

BT101S/301S/601S 基本調速型蠕動泵

流線型塑膠外殼設計，簡潔時尚；具有正反、啟停、全速（清洗）、調速等基本功能，還可透過“簡易分裝鍵”執行定時定量輸送液體的功能。在 RS485 通訊中，採用 MODBUS 協定，使蠕動泵更易于與其他控制設備如電腦、人機界面、PLC 等連接。

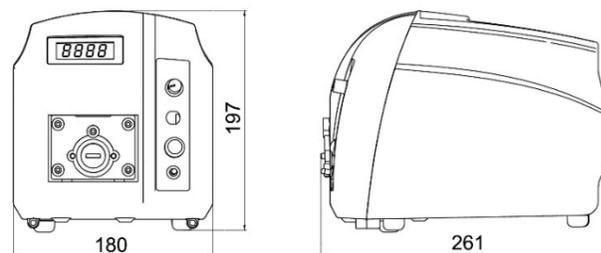
功能及特點

- 4 位 LED 數位顯示轉速和工作模式。
- LF-LED-OS 軟體系統。
- LED 指示燈顯示正反、內控、外控、腳踏開關等工作狀態。
- 薄膜按鍵操作。
- 具有啟停、正反、全速、調速、狀態記憶（斷電記憶）等功能。
- 簡易分裝控制，執行重複傳輸定量液體的功能。
- 驅動器流線型塑膠外殼設計，產品外觀專利保護，美觀實用。
- 大扭矩輸出，可以安裝不同泵頭，實現多通道與驅動器組合。
- 內部結構採用雙層式隔離設計，電路板加噴三防漆工藝，達到防塵防潮效果。
- 超強的抗干擾特性，全電壓設計，適用於複雜的供電環境。
- 外控高低電平控制啟停、正反、簡易分裝、光耦隔離、外控模擬量調節轉速。
- RS485 通訊，支援 MODBUS 協定，方便與各種控制設備連接。
- 可透過外部腳踏開關控制啟停或時間分配器控制啟停，執行簡易分配灌裝功能。



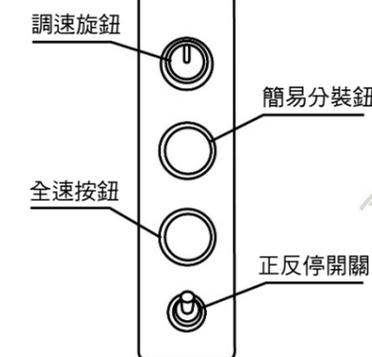
技術參數	BT101S	BT301S	BT601S
流量範圍	0.0001~720 毫升/分鐘	0.006~1600 毫升/分鐘	0.006~2900 毫升/分鐘
轉速範圍	0.1~150 轉/分鐘	0.1~350 轉/分鐘	0.1~600 轉/分鐘
轉速解析度	0.1~100 轉/分鐘時為 0.1 轉、100~600 轉/分鐘時為 1 轉		
轉速精度誤差	< ±0.5%		
電源電壓	AC100~240V、50Hz/60Hz		
功率	<30W	<40W	<50W
外控介面	外控輸入電平 5V、12V(標配)、24V (選配) 外控模擬量 0-5V(標配)、0-10V、4-20mA (選配)		
通訊介面	RS485 通訊，支援 MODBUS 協定		
工作環境	環境溫度 0 ~ 40°C、相對濕度 < 80%		
防護等級	IP31		
主機殼尺寸	(長×寬×高) 261mm×180mm×197mm		
重量	4.5KG	4.7 KG	4.9 KG

外形尺寸



BT101S/301S/601S 調速型蠕動泵適用泵頭及軟管、流量參數

驅動器型號	適用泵頭	可選擇通道數	適用軟管 (mm)	單通道流量 (ml/min)
BT101S	DG (6 滾輪)	1、2、4、	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~49
	DG (10 滾輪)	1、2、3、4、	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0001~41
	DT10-18	1	13#14#壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~82
	DT10-28	1	13#14#壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~82
	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	0.006~420
	YZ25	1	15#24#	0.16~420
	YT15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~570
BT301S	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	0.006~990
	YZ25	1	15#24#	0.16~990
	YT15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~1300
	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~1600
BT601S	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	0.006~1700
	YZ25	1	15#24#	0.16~1700
	YT15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~2300
	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~2900



顯示面板及操作按鍵

BT100S/300S/600S 適用泵頭圖片

