG	DMP305X-DST	TR, EX+IY, EX-P-100	SW, EX+IR, EX-P-100
壓力範圍	2.0~400 KPa ; 0.2~50 MPa	200 Pa ~ 10 MPa	-2500~100~2500 Pa	-2500~100~2500 Pa
精 確 度	±0.2% F.S.	±0.075% F.S.	< ±0.5%	< ±0.5%
輸出訊號	4~20 mA ; 4~20 mA+HART	DC 4~20 mA ; HART	4~20 mA ; 0~10 VDC	SPDT
壓力接口	1/2" Rc	1/4"~18" NPT(F)	6 mm	6 mm
接續型式	螺牙 ; 隔膜 ; 法蘭	螺牙	tube	tube
防護等級	IP67	IP67	IP66	IP66
認 證	ATEX ; IECEx ; NEPSI ; CE	CE ; ATEX ; IECEx ; TS	CE ; ATEX ; IECEx ; TS	CE ; ATEX ; IECEx ; TS
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作電源	12~30 VDC	10.5~55 VDC	20~28 VAC/DC	20~28 VAC/DC

相 片				
				
品 名	氣體微差壓開關	差壓開關	指針式差壓開關	指針式壓力開關
型 號	PS001	PS002	PS003	PS004
壓力範圍	20~1000 Pa	0.3~6 bar	1~10 bar	-1~0 bar ; 0~700 bar
耐 壓	5000 Pa	33 bar ; 17 bar	靜壓 ≤ 100 bar	1.2 X
精 確 度	±2% F.S.	±2% F.S.	±3% F.S.	±1% F.S.
壓力接口	6 mm	1/4"	1/4" Rc	1/4" PT
接續型式	tube	擴管接頭	螺牙	螺牙
防護等級	IP54	IP54	IP54	IP65
接點方式	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
接點容量	Max. 2A/250 VAC	Max. 24A/110 VAC ; Max. 16A/220 VAC	Max. 1A/250 VAC	Max. 1A/220 VAC
認 證	-	CE	-	-

相 片				
				
品 名	防爆氣體微差壓開關	防爆氣體微差壓開關	指針式差壓錶	指針式壓力錶
型 號	ExBin-P	RedBin-P	PG001	PG002
壓力範圍	Min. 0~500 Pa ; Max. 0~5000 Pa	Min. 0~500 Pa ; Max. 0~5000 Pa	1~10 bar	-1~0 bar ; 0~700 bar
耐 壓	10 倍量測壓力	10 倍量測壓力	靜壓 ≤ 100 bar	1.2 X
精 確 度	±1% Reading	±1% Reading	±3% F.S.	±1% F.S.
壓力接口	6 mm	6 mm	1/4" Rc	1/4" PT
接續型式	tube	tube	螺牙	螺牙
防護等級	IP66	IP66	IP54	IP65
接點方式	SPDT	SPDT	-	-
接點容量 輸出訊號	Max. 0.1A/250 VAC ; Max. 0.5A/30 VDC	Max. 0.1A/250 VAC ; Max. 0.5A/30 VDC	-	-
認 證	ATEX ; CSA ; TS ; GOST ; IECEx	ATEX ; CSA ; TS ; GOST ; IECEx	-	-
工作電源	-	-	-	-

相 片				
品 名	高溫型壓力傳訊器	小型化壓力傳訊器	高精度耐腐蝕壓力傳訊器	壓力傳訊器
型 號	PCH-1000	PC-920	PC-600	PC-300
壓力範圍	表壓：0~10.19 kg/cm ² 0~145 psi	表壓：0~203.94 kg/cm ² 0~2900 psi	表壓：0~210.9 kg/cm ² 絕壓：0~2586 torr	表壓：0~210.9 kg/cm ² 絕壓：0~2586 torr
精 確 度	±1% F.S.	±0.5% F.S.	±0.25%~±0.5% F.S.	±0.25%~±0.5% F.S.
輸出訊號	4~20 mA；0~5 V	4~20 mA；0~5 V	4~20 mA；0~5 V	4~20 mA； 0~5 V；0~10 V
壓力接口	1/4"；3/8"；1/2"	1/4"	1/4"	1/4"
接續型式	VCR；Swagelok	VCR；Swagelok	VCR；Swagelok	VCR；Swagelok
耐 壓	X2	X2	X2	X2
環境溫度	-10~300℃	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
顯 示 器	-	-	-	-
工作電源	24 VDC	12~26 VDC	12~26 VDC	12~26 VDC

相 片				
品 名	耐腐蝕壓力傳訊器	顯示型壓力傳訊器	雙輸出壓力傳訊器	數位型微差壓傳訊器
型 號	PC-500	PCD-905	PCT-300	PCZ-300
壓力範圍	表壓：0~10.19 kg/cm ² 0~145 psi	表壓：0~203.9 kg/cm ² 0~2900 psi	表壓：0~217.5 psi 絕壓：0~4510 torr 溫度：-57~120℃	表壓：0~125 Pa
精 確 度	±0.2% F.S.	±2 Count	±0.25%~±0.5% F.S.	±1% F.S.
輸出訊號	0~100 mA；4~20 mA； 0~5 V；0~10 V	0~5 V	PT100； 4~20 mA；0~5 V	Relay
壓力接口	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
接續型式	螺牙	VCR；Swagelok	VCR；Swagelok	tube
耐 壓	X2	X2	X2	0.2 MPa
環境溫度	0~80℃	-40~85℃	-57~120℃	-10~70℃
顯 示 器	-	LED	-	LED
工作電源	12~26 VDC	12~26 VDC	5 VDC；12~26 VDC	24 VDC；100 VAC

相 片				
品 名	壁掛型溫度傳訊器	風管 / 戶外型溫度傳訊器	壁掛型溫濕度傳訊器	風管 / 分離型溫濕度傳訊器
型 號	HT009	HT010	HT011	HT012
測量範圍	0~50℃；0~100%RH	-40~100℃；0~100%RH	-40~100℃；0~100%RH	-40~100℃；0~100%RH
精 確 度	±0.2℃；±0.3℃	±0.2℃；±0.3℃	±0.2℃；±0.3℃； ±2%RH；±3%RH	±0.2℃；±0.3℃； ±2%RH；±3%RH
環境溫度	-40~85℃	-40~85℃	-30~85℃	-30~85℃
工作壓力	1 atm	1 atm	1 atm	1 atm
顯 示 器	LCD(選購)	LCD(選購)	LCD(選購)	LCD(選購)
輸出訊號	4~20 mA；0~10 V； PT100；RS485；Relay	4~20 mA；0~10 V； RS485 Modbus；PT100	4~20 mA；0~10 V； RS485；PT100；Relay	4~20 mA；0~10 V； RS485 Modbus；PT100
防護等級	IP30	IP65	IP65	IP65
認 證	CE	CE	CE	CE
工作電源	15~28 VAC；15~36 VDC	15~28 VAC；15~36 VDC	15~28 VAC； 15~36 VDC；7.5~36 VDC	15~28 VAC； 15~36 VDC；7.5~36 VDC

相 片				
品 名	壁掛型溫濕度傳訊器	風管型溫濕度傳訊器	多功能溫濕度傳訊器	壁掛型溫度傳訊器
型 號	HT013	HT014	HT015	HT017
測量範圍	-40~80℃；0~100%RH	-40~60℃；0~50℃； 0~100%RH	-40~60℃ td； -40~120℃；0~100%RH	-40~60℃；0~50℃
精 確 度	±0.3℃； ±2%RH；±3%RH	±0.3℃； ±2%RH；±3%RH	±3℃ td； ±0.3；0.7；0.9℃	±0.3℃
環境溫度	-40~80℃	-40~80℃	-40~80℃	-40~80℃
工作壓力	1 atm	1 atm	0~10 bar	1 atm
顯 示 器	LCD(選購)	-	LCD(選購)	LCD(選購)
輸出訊號	4~20 mA；0~10 V； RS485 Modbus	4~20 mA；0~10 V； RS485 Modbus	4~20 mA；0~10 V； RS485 Modbus	4~20 mA；0~10 V； RS485 Modbus
防護等級	IP30	IP65	IP65	IP30
認 證	CE	CE	-	CE
工作電源	18~35 VDC；24 VAC	18~35 VDC；24 VAC	15~35 VDC；12~29 VAC	24 VAC/DC

