

儀錶的世界

壓力 | 差壓 | 溫度 | 液位 | 流量

General[®]
Where Growth with Excellence
is a way of Life..!



台灣總代理
千涵國際股份有限公司
台南市永康區蔦松三街120-1號

Tel:06-2423111 Fax:06-2425699
E-Mail: felca123@ms12.hinet.net
<http://www.felca.com.tw>

General 印度General公司自1966年以來即為印度壓力，溫度，液位和流量儀器領域規模最大及歷史最悠久的製造商。目前正與M/s.Gauges Bourdon英國/法國的技術合作製造壓力和差壓計、溫度測量器及開關。備有最先進技術的製造工廠並配備了最新的檢測設備和認證ISO9001：2008,14001：2004和OHSAS18001：2007。產品範圍有 CE，ATEX，GOST R，UL，CSA，CRN，ABS認證。其批准的國際機構如BV，TUV，Lloyds，GL，SGS，ABS，DNV等。

壓力錶 & 差壓計

壓力錶和差壓計在製造按照上依照最新的國際標準EN-837。高品質及精密儀表製造，從（真空）1kg / cm²到3000 kg/cm²高壓應用。可滿足各種加工業的要求，以及在陸上和海上產業與低溫應用。國際認證:如CE，ATEX和GOST R。

壓力錶

- 波登管式傳感壓力錶
- 壓力錶加外部零點調整
- 安全錶面/前部牢固型壓力錶
- 低壓範圍高精確型壓力錶
- 隔膜式傳感壓力錶
- 可接受氣動訊號之液位及流量顯示錶
- 絕對值壓力錶
- 校正用標準壓力錶
- 衛生級壓力錶
- 適合含有固體顆粒及會有脈衝現象之壓力錶
- 隔膜式壓力錶
- 三明治式膜片密封件
 - 自清式隔膜型膜片密封
 - 鬆餅式隔膜型膜片密封
 - 遙感型膜片密封
 - 線上型膜片密封
 - 線上夾套式膜片密封件

差壓計

- 波紋管式差壓錶
- 隔膜式差壓錶
- 膠囊式差壓錶
- 磁力式差壓錶
- 流孔板式差壓錶 (流量指示)

嚴格的質量控制，在製造和測試與校準證書的每個階段都由內部 NABL認可的質量控制實驗室提供。我們的產品遍及世界各地，專門提供高品質的標準化產品和客製產品，獨特的工藝以提供工程上極端的工况，如石油和天然氣工業，煉油廠，石化，製藥和化工，化肥，造紙和紙漿，水泥，製糖，電力，能源部門等提供最佳的解決方案。我們與供應商建立長期合作關係，並與業務夥伴協同合作為廣大客戶提供優質的工程解決方案。我們很驕傲地聲明我們的品質已獲得，全世界知名的企業, ONGC，IOCL，BPCL，HPCL，MRPL，CPCL，IPCL，Reliance，ESSAR，KNPC，KOC，Qatar Petroleum，Petronas，Takreer，NIGC，NIOEC，EWA，EGAS，EGPC，PDO，Petrosa，CTCI,TPC，等採用。



● 配件

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 指針/歧管閥 | <input type="checkbox"/> 緩衝管 |
| <input type="checkbox"/> 儀錶考克閥 | <input type="checkbox"/> 虹吸管 |
| <input type="checkbox"/> 截止閥/排氣閥(單/雙) | <input type="checkbox"/> 快接器 |
| <input type="checkbox"/> 錶的超壓保護件 | <input type="checkbox"/> 冷卻塔 |
| <input type="checkbox"/> 儀錶轉接頭 | |
| <input type="checkbox"/> 拉出指針的維修套件 | |



壓力開關 & 差壓開關

指示和無指示壓力和差壓開關製造，以適應各種工藝應用。滿足各種製程上的精確控制應用。標準和客製化模組可涵蓋壓力範圍從真空1 kg/cm (g)到高壓範圍 400 kg/cm (g) 開關元件可用於交流及直流且符合UL和CSA認證。特殊功能，如防塵防水/防爆外殼，隱藏式密封型微動開關，鍍金接點，隔膜式密封件用於耐腐蝕性應用且有CE&ATEX認證。



溫度錶 & 保護套管

溫度錶是按照最新的國際標準ASME B 40.200製造，保護套管的設計是依據ASTM PTC 19.3.設計。可符合國際認證，如CE，ATEX和可用GOST-R。溫度錶的設計滿足各種工藝應用範圍從溫度-200到+800°C能符合最快的反應特殊功能，如密封閉型、高精度和重複性、低滯性、移動補償性、充液型及毛細管長度可達30米，無損其精確度，並可提供各種不同的外徑及長度。



溫度錶

雙金屬錶盤(刻度盤)溫度錶
充氣錶盤(刻度盤)溫度錶
液體填充錶盤(刻度盤)溫度錶

熱套管

- 實心管牙口
- 加工式焊接口
- 實心管法蘭口
- 范斯通型式(內外法蘭夾式)
- 實心管焊接口
- 袖/內襯型
- 加工式牙口
- 固體燒結碳化鎢硬質合金
- 加工式法蘭口
- 碳化矽保護管



溫度開關

General 致力於設計和製造可靠的，高品質溫度開關符合國際標準BS-613。適合製程設備的精確控制與大多數的工業應用。我們的溫度開關是最環保和安全的，利用惰性氣體氮氣為理想的選擇，適合所有類型的製程工業。溫度開關的設計有防風雨及防爆外殼規格：如長度，毛細管，連接，開關的各種組合，安裝佈置以及熱套管的保護。



礦石絕緣RTD(電阻式偵測元件) & 熱電偶組件

General 提供了ATEX & CE 認證的電阻式偵測元件(RTD)和熱電偶，並提供各種長度和外護套的組合，而且可以快速回應，並可承受壓力、侵蝕和振動的工作環境。電阻溫度偵測器和熱電偶是按照國家標準和國際標準生產的，例如：ANSIMC96.1，IEC584，IEC 751，DIN43670 class A & B.

