

HYDAC New Products Development Data Sheet / HYDAC新產品行銷1-8項目總表

Product item	Diagram	Special feature	Application
1 HLT 1300 三合一磁性尺		.同時量測油缸內部位置、壓力、溫度 .完全內埋油缸，不磨耗、不碰撞 .CANopen數位通訊介面，數據收集	.油缸暴露外界環境、簡化安裝模式做數值監控回饋 .壓力、位置變化監控；活塞洩漏監控 .系統與作動器壓差補償監控
2 CSM E 油污染度檢測儀		.可長期監控油污顆粒、水分、溫度數值 .整合無線通訊，採用FluMoS Mobile 軟體，可使用於筆電、手機、平板	.油壓動力系統油品質監控 .品管QC管理（油品質標準） .客戶服務（檢測油品質） .最佳化油品質管理（保養最佳時機）
3 GSU氮氣製造系統 CSU氮氣加壓系統 PCS氮氣控制系統		.氮氣自製的系統需求	.塑膠物理發泡射出（搭配MuCell技術） .氣體輔助 .多段壓力、流量控制
4 CO1動力小單元		.節能、精巧省空間 .疊加功能閥 .功能性組合彈性大 .操作壓力可達210 bar;流量可達20L/min	.全電機的動力輔助 .油壓系統多能工 .同步油壓動力作動執行 .不改變原液壓系統，動力輔助搭配
5 HY-ROFLEX 電纜線固定裝置		.可拆式組合的固定元件 .組合式維修更換方便 .半月形壁式固定 .星形懸吊式固定	.風力發電 .高低差遠距離配線
6 MFU-15行動濾油裝置		.小巧設計、乾抽保護、管線排氣設計 .簡單操作，無濾芯也可以當輸送油用 .可提式，行動方便 .即時過濾監控油品質	.行動車輛裝置 .油箱的充洩裝置 .工作平台油壓系統油循環用
7 EY-1356 Contamination switch 金屬顆粒檢測開關		.液壓系統金屬顆粒監控 .V=IxR、監控電流變化，制訂QC標準 .小巧強化設計 .符合各式各樣螺牙固定孔	.齒輪箱齒輪磨耗監控 .油箱鐵泥含量偵測
8 HSS 210 Speed sensor HSS 220 Speed sensor 速度感測器		.0-20000HZ頻率輸出 .2個NPN 頻率輸出 .工作壓力10 bar .1 個NPN頻率輸出+1個旋轉方向輸出	.齒輪速度 .行動車輛速度

It's writing and editing by HYDAC Taiwan Apollor, 陳茂昌 / New Product & Business Development Manager  
E-mail : apollor.chen@hydac.com.tw