相 片				
品 名	水管 / 風管型溫度傳訊器	經濟型露點傳訊器	高精度露點傳訊器	鏡面式露點分析儀
型 號	HT018	HT019	HT020	HT021
測量範圍	-40~60℃；0~50℃	-60~20；-60~60℃ td； -80~20℃ td；-40~100℃	-80~20℃ td； -110~0℃ td；-40~100℃	-80~20；-100~20℃ td； -100~0℃ td；-120~0℃
精 確 度	±0.3℃	±2℃ td(-60~60℃ td)； ±3℃ td(-80~60℃ td)	±2℃ td F. S.	±2℃ td(-100~80℃ td)； ±3℃ td(-120~80℃ td)
環境溫度	-40~80℃	-20~70℃	-30~80℃；-40~80℃	-30~70℃
工作壓力	1 atm	50 bar	0~17；0~50 bar(a)	-
顯 示 器	-	-	-	LCD
輸出訊號	4~20 mA；0~10 V；RS485	4~20 mA；RS485 Modbus	4~20 mA；RS485 Modbus	4~20 mA；RS485 Modbus
防護等級	IP30	IP65	IP65	IP66
認 證	CE	-	-	-
工作電源	24 VAC/DC	10~30 VDC	10~30 VDC；16~30 VDC	16~30 VDC

相 片				
品 名	溫溼 (露點) 傳訊器 防爆室內型	溫溼 (露點) 傳訊器 防爆風管型	溫度 (濕度) 開關 防爆室內型	濕度 (溫度) 開關 防爆風管型
型 號	TR, EX+IY, EX-RTH-50-200	TR, EX+IY, EX-DTH-50-200	SW, EX+IR, EX-DT-50-200	SW, EX+IR, EX-DH-50-200
測量範圍	-40~125℃； 0~100% RH	-40~125℃； 0~100% RH	-40~125℃	0~100% RH
精 確 度	±0.3℃；±2% RH	±0.3℃；±2% RH	±0.3℃	±2% RH
環境溫度	S：-40~125℃ D：-40~70℃	S：-40~125℃ D：-40~70℃	S：-40~125℃ D：-40~70℃	S：-40~125℃ D：-40~70℃
工作壓力	-	-	-	-
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
輸出訊號	4~20 mA；0~10 VDC	4~20 mA；0~10 VDC	4~20 mA；0~10 VDC	4~20 mA；0~10 VDC
防護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
認 證	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS
工作電源	20~28 VAC/DC	20~28 VAC/DC	20~28 VAC/DC	20~28 VAC/DC

相 片				
品 名	防爆型溫溼度傳訊器	防爆型溫溼度傳訊器	防爆型溫度傳訊器	防爆型溼度傳訊器
型 號	ExCos-D + ExPro-CTF	RedCos-D + ExPro-CTF	ExCos-D + ExPro-CT	ExCos-D + ExPro-CF
測量範圍	-40~125℃；0~100%RH	-40~125℃；0~100%RH	-40~125℃	0~100%RH
精 確 度	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)
環境溫度	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃
傳訊器長度	50~200 mm	50~200 mm	50~200 mm	50~200 mm
顯 示 器	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光
輸出訊號	4~20 mA；0~10 V	4~20 mA；0~10 V	4~20 mA；0~10 V	4~20 mA；0~10 V
防護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
認 證	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS
工作電源	24 VDC/DC	24 VDC/DC	24 VDC/DC	24 VDC/DC

相 片				
品 名	防爆型溫度傳訊器	防爆型溼度傳訊器	防爆型溫度開關	防爆型溼度開關
型 號	RedCos-D + ExPro-CT	RedCos-D + ExPro-CF	RedBin-D + ExPro-BT	RedBin-D + ExPro-BF
測量範圍	-40~125℃	0~100%RH	-40~125℃	0~100%RH
精 確 度	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)
環境溫度	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃
傳訊器長度	50~200 mm	50~200 mm	50~200 mm	50~200 mm
顯 示 器	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光
輸出訊號	0~10 V；4~20 mA	0~10 V；4~20 mA	乾接點傳送	乾接點傳送
防護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
認 證	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS	CE；ATEX；IECEX；TS
工作電源	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC

相 片				
	品 名	防爆型溫度開關	防爆型溼度開關	溫度 / 濕度傳訊器
型 號	ExBin-D + ExPro-BT	ExBin-D + ExPro-BF	InCos-D + InPro-CT/CF	InBin-D + InPro-BT/BF
測 量 範 圍	-40~125℃	0~100%RH	-40~125℃ ； 0~100%RH	-40~125℃ ； 0~100%RH
精 確 度	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)	±0.2%(Reading)
環 境 溫 度	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃
傳訊器長度	50~200 mm	50~200 mm	50~200 mm	50~200 mm
顯 示 器	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光	LCD 背光
輸 出 訊 號	乾接點傳送	乾接點傳送	0~10 V ； 4~20 mA	乾接點傳送
防 護 等 級	IP66	IP66	IP66	IP66
認 證	CE ； ATEX ； IECEx ； TS	CE ； ATEX ； IECEx ； TS	CE	CE
工 作 電 源	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC

相 片				
	品 名	防爆智慧型溫度傳訊器	防爆智慧型溫度傳訊器	防爆型溫度訊號轉換器
型 號	APT-2000ALW	LI-24ALW-EXia	LI-24L	LI-24G
測 量 範 圍	-40~550℃（依元件）	-200~850℃（依元件）	RTD ； T. C. ； Ni	RTD ； T. C. ； Ni
精 確 度	±0.05% Reading	±0.1%	±0.1%	±0.1%
環 境 溫 度	-40~80℃	-40~80℃	-25~75℃	-25~80℃
工 作 壓 力	-	-	-	-
顯 示 器	LCD	LCD	-	-
輸 出 訊 號	4~20 mA+HART	4~20 mA+HART	4~20 mA+HART	4~20 mA+HART
防 護 等 級	IP66 ； IP67	IP67	-	-
認 證	ATEX ； IECEx	ATEX ； IECEx ； TS	SIL ； ATEX ； IECEx ； TS	SIL ； ATEX ； IECEx ； TS
工 作 電 源	12~55 VDC	13.5~55 VDC	24 VDC	24 VDC

相 片				
	品 名	防爆溫度感測棒（顯示型）	防爆溫度感測棒	管路溫度傳訊器
型 號	TC	TC	TD	TS
測量範圍	-200~1700℃（依元件）	-200~1700℃（依元件）	-50~300℃	-200~1700℃（依元件）
精 確 度	±0.02~0.3℃	±0.02~0.3℃	±0.5℃	< ±0.1℃
環境溫度	Custom	Custom	-40~85℃	Custom
傳 訊 器 電纜長度	Custom	Custom	-	Custom
顯 示 器	LCD(選購)	-	LED(選購)	-
輸出訊號	熱電阻；熱電偶；NTC； Profibus；4~20 mA； FF；HART	熱電阻；熱電偶；NTC； Profibus；4~20 mA； FF；HART	4~20 mA；RS485	熱電阻；熱電偶；NTC； Profibus；4~20 mA； FF；HART
防護等級	IP65；IP67；IP68	IP65；IP67；IP68	IP65；IP54	IP65；IP67；IP68
認 證	-	CE ； ATEX ； IECEx ； FM	CE	CE ； ATEX ； IECEx ； FM
工作電源	依元件或轉換器	依元件或轉換器	12~36 VDC ； 15~36 VDC	依元件或轉換器