- 電阻式偵測元件(RTD) / 熱電偶組件
- 貼附式 電阻式偵測元件(RTD) / 熱電偶
- 軸承溫度測量式電阻式偵測元件(RTD)
- 適合溫度傳送器的電阻式偵測元件(RTD) / 熱電偶組件
- 電阻式偵測元件(RTD) / 熱電偶組件(有當地指示)
- 多點式電阻式偵測元件(RTD) / 熱電偶組件
- MI壁厚型熱電偶
- 精密工業用電阻式偵測元件(RTD)



液位計



General 提供CE和GOST-R認證。液位儀器測量和控制儲罐/容器的液位，專為無故障操作和較高的產品生命週期而設計的產品。

- 反射式液位計
- 透明式液位計
- 管狀液位計
- 翻板式液位計
- 浮球及鋼帶式液位計
- 翻板式液位計(附開關或不附開關)
- 磁致伸縮式液位計(附液位傳送器)
- 正位移式液位計
- 流量視窗指示器
- 腔體(使用於液位傳送器)

液位開關

General 生產具有精度高，重複性和可靠性的浮球式液位開關，特別設計以符合特殊的製程要求，在單一個設備上有提供單一或多個浮球設計，和防塵防水/防火/防爆外殼，1個 SPDT (單頭雙接單)/2 個SPDT(單頭雙接單)微動開關/彈簧開關。

- 直接插入式浮球液位開關
- 外腔體式液位開關
- 多點式液位開關(安裝於頂部)
- 正位移式液位開關
- 流量開關



流量儀錶

General 提供CE和GOST-R認證流量元件，按照國際標準ISO5167和AGA3製造並運用國際軟件Flowel和RW Miller 設計。

- 流孔板和限流板和法蘭組件
- 多段限流板組件
- 內部整流管組合
- 平均皮托管
- 流動直管及流量調節
- 文式管
- 流量噴嘴
- 冷凝罐
- V錐體差壓視流量元件

General 是唯一一家在印度有最先進的世界級製造工廠，工廠裝置有流量試驗台及流量校準設備。



歧管閥 & 儀錶管件

歧管閥在工程設計於低、中、高壓等應用。

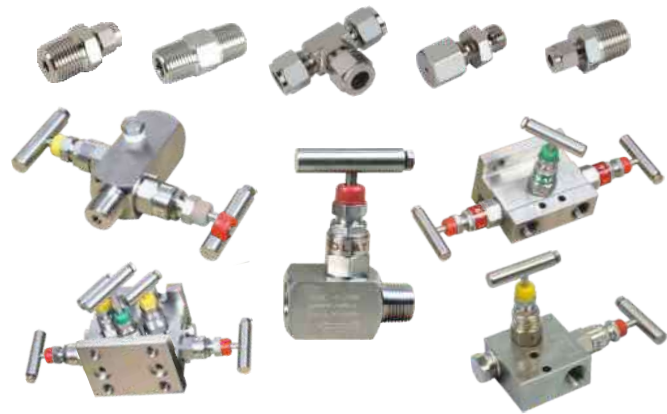
General 可提供不同的材料的歧管閥與儀錶管件。耐壓管接頭是雙套式管件型式，在管路接口上提供無洩漏無畏扭矩的連接。

閥

- 針閥
- 雙鎖雙排閥
- 二通閥組
- 三通閥組
- 五通閥組

管件

- 壓縮管件
- 公/母牙接頭
- 彎頭，由任，三通接頭
- 隔板接頭
- 大小頭由任



儀錶纜線

信號線、控制線、熱電偶線、延長線、可分成補償線—其材料為PVC 或LDPE 絕緣材料。PVC保護套，分成隔絕/非隔絕且可提供鎧甲式/非鎧裝式和總體PVC或FRLS護套電纜。導體直徑可依客戶要求。適用標準為：8130，IS：5831，IS：1554，IEC-584，ANSI MC96.1，IEEE-694，ASTM D2863，IEC-754-1等。





線上型溫度及壓力開關、傳送器、安全斷電器、信號轉換器、液位計、液位開關、本質安全柵、智慧型差壓開關及錶、整流管、文氏管、皮氏管、流孔板、差壓流量計、汽輪式流量計、面積式流量計、渦流式流量計、電磁流量計、質量流量計、正位移流量計、超音波流量計、透平式流量計等各式流量計、取樣系統、流量積算器、批次控制器…等。

煉油、天然氣、石化、發電、煉鋼
造紙與紙漿、海水淡化
廢水及廢氣處理、冷卻水



總代理

千涵國際股份有限公司

電話：06-2423111

傳真：06-2425699

felca123@ms12.hinet.net

地址：台南市永康區蔦松三街120-1號

北部營業處

電話：03-3219565

傳真：03-3210967

rick2@felca.com.tw

地址：桃園縣蘆竹鄉南平街18號3樓