

HYDAC產品特點應用25-32項瀏覽表

Product item	Diagram	Special feature	Application
25 HAT 1000 HAT 3000 HAT 3800 角度感測器		.磁滯原理，非接觸設計,CANopen safety .解析度達18bit, 精度±0.1度,重複精度0.05度 .量測範圍0-360度; E13 approval .最大速度1000rpm	.行動裝置（如車輛）、靜態操作應用 .安全需求公共交通車輛 .結構曲肘角度偵測
26 BDE Breather dryer 油箱呼吸器		.不同性質吸水劑分別儲存於兩隔離艙 .完全防止空氣中水分及顆粒進入油箱 .星形皺折濾芯設計，增加吸水能力 .延長壽命	.齒輪箱潤滑油乾燥保護
27 BF DRY 6/-RV 防水呼吸器		.排水材質設計（與水不混合） .水滴自然掉落（大於90度的懸崖設計）	.防止水的噴濺，導致油箱油品劣化 .行動車輛、裝置之油箱
28 FCU 1000 FluidControl unit 油品質檢測儀		.保護盒攜帶型設計，服務方便 .入口端壓力適用範圍0-345bar（如油箱、瓶罐、系統管路） .包含NAS/ISO/ASE油品等級 .內建馬達泵浦/可搭配電池 .USB/藍芽/可量測柴油	.廠內油品QC品管檢測 .廠外油品服務 .油品數據化、品質看得到 .消費者油品檢驗服務
29 HMG 4000 攜帶型記錄器		.Sensors的監控記錄利器(如壓力突波等) .觸控、截圖、傳送 .數位、類比模式、CANopen、Program connection	.廠內機台檢測 .客戶端服務檢測 .實驗測試用
30 HIT 1500 Inclinometer 斜度感測器		.確保機器作業中的安全角度 .內建加速規（3軸）+陀螺儀（3軸） .CANopen with functional safety PL D, SIL 2 .斜度（1軸/2軸）,3-4種角度量測範圍 30-50HZ	.行動車輛或裝置 .動態模擬器 .船舶航行平衡控制 .飛行器 .地震量測 .機台晃動偵測
31 HLT 700 位置感測器		.桿頭直徑φ 24mm，桿徑φ 8mm .法蘭型連結 .類比輸出模式 .數位CANopen輸出模式	.自動化小型油缸
32 AHG 航空液壓油品檢測儀		.攜帶型方便檢測 .油品水分、顆粒、劣化品管監控	.航空業