相 片				
	品 名	指針式溫度錶	指針式溫度開關	非接觸溫度傳訊器
型 號	TG001	TS001	PyroUSB Series	PCMXXXXT-X
測量範圍	-50~600℃	-50~600℃	-40~1000℃（選購）	-20~500℃（選購）
精 確 度	±1.0% F. S.	±1.0% F. S.	±1%(Reading) ； ±1℃	±1%(Reading) ； ±1℃
環境溫度	0~80℃	0~80℃	0~70℃	0~70℃
傳 訊 器 電纜長度	Custom	Custom	1 M	1 M
顯 示 器	指針式	指針式	-	-
輸出訊號	SPDT(選購)	-	4~20 mA	4~20 mA
防護等級	IP54	IP54	IP65	IP65
認 證	-	-	CE ； ROHS	CE ； ROHS
工作電源	-	-	24 VDC	24 VDC

相 片				
品 名	直流訊號隔離轉換器	直流訊號隔離轉換器	熱電阻型 溫度訊號隔離轉換器	集合式多輸出直流 訊號隔離轉換器
型 號	TBDD	TBDS	TBRD	TBDM
輸入 / 輸出 組 數	1 to 1 1 to 2	1 to 1 1 to 2	1 to 1 1 to 2	1 to 3 1 to 4
顯 示 器	-	-	-	-
輸入訊號	mA/VDC 可由 SW 調整	4~20 mA 2Wire	溫度範圍可由 SW 調整	mA/VDC 可由 SW 調整
輸出訊號	mA/VDC 可由 SW 調整	mA/VDC 可由 SW 調整	mA/VDC 可由 SW 調整	mA/VDC 可由 SW 調整
精 確 度	±0.1% R.O. @23°C ±3°C	±0.1% R.O. @23°C ±3°C	±0.2% R.O. @23°C ±3°C	±0.1% R.O. @23°C ±3°C
隔 離 能 力	AC 1600V/Min. 輸入 / 輸出 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸入 / 輸出 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸入 / 輸出 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸入 / 輸出 / 電源之間
調整範圍	Zero : ±10% ; Span : ±10%	Zero : ±10% ; Span : ±10%	Zero : ±10% ; Span : ±10%	Zero : ±10% ; Span : ±10%
工作電源	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC

相 片				
品 名	雙組直流訊號隔離轉換器	可程式數位 直流訊號隔離轉換器	可程式數位 直流訊號隔離轉換器	可程式數位 溫度訊號隔離轉換器
型 號	TBS2D	TBLDD	TBLDS	TBLRD
輸入 / 輸出 組 數	2 to 2	1 to 1 1 to 2	1 to 1 1 to 2	1 to 1 1 to 2
顯 示 器	-	4 位數 LED	4 位數 LED	4 位數 LED
輸入訊號	mA/VDC 可由 SW 調整	mA/VDC 可任意調整	4~20 mA 2Wire/4Wire 可任意調整	RTD PT100 ; PT1000 3Wire 可任意調整溫度範圍
輸出訊號	mA/VDC 可由 SW 調整	mA/VDC 可任意調整 ; 可自行設定警報型式	mA/VDC 可任意調整 ; 可自行設定警報型式	mA/VDC 可任意調整 ; 可自行設定警報型式
精 確 度	±0.1% R.O. @23°C ±3°C	±0.1% R.O. @23°C ±3°C	±0.1% R.O. @23°C ±3°C	±0.2% R.O. @23°C ±3°C
隔 離 能 力	AC 1600V/Min. 輸入 / 輸出 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸入 / 輸出 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸入 / 輸出 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸入 / 輸出 / 電源之間
調整範圍	Zero : ±10% ; Span : ±10%	數位式按鍵調整	數位式按鍵調整	數位式按鍵調整
工作電源	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC

相 片				
品 名	可程式數位 交流電流訊號隔離轉換器	直流訊號隔離轉換器	可程式數位溫度 訊號隔離轉換器	顯示型智慧演算 訊號隔離轉換器
型 號	TBLA	TBLV	TBLTD	TBLKD
輸入 / 輸出 組 數	1 to 1 1 to 2	1 to 1 1 to 2	1 to 1 1 to 2	2 to 1
顯 示 器	4 位數 LED	4 位數 LED	4 位數 LED	4 位數 LED
輸入訊號	外接開口式 / 貫穿式 比流器	0~600 VAC	輸入型態 (J、K、E、T、 R、S、B) 可任意調整	mA/VDC 可任意調整
輸出訊號	mA ; VDC ; RS485 Modbus 可自行設定警報型式	mA ; VDC ; RS485 Modbus 可自行設定警報型式	mA ; VDC ; RS485 Modbus 可自行設定警報型式	mA ; VDC ; RS485 Modbus 可自行設定警報型式
精 確 度	±0.25% R.O. @23°C ±3°C	±0.25% R.O. @23°C ±3°C	±0.2% R.O. @23°C ±3°C	±0.1% R.O. @23°C ±3°C
隔 離 能 力	AC 1600V/Min. 輸出 / 輸入 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸出 / 輸入 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸出 / 輸入 / 電源之間	AC 1600V/Min. 輸出 / 輸入 / 電源之間
調整範圍	Zero/Span 可設定	Zero/Span 可設定	Zero/Span 可設定	Zero/Span 可設定
工作電源	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC

相 片				
品 名	智慧型溫度隔離 訊號轉換器	智慧型溫度隔離 訊號轉換器	智慧型多功能溫度 訊號隔離轉換器	智慧型溫度隔離 訊號轉換器
型 號	TTC	TTF	TTG	TTI
顯示範圍	5 Digits	-	-	-
精 確 度	0.2°C ; 0.08% F.S.	0.08% F.S.	≤ 0.1% F.S.	≤ ±0.3%
顯 示 器	LCD 背光	-	-	-
輸入訊號	RTD ; TC ; Ω ; mV	RTD ; TC ; Ω ; mV	RTD ; TC ; Ω	RTD
輸出訊號	4~20 mA ; HART	4~20 mA	4~20 mA ; HART	RS485 Modbus
防護等級	IP67(NEMA 4X)	IP00	IP00	IP00
認 證	CE	CE	CE	-
工作電源	10~45 VDC	7.5~45 VDC	12~40 VDC	5~30 VDC

相 片				
	品 名	可程式數位顯示控制器	可程式數位顯示控制器	計量 / 計數可程式數位顯示控制器
型 號	TBMA	TBMB	TBMC	TBMD
顯示範圍	4/5 Digits	5 Digits	6 Digits	4 Digits
精 確 度	±0.1~0.2%	±0.1~0.2%	±0.1%	±0.15%
顯 示 器	LED	LED	LED	雙排 LED
輸入訊號	4~20 mA ; 0~10 V ; RTD ; 0~5 A ; 0~600 V ; NPN ; PNP	4~20 mA ; 0~10 V ; RTD ; 0~10 A ; 0~600 V ; 電位計 ; 荷重元	NPN ; PNP	4~20 mA ; 0~10 V
輸出訊號	Relay*2	4~20 mA ; 0~10 V ; 0~5 V ; RS485 ; Relay*4	Pulse ; RS485 Modbus ; Relay*4 ; 0. C*4	4~20 mA ; Relay*4
防護等級	IP54 ; IP65(選購)	IP54 ; IP65(選購)	IP54 ; IP65(選購)	IP54
認 證	CE	CE	CE	CE
工作電源	100~240 VDC/AC ; 110/220 VAC ; 24 VDC	100~240 VDC/AC ; 24 VDC	100~240 VAC/DC ; 24 VDC	85~265 VAC/DC

