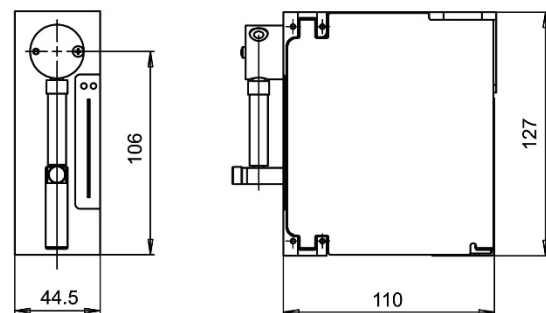


工業注射泵 G3030-1S

工業注射泵 G3030-1S 是一款結構緊湊，適合工業自動化應用的高精密注射泵。主要在設備、儀器中配套使用，尤其是程式化和自動化的任務。多重安裝方式可選，旋轉閥自動換向，嵌入式安裝靈活性更高。通過配套的 PC 軟體可完成更加複雜而且廣泛的操作任務。它的任務可程式設計、可儲存，大大提高了自動化程度，使其非常適合高自動化應用領域。G3030-1S 線速度寬泛，可選擇裝卡多種規格針筒，可輕鬆進行自動化的高精度和高準確性的流體傳輸、稀釋、分配等過程。獨創的動態顯示功能，方便使用者隨時觀察和監測產品的使用狀態。其針筒、閥以及管接頭的優越材質，提供了優良的化學特性，大大增加了該設備的應用領域。

外觀尺寸



具體使用情況請諮詢技術人員

技術參數

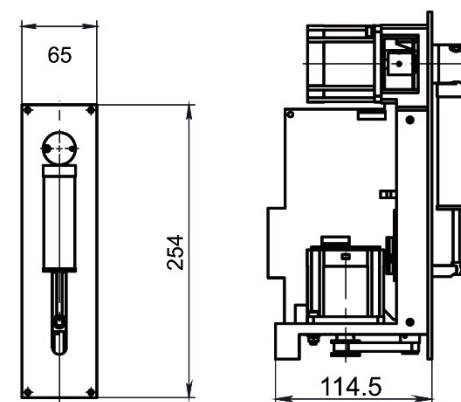
型號	G3030-1S	G6060-1S
技術指標		
活塞驅動	步進電機帶動螺桿元件，光感解碼檢測丟步。	步進電機帶動螺桿元件，光感解碼檢測丟步。
額定行程	30mm (3000step)	60mm (6000step)
線速度範圍	0.005mm/s-25mm/s	0.001mm/s-50mm/s
適用針筒規格	50 µl、100 µl、250 µl、500 µl、1 ml、2.5 ml、5 ml	550 µl、100 µl、250 µl、500 µl、1 ml、2.5 ml、5 ml、10ml、25ml
閥類型	標配：3 口 120 度閥，可訂製：4 口 90 度閥	標配：3 口 120 度閥，可訂製：4 口 90 度閥
閥換位時間	≤280ms (相鄰兩口之間)	≤280ms (相鄰兩口之間)
管路介面	1/4"-28UNF 內螺紋	1/4"-28UNF 內螺紋
注射器介面	1/4"-28UNF 內螺紋	1/4"-28UNF 內螺紋
外形尺寸(長×寬×高)	110×44.4×127(mm)	114×65×254(mm)
電源電壓	DC 24V/1.5A	DC 24V/2.0A
控制解析度	0.01mm(1 步)	0.01mm(1 步)
額定行程執行時間範圍	1.2 秒-100 分鐘	1.2 秒-100 分鐘
液量精確度	誤差≤1% (行程>最大行程的 30%時)	誤差≤1% (行程>最大行程的 30%時)
液量準確度	重複性誤差≤0.5% (額定行程時)	重複性誤差≤0.5% (額定行程時)
液路材質	硼矽酸鹽玻璃、聚四氟乙烯、聚三氟氯乙烯	硼矽酸鹽玻璃、聚四氟乙烯、聚三氟氯乙烯
液路最大承壓參考值	0.68Mpa	0.68Mpa
信號輸入	2 路 TTL 電平信號輸入(驅動電流>16mA)，用於控制靜態暫停指令後的重新開機	2 路 TTL 電平信號輸入(驅動電流>16mA)，用於控制靜態暫停指令後的重新開機
信號輸出	3 路 OC 門信號輸出	3 路 OC 門信號輸出
通信介面	RS485/RS232	RS485/RS232
通訊串列傳輸速率	9600bps/38400bps 可設置	9600bps/38400bps 可設置
設備參數設置	7 位元撥碼開關	8 位元 DIP 撥碼開關 (通訊介面、通訊速率等)
工作環境溫度	15°C-40°C(主要受注射器中聚四氟乙烯材料的溫度特性決定)	15°C-40°C(主要受注射器中聚四氟乙烯材料的溫度特性決定)
工作環境相對濕度	<80% (40°C)	<80% (40°C)
重量	1.23kg	2.1kg

工業注射泵 G6060-1S

工業注射泵 G6060-1S 是一款適合工業自動化應用的精密注射泵。主要在設備、儀器中配套使用，可輕鬆進行流體傳輸、稀釋、分配。在標準模式下，泵的步增量 6,000 步/每行程。

G6060-1S 使用 RS-485/RS-232 通訊介面，相容 OEM 指令及 DT 指令，可實行對執行機構的精準控制。G6060-1S 採用旋轉閥、面板安裝，可裝卡多種規格的針筒。G6060-1S 線速度寬泛，從 1.2 秒到 100 分鐘/每行程。

針筒、閥以及管接頭採用優越材質，為 G6060-1S 提供高性能的化學特性，大大增加了其應用領域和範圍。



外觀尺寸



工業注射泵灌裝系統 DF30-G

該產品主要應用於中小批量的液體灌裝配套，可支援 2-15 通道同時工作，適合高精度，小劑量的液體分裝，可與生產線搭配工作。使用 7 吋觸控螢幕，具有結構緊湊、操作簡便、可靠性高等優點。

技術參數：

灌裝精度	誤差≤0.5% (行程>最大行程 30%)
灌裝範圍	100µl-5ml(選配針筒的 20%-100%)
灌裝，抽取時間	可自由設置，提示溢出錯誤
灌裝，抽取速度	根據液量和時間自動計算
適用針筒規格	50uL,100uL,250uL, 500uL,1mL,2.5mL,5mL
活塞行程	30mm
液路材質	硼矽酸鹽玻璃，聚四氟乙烯，聚三氟氯乙烯
液路最大承壓參考值	0.68Mpa
管路介面	1/4"-28 內螺紋介面
針筒介面	1/4"-28 內螺紋介面
灌裝啟動信號	24V 電平信號輸入，高電平有效 (各通道同步控制)
缺瓶止灌信號	24V 電平信號輸入，高電平有效 (各通道單獨控制)
適用電源	AC 220V
工作環境溫度	15°C-40°C
工作環境相對濕度	<80%
外殼材質	不銹鋼外殼

通道數量可訂製
最多可達 15 通道

功能特點：

- 7 吋彩色觸控螢幕，操作簡單。
- 支援 2-15 通道，可堆疊組合。
- 各通道單獨校正。
- 缺瓶止灌功能。
- 可關閉暫時不使用的通道。
- 具有手動和自動兩種控制模式。

