


NEW

RP600S 基本型旋轉活塞泵

基本型旋轉活塞泵是一款小流量精密傳輸泵，適用於微量液體的高精度分配和傳輸。獨特的旋轉泵頭設計，兼顧精度和效率。液晶顯示螢幕與物理按鍵的完美組合，可即時顯示轉速、圈數等資訊，使用者操作直接簡單。外控輸入支援寬電壓輸入，類比量電壓、電流可以通過軟體設置自動切換。不銹鋼外殼設計，簡約流暢，適用於各種工作環境。程式擁有更多參數設置，使其在不同的工作場合均具有良好表現。

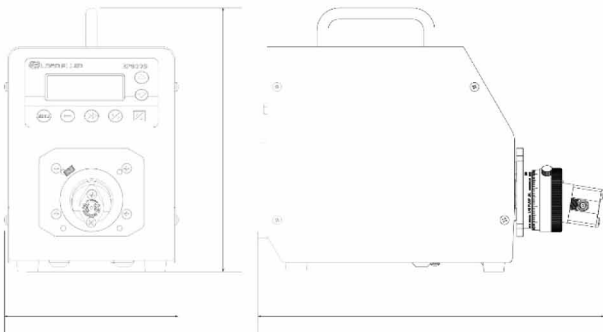
功能特點：

- 獨特的旋轉泵頭設計，結構緊湊，穩定可靠。
- 出口壓力可達 6.9bar，配合合理的管路設計，可提高對粘性液體的傳輸能力。
- 不能傳輸含有固體顆粒液體。
- 流量不隨進出口壓力變化而變化，具有更可靠的流量、液量精度。
- 單圈液量可調，分裝重複精度高於 0.5%。
- 高效，穩定的 LF-LCD-OS 軟體系統。
- 全新的使用者介面，中文液晶面板，快速鍵操作。
- 三種工作模式，流量傳輸、時間分裝、定量分裝。
- 具有啟停控制、方向切換、全速排空、調速等基本功能。
- 獨特的回吸功能，有效防止液體滴漏。
- 支援 MODBUS 協定的 RS485 通訊，可實現遠端數位控制；支援通訊參數設置，方便與各種控制設備連接。
- 自我調整外控信號輸入，支援 5-24V 寬電壓，物理隔離，具有啟停，正反功能。
- 僅通過設置轉換不同的類比量信號。
- 開放多個控制參數，適於 OEM 訂製應用。
- 電路板加噴三防漆工藝，達到防塵防潮效果。
- 全不銹鋼殼體設計，高強度、抗衝擊、耐腐蝕。
- 超強的抗干擾特性，全電壓設計，適用於複雜的供電環境。

技術參數：

適配泵頭	RH1CKC	Q2CKC
每圈流量	0-0.1 毫升	0-0.72 毫升
流量範圍	0-60 毫升/分鐘	0-432 毫升/分鐘
轉速範圍	0.1-600 轉/分鐘	
出口壓力	0.69Mpa	
轉速解析度	<0.1 轉/分鐘	
轉速精度誤差	<0.2%	
分配圈數	1-9999	
分配時間	0.1-999.9 秒/分/時	
分配次數	1-999 次，0 為無限循環	
分配間隔	0.1-999.9 秒/分/時	
外控信號	外控模擬量 0-5V/0-10V/4-20mA，軟體設定，自動切換外控啟停，方向信號支援 5V~24V 寬電壓	
通訊信號	RS485 通訊，支援 MODBUS 協定	
電源電壓	AC 100-240V、50/60Hz	
功率	<60W	
工作環境	溫度 0-40°C、相對濕度<80%	
防護等級	IP31	
外觀尺寸	315×160×240 mm	345×160×240 mm
重量	4.7kg	4.9 kg

外形尺寸（標配 RH1CKC）



顯示面板與操作按鍵



適用泵頭

驅動器型號	泵頭型號	單圈排量	壓力值	流量範圍	泵頭材質
RP600S	RH1CKC	0~0.1 毫升	0.69Mpa	0~60 毫升/分鐘	氧化鋁陶瓷+PVDF
	Q2CKC	0~0.72 毫升	0.69Mpa	0~432 毫升/分鐘	氧化鋁陶瓷+PVDF