相 片				
	品 名	可程式數位顯示控制器	瞬時累積可程式流量傳訊器	雙顯示數位顯示控制器
型 號	TBME	TBMB	TBMC	TBMD
顯示範圍	6 Digits	5/10 Digits	5 Digits	5/10 Digits
精 確 度	±0.1~0.2%	±0.03~0.05%	±0.1~0.2%	±0.05%
顯 示 器	雙排 LED	雙排 LED	LED	雙排 LED
輸入訊號	4~20 mA ; 0~10 V ; RTD ; 0~5 A ; 0~600 V ; 電位計 ; 荷重元	4~20 mA ; 0~10 V ; 1~5 V ; Hall(5V) ; NPN ; PNP	4~20 mA ; 0~10 V ; 0~5 A ; 0~300 V	4~20mA ; 0~5 VDC ; 1~5 VDC ; 0~10 VDC
輸出訊號	4~20 mA ; 0~10 V ; RS485 Modbus ; Relay*4	4~20 mA ; 0~10 V ; Pulse ; RS485 ; Relay	4~20 mA ; 0~10 V ; RS485 ; Relay*4 ; 0. C*4	4~20 mA ; 0~10 V ; 0~5 V ; 1~5 V ; Pulse ; RS485
防護等級	IP54 ; IP65(選購)	IP54 ; IP65(選購)	IP54 ; IP65(選購)	IP54 ; IP65(選購)
認 證	CE	CE	CE	CE
工作電源	100~240 VAC/DC ; 24 VDC	100~240 VAC/DC ; 24 VDC	100~240 VAC/DC ; 24 VDC	100~240 VAC/DC ; 24 VDC

相 片				
	品 名	大型顯示器	兩線式多功能顯示器	微電腦型瓦特 . 瓦小時 (乏 . 乏小時) 顯示控制錶
型 號	TBML	TBMM	TBMP	TBMR
顯示範圍	2~6 Digits	5 Digits	5/10 Digits	5 Digits
精 確 度	±0.1%	±0.1% ±1 digit	±0.25%	±0.03%
顯 示 器	LED	LCD	LED	LED
輸入訊號	4~20 mA ; 0~20 mA ; 0~10 V ; 0~5 V ; PT100	4~20 mA	瓦 / 瓦時 (乏 / 乏時) ; 1 φ 2W/1 φ 3W/3 φ 3W/3 φ 4W ; 120/240/480 VAC; 0~1/0~5 A ; 50/60/400 Hz	NPN ; PNP
輸出訊號	4~20 mA ; RS485 ; Relay	NPN ; PNP	4~20 mA ; 0~10 V ; RS485 Modbus	4~20 mA ; 0~10 V ; RS485 ; Relay*4 ; 0. C*4
防護等級	-	IP66	IP54 ; IP65(選購)	IP54 ; IP65(選購)
認 證	CE	-	CE	CE
工作電源	90~260 VAC ; 12 VDC ; 24 VDC	4~20 mA	100~240 VAC/DC ; 24 VAC/DC	100~240 VAC/DC ; 24 VDC

相 片				
	品 名	可程式數位顯示控制器	直流訊號隔離轉換器	兩線式交流電流轉換器
型 號	TBMS	TBDO	TBPCT	TBA
顯示範圍	5 Digits	-	-	-
精 確 度	±0.1~0.2%	±0.12%Reading @23°C ±5°C	±0.5% R.O. @23°C ±3°C	±0.2% R.O. @23°C ±3°C
顯 示 器	LED	-	-	-
輸入訊號	V ; mA ; A ; PT100 ; Ω ; 荷重元	0~20 mA	Min. AC 0~5A Max. AC 0~400A	AC 0~1A/5A/10A
輸出訊號	Relay*1	0~20 mA	4~20 mA 2Wire	mA/VDC 可任意調整
防護等級	-	IP20	-	-
認 證	CE	CE	CE	CE
工作電源	100~240 VAC/DC ; 24 VDC	-	-	85~265 VAC/DC ; 24 VDC ; 48 VDC

相 片				
	品 名	交流頻率轉換器	功率因數轉換器 (平衡式)	交流電壓轉換器
型 號	TBHZ	TBPf	TBV	TBW
顯示範圍	-	-	-	-
精 確 度	±0.5% R.O. @23°C ±3°C	±0.5% R.O. @23°C ±3°C	±0.5% R.O. @23°C ±3°C	±0.5% R.O. @23°C ±3°C
顯 示 器	-	-	-	-
輸入訊號	30~600 VAC 50Hz ; 30~600 VAC 60Hz	50~300 VAC ; 300~600 VAC ; AC 0~1/5/10A	AC 0~150/300/600V	110 VAC ; 220 VAC ; 380 VAC ; AC 0~1/5/10A
輸出訊號	0~10 mA ; 0~20 mA ; 4~20 mA ; 0~5 VDC ; 1~5 VDC ; 0~10 VDC	0~10 mA ; 0~20 mA ; 4~20 mA ; 0~5 VDC ; 1~5 VDC ; 0~10 VDC	mA/VDC 可任意調整	mA/VDC 可任意調整
防護等級	-	-	-	-
認 證	CE	CE	CE	CE
工作電源	85~265 VAC/DC ; 24 VDC ; 48 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC ; 48 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC ; 48 VDC	85~265 VAC/DC ; 24 VDC ; 48 VDC

相 片				
	品 名	瓦特 / 乏時轉換器	瓦特時 / 乏乏時轉換器	AC 電流轉換器 (開口型)
型 號	TBWH	TBWWH	CTA Serie	ACS Serie
顯示範圍	-	-	-	-
精 確 度	±0.5% R.O. @23°C ±3°C	±0.5% R.O. @23°C ±3°C	-	-
顯 示 器	-	-	-	-
輸入訊號	50~300 VAC ; 300~600 VAC ; AC 0~1/5/10A	50~300 VAC ; 300~600 VAC ; AC 0~1/5/10A	600 VAC ; 0~250 A	600 VAC ; 0~250 A
輸出訊號	1WH/1Pulse ; 1WH/10Pulse	1WH/1Pulse ; 1WH/10Pulse ; 0~10 mA ; 0~20 mA ; 4~20 mA ; 0~5 VDC ; 1~5 VDC ; 0~10 VDC	4~20 mA	0.2 A (200 VAC/DC)
防護等級	-	-	-	-
認 證	CE	CE	CE ; RoHS ; UL	CE ; RoHS ; UL
工作電源	85~265 VAC/DC ; 24 VDC ; 48 VDC	85~265 VAC 45~70Hz ; 24 VDC ; 48 VDC	8.5~30 VDC	-

相 片				
	品 名	物聯網型盤內 電力溫度分析儀	物聯網型盤面 集合式電表	物聯網型盤內 多迴路電力表
型 號	MP01	MP02	MP03	MP04
顯示範圍	7 Digits	4 Digits	5 Digits	5 Digits
精 確 度	V : ± 0.3% I : ± 0.3% KW : ± 0.5% Temp. : ± 0.3°C	V : ± 0.2% I : ± 0.2% KW : ± 0.5% Freq. : ± 0.1%	V : ± 0.5% I : ± 1.0% KW : ± 1.0%	±0.01~2.0%
顯 示 器	1 排 LCD	2 排 LCD	1 排 LCD	5 排 LCD
輸入訊號	相對相電壓 0~480V 0~60A 0~100°C	電壓 10~600V 5mA~5A	電壓 10~600V 50mA~200A	50~600 VAC ; 比流器 1A/5A
輸出訊號	RS485 Modbus	4~20 mA ; RS485 Modbus	RS485 Modbus	DO*2 ; RS485 (選購)
防護等級	IP30	IP40	IP30	IP40
認 證	CE	CE	CE	CE
工作電源	90~240 VAC	100~240 VAC	80~380 VAC	85~265 VAC

