

# 瑞士 Baumer 產品系列

## 壓力錶

- ☆ 壓力及溫控專家 ☆ 多種不同壓力 (0 - 1600 bar)
- ☆ 適用於多種不同使用環境及介質
- ☆ 多種不同隔膜片，配合使用環境
- ☆ 可配置報警訊號或傳感器
- ☆ 外殼可選鋼、不銹鋼、合金材料
- ☆ 可選擇充油和不充油
- ☆ 應用於化工、制氣、食品及壓縮機行業等

## 溫度錶

- ☆ 溫度範圍 (-200°C 至 800°C)
- ☆ 適用於多種不同使用環境及介質
- ☆ 多種不同隔膜片，配合使用環境
- ☆ 可配置報警訊號，應用於工業、食品、制藥、化工行業等
- ☆ 可選擇溫度保護管，接頭材質有銅、不銹鋼
- ☆ 口徑有 G1/2"、3/4"

## 壓力傳感器系列

<p><b>型號：PBMN 工業高壓型</b></p>  <p>範圍：0 - 60 bar 至 0 - 1600 bar 環境溫度：-40°C 至 85°C 輸出：4 - 20 mA / 8 - 30 VDC 精度 (20°C)：≤ ± 0.5% FS</p>	<p><b>型號：Y 91 本安型</b></p>  <p>範圍：-1 + 0 bar 至 0 - 600 bar 外殼材質：SS 1.4404 AISI 316L 本安型：LCIE 02 ATEX 6133X 精度 (20°C)：≤ ± 0.3% FS(BFSL)</p>	<p><b>型號：PBMN 膜片衛生型</b></p>  <p>範圍：-1 + 0 bar 至 0 - 40 bar 外殼材質：SS 1.4404 AISI 316L 膜片材質：SS 1.4435 AISI 316L 精度 (20°C)：≤ ± 0.25% FS</p>	<p><b>型號：PBMN 工業低壓型</b></p>  <p>範圍：-1 + 0 bar 至 0 - 40 bar 外殼材質：SS 1.4404 AISI 316L 輸出：4 - 20 mA / 0 - 10 V 精度 (20°C)：≤ ± 0.5% FS</p>
---	--	---	--

## 壓力錶系列

<p><b>型號：MEX</b></p>  <p>☆ 充油式 範圍：-1 + 1600 bar 材質：全不銹鋼 錶面：50、63、100、160 mm</p>	<p><b>型號：MTA</b></p>  <p>☆ 低壓測量 範圍：0 - 600 mbar 材質：不銹鋼外殼，黃銅接頭 錶面：50、63、100 mm</p>	<p><b>型號：MAT</b></p>  <p>☆ OEM 型 範圍：-1 + 400 bar 材質：黑色漆的鋼外殼 錶面：40、50、63、80、100 mm</p>	<p><b>型號：MIT</b></p>  <p>☆ 充油式 範圍：-1 + 1000 bar 材質：不銹鋼外殼 錶面：63、100 mm</p>
---	---	--	---

## 壓力開關系列

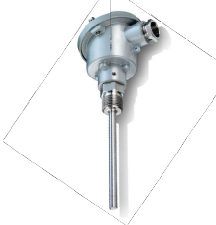
<p><b>型號：RP2N / RP2Y</b></p>  <p>☆ 良好的抗震性 開關：1 個，SPDT 起壓 / 靜壓：最大 200 bar 壓力範圍：0 - 100 bar (可調) 測試元件：316 L 不銹鋼膜片 RP2Y 為本安型 ATEX EEx ia</p>	<p><b>型號：RP2E</b></p>  <p>開關：1 個或 2 個，SPDT 壓力範圍：0 - 100 bar (可調) 測試元件：316 L 不銹鋼膜片 認可：ATEX EEx d</p>	<p><b>型號：TED50 數字顯示</b></p>  <p>開關：2 個，閥值輸出 外殼：不銹鋼 輸出：4 - 20 mA / 0 - 10 V 壓力範圍：-1 to 400 bar</p>	<p><b>型號：LFFS</b></p>  <p>壓力：16 bar 連接：不銹鋼 工作溫度：-40 + 85°C -40 + 200°C</p>
--	--	---	---

## 溫度錶系列

<p><b>型號：TBX / TBW 雙金屬錐形探針</b></p>  <p>錶面：80、100、160 mm 溫度：-20 + 250°C 探頭長度：62 mm</p>	<p><b>型號：TB 雙金屬</b></p>  <p>錶面：40mm、63mm、 80mm、100mm、160 mm 溫度：-30 + 500°C 探頭長度：60、100、160、250、 400、600、1000 mm</p>	<p><b>型號：TBI 雙金屬</b></p>  <p>錶面：80、100、120、 130、160 mm 溫度：-70 + 600°C 探頭長度：60、100、160、250 400、600、1000 mm</p>	<p><b>型號：TSSE (帶開關)</b></p>  <p>錶面：100、160 mm 溫度：-200 + 800°C 探頭長度：100、160、250 400、600、1000 mm</p>
--	--	---	---


## 標準的 RTD 溫度傳感器

**CombiTemp TCR6 :**



環境溫度：W. 接線端 -40°C + 160°C  
W. 傳感器 -40°C + 85°C  
過程溫度：-50°C + 400°C  
探頭長度：標準提示：< 3000mm  
快速響應提示：< 300 mm  
探針直徑：φ6、φ8 或 φ10  
連接：M 20，可選 M 16，船用的 M 20  
輸出：PT 100 / PT 1000 陶瓷接線端，4 - 20 mA 溫度傳感器

## 電導率儀 CombiLyz<sup>®</sup> AFI4 / AFI5



接液材質：PEEK  
溫度：-40 + 80°C  
供電：15 - 35 VDC  
過程連接：GIB 衛生，旋轉  
輸出：電導率 / 濃度：4 - 20 mA，4 - 20 mA + HART<sup>®</sup>  
外殼材質：FlexHousing，直徑 80 mm，不銹鋼，AISI 304  
這是一款電感式電導率儀，用於介質分析，區分以及分離。它的設計滿足工業和衛生需求，適用於測量中間範圍的電導率。