



精確且經濟高效地 監測超純水系統

即時監控關鍵運作參數！

100%
純水

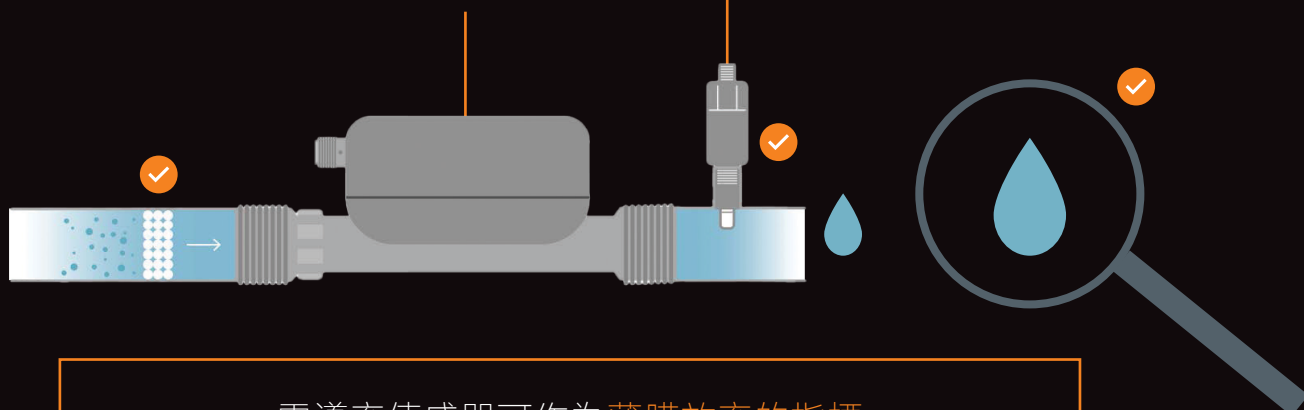
如何...

- 實現超純水的可靠供應？
- 知道您的超純水是優質的？



流量計可精確檢測高達
1,000 l/min 的流量

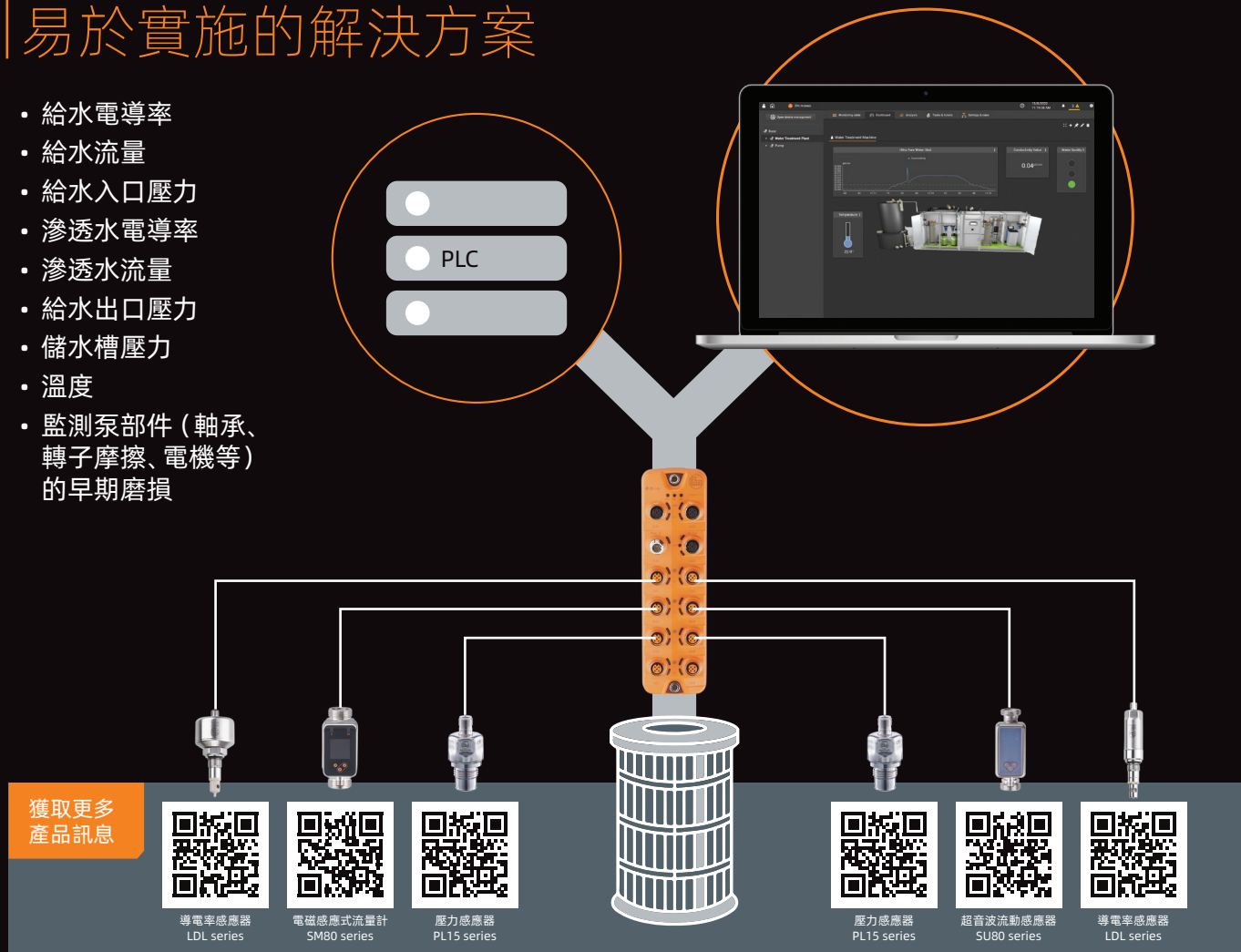
單一感測器，測量範圍即可量測
0.04 至 1,000 microsiemens
通過 IO-Link 高解析度、數位化
傳輸測量值，以精確分析水質



電導率傳感器可作為薄膜效率的指標
流量計作為系統回收率的指標

易於實施的解決方案

- 給水電導率
- 給水流量
- 給水入口壓力
- 滲透水電導率
- 滲透水流量
- 給水出口壓力
- 儲水槽壓力
- 溫度
- 監測泵部件（軸承、轉子摩擦、電機等）的早期磨損



IO-Link技術

1 一個感測器即可提供多個測量值
可輸出具有累加功能,流量與溫度數值到PLC的流量計

2 從感測器到PLC的高解析度數據
感測器能夠向 PLC 傳輸 32 位元訊號

3 感測器狀態監測和診斷
包含完整製程數據,設定參數以及感測器健康狀況的診斷數據

4 IO-Link資料傳輸協定是感測器和驅動設備製造商聯盟,共同對工業4.0制定的開放架構
適用於IO Link的應用包含感測器、驅動設備、安全與無線架構

您的利益

 **100%**
純水

 **68%**
時間減少

 **27%**
成本降低