相 片				
	品 名	盤面型能源效率分析 記錄器	攜帶式能源效率分析 記錄器	盤面型水質分析記錄器
型 號	TBMG5	TBMG6	TBMG7	TBMG8
顯示器	4.3" / 7" / 10"	7"	7"	7"
精 確 度	依輸入儀表規格	依輸入儀表規格	依輸入儀表規格	依輸入儀表規格
顯 示 器	觸控 LCD	觸控 LCD	觸控 LCD	觸控 LCD
輸入訊號	RS485 Modbus/TCP	RS485 Modbus/TCP	RS485 Modbus/TCP	RS485 Modbus/TCP
輸出訊號	RS232/485 ; LoRa	RS232/485 ; LoRa	4~20 mA ; RS485	RS232/485 ; LoRa
防護等級	IP65	IP65	IP65	IP65
認 證	-	-	-	-
工作電源	100~240 VAC	100~240 VAC	100~240 VAC	100~240 VAC

相 片				
				
品 名	防爆型過程液位顯示器	防爆型過程溫度顯示器	防爆型迴路顯示器	防爆型迴路顯示器
型 號	PD6800	PD8-765	PD663	PD8-6000
顯示範圍	5 & 7 Digits	4 Digits	3-1/2 Digits	6 Digits
精 確 度	±0.03% C. S.	參考型錄	±0.05% C. S.	參考型錄
顯 示 器	LCD	LED	LCD	LED
輸入訊號	4~20 mA	4~20 mA ; ±10 VDC ; TC ; RTD	4~20 mA	0...4~20 mA ; 0...1~5 VDC ; ±10 VDC
輸出訊號	4~20 mA	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus
防護等級	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X
認 證	FM ; CSA ; ATEX ; IECEx	FM ; CSA ; ATEX ; IECEx	FM ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx
工作電源	3 VDC(Loop)	85~265 VAC ; 12~36 VDC	24 VDC	85~265 VAC ; 12~36 VDC

相 片				
				
品 名	防爆型 Modbus 迴路顯示器	防爆型流量 / 累積量顯示器	防爆型脈衝流量 / 累積量顯示器	防爆型迴路顯示器
型 號	PD6830X	PD6820	PD6830	PD6870
顯示範圍	5 & 7 Digits	5 & 7 Digits	5 & 7 Digits	3-1/2 Digits
精 確 度	-	±0.05% C. S.	±0.03% C. S.	±0.1% F. S.
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
輸入訊號	RS485 Modbus RTU ; Open collector	4~20 mA	Open Collector ; Pulse ; NPN ; PNP ; TTL ; SWITCH	4~20 mA(Loop)
輸出訊號	4~20 mA ; Open Collector	4~20 mA ; RS485 Modbus ; Open Collector	4~20 mA ; RS485 Modbus	4~20 mA
防護等級	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X
認 證	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx
工作電源	9~30 VDC	9~30 VDC	10~28 VDC	16~32 VDC

相 片				
				
品 名	防爆型迴路顯示器	防爆型 Modbus 迴路顯示器	防爆型過程溫度顯示器	防爆荷重元顯示器
型 號	PD8-6060	PD8-6080	PD8-7000	PD8-6100
顯示範圍	6 Digits	6 Digits	6 Digits	6 Digits
精 確 度	±0.03% C. S.	±0.05% C. S.	參考型錄	±0.03% C. S.
顯 示 器	LED	LED	LED	LED
輸入訊號	0...4~20 mA ; 0...1~5 VDC ; ±10 VDC ; RS485 Modbus	RS485 Modbus RTU ; 0...4~20 mA ; 0...1~5 VDC ; ±10 VDC	4~20 mA ; ±10 VDC ; TC ; RTD	0~15/30/150/300 mV ; ±15/25/150/250 mV ; Modbus PV(Slave)
輸出訊號	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus
防護等級	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X
認 證	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx
工作電源	85~265 VAC ; 12~24 VDC	90~265 VAC ; 12~24 VDC	85~265 VAC ; 12~24 VDC	85~265 VAC ; 12~24 VDC

相 片				
				
品 名	防爆型流量 / 累積量顯示器	防爆型脈衝流量 / 累積量顯示器	防爆型脈衝輸入批量控制器	防爆型流量 / 累積量顯示器
型 號	PD8-6200	PD8-6363	PD8-6310	PD8-6262
顯示範圍	6 Digits	6 Digits	6 Digits	6 Digits
精 確 度	±0.03% C. S.	±0.03% C. S.	±0.03% C. S.	±0.03% C. S.
顯 示 器	LED	LED	LED	LED
輸入訊號	0...4~20 mA ; 0...1~5 VDC ; ±10 VDC ; RS485 Modbus	Open Collector ; Pulse ; NPN ; PNP ; TTL ; SWITCH	Open Collector ; Pulse ; NPN ; PNP ; TTL ; SWITCH	0...4~20 mA ; 0...1~5 VDC ; ±10 VDC ; RS485 Modbus
輸出訊號	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus
防護等級	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X	IP68 ; NEMA 4X
認 證	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx
工作電源	85~265 VAC ; 12~24 VDC	85~265 VAC ; 12~24 VDC	85~265 VAC ; 12~24 VDC	85~265 VAC ; 12~24 VDC

相 片				
品 名	防爆型直行程 / 角行程 / 多迴轉電動執行器	角行程 / 多迴轉電動執行器	防爆型直行程 / 角行程 / 多迴轉電動執行器	防爆型直行程 / 角行程電動執行器
型 號	IQ 系列	CK 系列	CMA 系列	CVA 系列
驅動能力	112 KNm	205.6 KNm	20 KNm	6.6 KNm
精 確 度	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%
輸出訊號	4~20 mA ; HART ; RS485 Modbus ; Fieldbus ; DeviceNET ; Pakscan ; Profibus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus ; HART ; Fieldbus ; DeviceNET ; Pakscan ; Profibus	4~20 mA ; HART ; RS485 Modbus ; Fieldbus ; DeviceNET ; Pakscan ; Profibus	4~20 mA ; HART ; Fieldbus ; Profibus ; B. T.
防護等級	IP66/68 ; NEMA 4/6	IP68 ; NEMA 4/6	IP66/67 ; NEMA 4/6	IP68 ; NEMA 4/6
認 證	CE ; FM ; CSA ; ATEX ; IECEx	CE	CE ; FM ; CSA ; ATEX ; IECEx	CE ; FM ; CSA ; ATEX ; IECEx
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	-
工作電源	1P 110~240 VAC ; 3P 190~690 VAC ; 24 VDC	1P 110~240 VAC ; 3P 220~600 VAC	110~240 VAC ; 12~24 VDC	110~240 VAC ; 12~24 VDC

相 片				
品 名	重載旋轉式電動執行器	防爆型重載直行程電動執行器	防爆型直行程電動執行器 (減壓閥)	角行程電動液壓執行器
型 號	SM-6000	LA-2000	PAX	RCE-SR
驅動能力	35 KNm	7 KNm	2.9 KNm	5 KNm
精 確 度	±0.1%	±0.1%	±0.5%	-
輸出訊號	4~20 mA ; HART ; Fieldbus ; Pakscan ; Profibus	4~20 mA ; HART	4~20 mA ; RS485 Modbus	Relay
防護等級	IP65 ; NEMA 4	IP66/67 ; NEMA 4/6	IP66/68 ; NEMA 4X/6P	-
認 證	-	ATEX	CE ; FM ; CSA ; ATEX ; IECEx ; UKEX	CE ; PED ; ATEX
顯 示 器	LCD	-	-	-
工作電源	1P 110~240 VAC ; 3P 240 VAC	1P 110~240 VAC ; 3P 190~400 VAC ; 24 VDC	110~240 VAC ; 12~24 VDC	1P 110~240 VAC ; 3P 220~440 VAC ; 24VDC

相 片				
品 名	角行程 / 多迴轉電動執行器	角行程 / 多迴轉電動執行器 (遙控型)	防爆型直行程 / 角行程 / 多迴轉電動執行器	角行程旋葉式氣缸
型 號	ROM	ROMpak	400	K-TORK
驅動能力	800 Nm	800 Nm	350 KNm	18.3 KNm
精 確 度	±5%	±5%	-	-
輸出訊號	4~20 mA ; RS485 Modbus ; Fieldbus ; Pakscan ; Profibus	4~20 mA ; RS485 Modbus ; Fieldbus ; Pakscan ; Profibus	4~20 mA ; RS485 Modbus ; Fieldbus ; Pakscan ; Profibus	4~20 mA ; HART ; RS485 Modbus ; Fieldbus ; DeviceNET ; Pakscan ; Profibus
防護等級	IP68	IP68	IP67/68	IP67/68
認 證	CE ; CSA	CE ; CSA	ATEX	CE ; FM ; CSA ; ATEX
顯 示 器	-	-	-	-
工作電源	1P 110~240 VAC ; 3P 220~440 VAC ; 12~24 VDC	1P 110~240 VAC ; 3P 220~440 VAC ; 12~24 VDC	1P 110~240 VAC ; 3P 220~440 VAC ; 12~24 VDC	-

相 片				
品 名	防爆智慧型比例定位器	防爆智慧型比例定位器	CV3000 單座調節閥	CV3000 單座調節閥
型 號	AVP100	AVP701/702	AGVB	HTS
口 徑	-	-	15A ~ 100A	40A ~ 200A
規 格	-	-	JIS 10K/20K ; ANSI 150/300	JIS 10K/16K/20K/30K/40K ; ANSI 150/300
材 質	Body : Aluminum	Body : Aluminum	SCPH2 ; SUS304 ; SUS314	SCPH2 ; SCS13A ; SCS14A
控制訊號	4~20 mA	4~20 mA ; HART	比例 / 二位置	比例 / 二位置
工作壓力	1.4~7 kgf/cm²	1.4~7 kgf/cm²	0~4 kgf/cm²	0~4 kgf/cm²
防護等級	IP66	IP67	-	-
認 證	NEPSI ; ATEX ; IECEx	ATEX ; IECEx	-	-
工作電源	-	9~32 VDC	-	-

相 片				
	LoRa			
品 名	多功能電動二通閥	Actival 電動二通閥	高差壓電動二通閥	彈簧覆歸型電動二通閥
型 號	FVY51	VY51XXJ	VY513XJ	VY51XX K/H
口 徑	15A ~ 80A	15A ~ 80A	15A ~ 150A	15A ~ 80A
規 格	JIS 10K	JIS 10K ; PN 16	JIS 10K ; PN 16	JIS 10K
材 質	FC200	FC200 ; SCS13A	FC200 ; SCS13A	FC200 ; SCS13A
控制訊號	4~20 mA ; RS485 Modbus	4~20 mA ; 2~10 V NO/OFF	4~20 mA ; 2~10 V NO/OFF	4~20 mA ; 2~10 V NO/OFF
工作壓力	10 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²
防護等級	IP54	IP54	IP54	IP54
認 證	CE	CE	CE	CE
顯 示 器	選配：溫度 / 壓力 / 流量	-	-	-
工作電源	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC

相 片				
品 名	電動球型二通閥	電動球型二通閥	電動球型三通閥	Actival 電動三通閥
型 號	VY5302A	VY5302C	VY5303	VY54X0F
口 徑	15A ~ 50A	65A ~ 80A	15A ~ 40A	15A ~ 80A
規 格	PN 16	PN 16	PN 16	JIS 10K
材 質	Cast bronze	Cast bronze	Cast bronze	FC200 ; SCS13A
控制訊號	4~20 mA ; 2~10 V NO/OFF	4~20 mA ; 2~10 V NO/OFF	4~20 mA ; 2~10 V NO/OFF	4~20 mA ; 2~10 V NO/OFF
工作壓力	1.6 MPa	1.6 MPa	1.6 MPa	10 kgf/cm ²
防護等級	IP54	IP54	IP54	IP54
認 證	CE	CE	CE	CE
顯 示 器	-	-	-	-
工作電源	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC

相 片				
	Ex	IECEx	TS	Ex
品 名	防爆型電動驅動器	防爆型電動驅動器	防爆型電動驅動器	防爆型電動驅動器
型 號	ExMax-S	RedMax-S	ExMax-M	RedMax-M
驅動範圍	5~30 Nm	5~30 Nm	30~150 Nm	30~150 Nm
防爆範圍	Zone 1, 21	Zone 2, 22	Zone 1, 21	Zone 2, 22
輸出訊號	4~20 mA ; 0~10 V	4~20 mA ; 0~10 V	4~20 mA ; 0~10 V	4~20 mA
環境溫度	-40~40℃	-40~40℃	-40~40℃	-40~40℃
工作壓力	比例 / 開關	比例 / 開關	比例 / 開關	比例 / 開關
防護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
認 證	ATEX ; IECEx ; TS	ATEX ; IECEx	ATEX ; IECEx ; TS	ATEX ; IECEx
運行時間	3/15/30/60/120 sec	3/15/30/60/120 sec	40/60/90/120 sec	40/60/90/120 sec
工作電源	24~240 VAC/VDC	24~240 VAC/VDC	24~240 VAC/VDC	24~240 VAC/VDC

相 片				
	Ex	IECEx	TS	Ex
品 名	電動驅動器 防爆耐海蝕型	行程轉換驅動器	防爆型直行程驅動器	防爆型直行程驅動器
型 號	ExMax-VAS	Lin	ExRun	RedRun
驅動範圍	5~30 Nm	500~3000 N	0.5~10 KN	0.5~10 KN
防爆範圍	Zone 1, 21	-	Zone 1, 2	Zone 2
輸出訊號	4~20 mA	-	4~20 mA ; 0~10 V	4~20 mA ; 0~10 V
環境溫度	-40~40℃	-20~50℃	-20~40℃	-20~40℃
工作壓力	-	-	-	-
防護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
認 證	ATEX ; IECEx ; TS	-	ATEX ; IECEx	ATEX ; IECEx
運行時間	7.5/15/30/60/90 Sec/mm	7.5/15/30/60/90 Sec/mm	2/3/6/9/12 Sec/mm	2/3/6/9/12 Sec/mm
工作電源	24~240 VAC/VDC	-	24~240 VAC/VDC	24~240 VAC/VDC

相 片				
品 名	LoRa 無線模組 (傳訊器)	LoRa 無線模組 (接收器)	LoRa 無線模組 (中繼站)	LoRa 無線模組 (路由器)
型 號	IWG1	IWG2	IWG3	IWG4
頻率範圍	850~930 MHz	850~930 MHz	850~930 MHz	862~1020 MHz ; 410~525 MHz
發射功率	30 dBm	30 dBm	30 dBm	23 dBm
接收靈敏度	-146~-148 dBm	-146~-148 dBm	-146~-148 dBm	-136 dBm
參考距離	10 Km	10 Km	10 Km	8 Km
傳送速率	0.3~62.5K bps	0.3~62.5K bps	0.3~62.5K bps	0~300 Kb/S
輸入訊號	RS485 Modbus ; AI*8 ; DI*2	-	RS485 Modbus ; AI*8 ; DI*2	RS485 Modbus ; RS232 (O/P : 5 VDC)
輸出訊號	RS485 Modbus	RS485 Modbus	RS485 Modbus	RS485 Modbus
防護等級	IP65	IP65	IP65	IP68
工作電源	12~36 VDC ; 100~240 VAC ; Battery	12~36 VDC ; 100~240 VAC ; Battery	12~36 VDC ; 100~240 VAC ; Battery	12~36 VDC ; Battery ; Solar

相 片				
品 名	LoRa 無線模組 (路由器)	LoRa 無線模組 (路由器)	NB-IoT 無線模組 (路由器)	NB-IoT 無線模組 (路由器)
型 號	IWG5	IWG6	IWG7	IWG8
頻率範圍	862~1020 MHz ; 410~525 MHz	862~1020 MHz ; 410~525 MHz	LTE	LTE
發射功率	23 dBm	23 dBm	23 dBm	23 dBm
接收靈敏度	-136 dBm	-136 dBm	-116 dBm	-116 dBm
發射 (接收) 距離	8 Km	8 Km	依據基地台	依據基地台
傳送速率	0~300 Kb/S	0~300 Kb/S	NB-I(26.15 kbit / s DL , 62.5 kbit / s UL)	NB-I(26.15 kbit / s DL , 62.5 kbit / s UL)
輸入訊號	RS485 Modbus ; AI*1 ; DI*1(O/P : 5 VDC)	RS485 Modbus ; AI*5 ; DI*5 (O/P : 18 VDC)	RS485 Modbus ; AI*1 ; DI*1 (O/P : 5 VDC)	RS485 Modbus ; AI*5 ; DI*5 (O/P : 18 VDC)
輸出訊號	RS485 Modbus ; DO*1	RS485 Modbus ; DO*5	RS485 Modbus ; DO*5	RS485 Modbus ; DO*5
休眠電流	15~20 nA	15~20 nA	-	-
工作電源	12~36 VDC ; Battery ; Solar	12~36 VDC ; Battery ; Solar	12~36 VDC ; Battery ; Solar	12~36 VDC ; Battery ; Solar

相 片				
品 名	酸鹼度 / 氧化還原分析儀	導電度 / 比電阻分析儀	溶解氧分析儀	污泥濃度分析儀
型 號	LA001	LA002	LA003	LA004
測量範圍	pH : 0~14 pH ORP : -1000~1000 mV	0.02~2000 μ S/cm ; 0.02~20000 μ S/cm	氧含量 : 0~20 mg/L 飽和度 : 0~200% 氧分壓 : 0~400 hPa	0.1~20000 mg/L ; 0.1~45000 mg/L ; 0.1~120000 mg/L
精 確 度	pH : $\pm$ 0.02 pH ORP : $\pm$ 1 mV	$\pm$ 1.0% F.S.	$\pm$ 1.5% F.S.	$\pm$ 5% F.S.
輸出訊號	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus
環境溫度	0~60 $^{\circ}$ C	0~60 $^{\circ}$ C	-10~60 $^{\circ}$ C	-15~60 $^{\circ}$ C
溫度補償	-10~130 $^{\circ}$ C Manual ; Auto	NTC 10K/PT1000 Manual ; Auto	NTC 10K/PT1000 Manual ; Auto	-
防護等級	IP54	IP54	IP54	IP54
控制警報	HI / LO	HI / LO	HI / LO	HI / LO
顯 示 器	LCD	LCD	LCD	LCD
工作電源	24 VDC ; 110/220 VAC	24 VDC ; 110/220 VAC	220 VAC	220 VAC

相 片				
品 名	濁度分析儀	線上型氮氮傳訊器	線上型餘氯傳訊器	線上型 COD 傳訊器
型 號	LA005	LA006	LA007	LA008
測量範圍 量測參數	0.01~4000 NTU	0~100.00 mg/L ; 0~1000.0 mg/L	0~2.000 mg/L	0 ~ 200 mg/L ; 0 ~ 500 mg/L
精 確 度	$\pm$ 1.0% F.S.	$\pm$ 10% F.S.	$\pm$ 5% F.S.	$\pm$ 5% F.S.
輸出訊號	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	RS485 Modbus	RS485 Modbus	RS485 Modbus
環境溫度	0~50 $^{\circ}$ C	-5~40 $^{\circ}$ C	5~50 $^{\circ}$ C	-5~65 $^{\circ}$ C
溫度補償	-	PT1000 Auto	PT1000 Auto	-
防護等級	IP54	IP68	IP68	IP68
控制警報	HI / LO	-	-	-
顯 示 器	LCD	-	-	-
工作電源	220 VAC	12~24 VDC	12~24 VDC	12~24 VDC

相 片				
品 名	線上型硬度 / 鹼度分析儀	線上型多參數綜合水質傳訊器 (8 參)	線上型 PH 酸鹼度傳訊器	線上型導電度傳訊器
型 號	LA009	LA010	LA011	LA012
測量範圍	硬度：0.5~534 ppm； 鹼度：5.34~401 ppm	依測量種類	0.00~14.00 pH	0~20；0~200 μ S/cm 0~5000 μ S/cm 0~200 mS/cm；0~70 PSU
精 確 度	±5% F.S.	依測量種類	0.01pH	±1.5% F.S.
輸出訊號	4~20 mA；Relay； CAN-interface	RS485 Modbus	RS485 Modbus	RS485 Modbus
環境溫度	5~45℃	5~50℃	-5~65℃	0~65℃
溫度補償	-	-	PT1000 Auto	PT1000 Auto
防護等級	IP65	-	IP68	IP68
認 證	-	-	-	-
顯 示 器	LCD	-	-	-
工作電源	90~260 VAC	12 VDC	12~24 VDC	12~24 VDC

相 片				
品 名	線上型溶氧傳訊器 (螢光法)	線上型懸浮固體傳訊器	線上型濁度傳訊器	多通道化學需氧量快速分析儀防爆型
型 號	LA013	LA014	LA015	QuickCODultra
測量範圍	0 ~ 20.00 mg/L	0~2000.0 mg/L	0~20.00 NTU 0~100.0 NTU 0~1000.0 NTU	0~10~250.000 mg/L
精 確 度	±2% F.S.	±5% F.S.	±3% F.S.；±5% F.S.	98%
輸出訊號	RS485 Modbus	RS485 Modbus	RS485 Modbus	4~20 mA；RS232； WLAN TCP/IP
環境溫度	-5~65℃	-5~65℃	-5~65℃	0~60℃
溫度補償	PT1000 Auto	PT1000 Auto	PT1000 Auto	-
防護等級	IP68	IP68	IP68	IP54；IP66
認 證	-	-	-	-
顯 示 器	-	-	-	10.4" TFT LCD
工作電源	12~24 VDC	12~24 VDC	12~24 VDC	115/230 VAC

相 片				
品 名	防爆型地震感測器	超音波測厚儀	風管型偵煙開關	防爆型偵煙開關
型 號	SES60	HD-002	SL-2000	ORB-OP
測量範圍	±2000 Gal	1.5~200 mm	-	-
精 確 度 解 析 度	±1 Gal	±0.5% F.S.	-	-
輸出訊號	4~20 mA；RS485；NPN	-	乾接點	40 mA
環境溫度	-10~60℃	0~40℃	0~60℃	-10~50℃
工作壓力	-	-	-	-
防護等級	IP67	-	-	-
認 證	ATEX；IECEX	-	UL；CUL；CSFM；MEA	IECEX；TS
顯 示 器	-	LCD	-	-
工作電源	12 VDC；24 VDC	1.5V Battery	115/230 VAC；24 VAC/VDC	DC15~30V

相 片				
品 名	加速度感測器	防爆型加速度感測器	3 軸加速規	手提式震動儀
型 號	1185/1187	1100I	1310	VM220
測量範圍	Min. 0~10 mm/s； Max. 0~100 mm/s	0~10 mm/s； 0~1000 mv/g	±2000 g	20 g；200 mm/s； 2000 mm
精 確 度 解 析 度	±1.5% F.S.	±1.5% F.S.	±1.5% F.S.	±1.5% F.S.
輸出訊號	4~20 mA	4~20 mA	IEPE	-
環境溫度	-25~90℃	-25~90℃	-55~250℃	-20~60℃
工作壓力	-	-	-	-
防護等級	IP67	IP67	IP64	-
認 證	CE；ISO10816-3	CE；ISO10816-3； ATEX；IECEX	CE	CE；ISO10816-3
顯 示 器	-	-	-	LCD
工作電源	12~32 VDC	12~32 VDC	18~30 VDC	10~240 VAC；5 VAC； 3.7 V Battery

相 片				
品 名	攜帶式空氣粒子計數器	空氣粒子感測器	粒子感測器	手持式空氣粒子計數器
型 號	Lasair III-310C	Airnet II-301-4	IsoAir 310P	HandiLaz Mini II
測量範圍	0.3~25 μm	0.3~5 μm	0.3~5 μm	0.2~10 μm
精 確 度 解 析 度	0.3 μm	0.3 μm	0.3 μm	0.2 μm
輸出訊號	Modbus TCP/IP	OPC ; Modbus TCP	OPC ; Modbus TCP	USB
工作溫度	0~30℃	4~35℃	4~35℃	15~35℃
取 樣 量	1.0 cfm	0.1 cfm	1.0 cfm	0.1 cfm
防護等級	-	-	-	-
認 證	-	RoHS	-	-
顯 示 器	紅外線觸控螢幕	-	-	LCD
工作電源	100~264 VAC	Power over Ethernet (PoE)	100~240 VAC	User-replaceable Li-Ion

相 片				
品 名	遠程粒子計數器	遠程空氣粒子計數器	遠程空氣粒子計數器	手持式空氣粒子計數器
型 號	SPC2000	SPC5000	SPC7000	SPC8000
測量範圍	0.5~5 μm	0.5~25 μm	0.3~25 μm	0.3~25 μm
精 確 度 解 析 度	Min. 0.5 μm	Min. 0.5 μm	Min. 0.3 μm	Min. 0.3 μm
輸出訊號	Modbus RTU ; ASCII	無線 802.11 b/g ; RS485 ; RS232	無線 802.11 b/g ; RS485 ; RS232	無線 802.11 b/g ; RS485 ; RS232
工作溫度	5~35℃	5~40℃	5~40℃	5~40℃
取 樣 量	1.0 CFM(28.3 LPM)	0.1 CFM(2.83 LPM)	0.1 CFM(2.83 LPM)	0.1 CFM(2.83 LPM)
防護等級	-	-	-	-
認 證	CE	CE	CE	CE
顯 示 器	-	4.3" TFT LCD	4.3" TFT LCD	4.3" TFT LCD 觸控式螢幕
工作電源	9~30 VDC	15 V ~ 2 amp ; 100~240 VAC	15 V ~ 2 amp ; 100~240 VAC	鋰電池 (10H)

相 片				
品 名	一氧化碳傳訊器	二氧化碳傳訊器	VOC 傳訊器	PM2.5 空氣偵測傳訊器
型 號	GT003	GT004	GT005	GT006
測量範圍	0~100 ppm ; 0~250 ppm ; 0~50℃ /0~100%RH (選購)	0~2000 ppm ; 0~5000 ppm ; 0~50℃ /0~100%RH (選購)	0~2000 ppm	0~500 μ/m³
精 確 度	±5%	±40 ppm 或 3% Reading	±40 ppm 或 3% Reading	±10 μ/m³
輸出訊號	4~20mA ; RS485 ; 0~10V	4~20 mA ; RS485 ; 0~10V	4~20 mA ; RS485 ; 0~10V	4~20 mA ; RS485 ; 0~10V
環境溫度	-40~80℃	-40~80℃	-40~80℃	-40~80℃
工作壓力	-	-	-	-
防護等級	IP30 ; IP65	IP30 ; IP65	IP30 ; IP65	IP30
認 證	-	CE	CE	CE
顯 示 器	OLCD(選購)	OLCD(選購)	OLCD(選購)	OLCD(選購)
工作電源	24 VDC/VAC	24 VDC/VAC	24 VDC/VAC	24 VDC/VAC

相 片				
品 名	甲醛濃度偵測傳訊器	多合一濃度偵測傳訊器	智慧型可燃性氣體偵測器	智慧型毒性氣體偵測器
型 號	GT007	GT008	GT011	GT012
測量範圍	0~2 ppm ; 0~5 ppm	依測量種類	0~100% LEL	依常見有毒氣體規格表
精 確 度 解 析 度	±5%	依測量種類	±1~3% F.S.	±1~3% F.S.
輸出訊號	4~20 mA ; RS485 ; 0~10V	RS485 Modbus	DC 4~20mA	DC 4~20mA
環境溫度	-40~80℃	-40~80℃	-40~70℃	-20~50℃
工作壓力	-	-	101 kPa	101 kPa
防護等級	IP30 ; IP65	IP30 ; IP65	IP66	IP66
認 證	CE	-	-	-
顯 示 器	OLCD(選購)	OLCD(選購)	LCD	LCD
工作電源	24 VDC/VAC	24 VDC/VAC	24 VDC	24 VDC

相 片				
品 名	二氧化碳傳訊 / 控制器	一氧化碳傳訊器	氣體探測器防爆型	多種氣體偵測器防爆型
型 號	VC1008F	CO-T1	XCL	XRL
測量範圍	0~2000 ppm	0~100 ppm ; 0~200 ppm ; 0~400 ppm ; 0~50℃	參考產品型錄	參考產品型錄
精 確 度 解 析 度	±40 ppm or 3% R.D	±5%	±5% F.S.	參考產品型錄
輸出訊號	4~20 mA ; 0~10V	4~20 mA	4~20 mA ; B.T. ; RS485 Modbus	4~20 mA ; B.T. ; RS485 Modbus
環境溫度	-40~70℃	-40~70℃	-20~50℃	-40~65℃
工作壓力	-	-	90~110 kPa	90~110 kPa
防護等級	IP20 : IP65	IP65	IP65	IP66
認 證	CE	CE	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx ; TS	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx ; TS
顯 示 器	LCD(選購)	LCD(選購)	-	-
工作電源	24 VDC	18~30 VDC	24 VDC	24 VAC/DC

相 片				
品 名	有毒可燃氣體防爆探測器	有毒可燃氣體防爆探測器	紅外光譜氣體洩漏探測器	超音波氣體洩漏探測器
型 號	XCD	RAEGuard 2	CGI Camera	Searchzone Sonik
測量範圍	參考產品型錄	參考產品型錄	1700 m / 0~100%	18~70 KHz
精 確 度	±5% F.S.	±2% C.P.	-	-
輸出訊號	4~20 mA ; Relay ; RS485 Modbus	4~20 mA ; RS485 Modbus	RS485 Modbus ; TCP/IP	4~20 mA ; B.T. ; Relay ; RS485 Modbus ; HART
環境溫度	-40~65℃	-20~55℃	-40~55℃	-55~75℃
工作壓力	90~110 kPa	90~110 kPa	-	-
防護等級	IP66	IP65	-	IP66 ; IP67
認 證	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx ; TS	UL ; CSA ; ATEX ; IECEx ; TS	-	CE ; FCC
顯 示 器	TFT LCD	TFT LCD	-	-
工作電源	16~32 VDC	10~28 VDC	24~48 VDC ; 120/240 VAC	18~32 VDC

服務據點

◆ 總公司資料

台灣貝利科技股份有限公司
公司統編：28050769
公司官網：http://www.tbt2u.com.tw



台灣貝利官方網站



台灣貝利官方LINE

◆ 業務銷售

| 台灣地區 |
服務電話：+886-2-89928528 傳真電話：+886-2-89928228
儀器儀錶事業群：#222 校正實驗室事業群：#232
工業節能設備事業群：#321 倍氧節能藥劑事業群：#227
營運中心：24252台灣新北市新莊區化成路314巷20弄5號2樓
E-mail：tbt.sales@tbt2u.com Skype：tbt.sales Line：tbt.sales

| 海外地區 |
E-mail：tbt.sales1@tbt2u.com
Skype：tbt.sales1



台灣貝利客服(銷售)

◆ 工程維修 / 生產製造

服務電話：+886-2-89928528 #268 傳真電話：+886-2-89928266
工廠地址：24252台灣新北市新莊區化成路314巷20弄5號1樓
E-mail：tbt.service@tbt2u.com
Skype：tbt.service Line：tbt.service



台灣貝利客服(維修)

◆ 代理商

