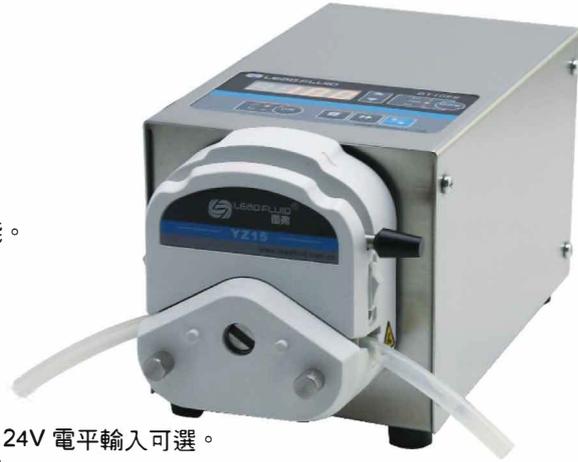


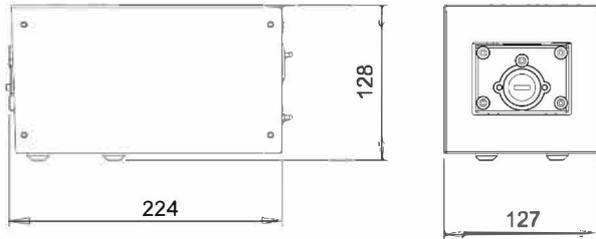
BT50S/BT102S 小流量調速型蠕動泵

- 4 位元 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，實現重複傳輸定量液體的功能。
- 轉速解析度 0.1 轉/分鐘。
- 可以安裝不同泵頭與驅動器組合。
- 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；
- 高低電平控制啟停、正反、簡易分裝、光耦隔離，5V、12V、24V 電平輸入可選。
- RS485 通訊，支援 MODBUS 協定，方便與各種控制設備連接。
- 可使用外部腳踏開關控制啟停，進行簡易分配灌裝功能。



技術參數	BT50S	BT102S
流量範圍	0.0001~190mL/min	0.0001~480mL/min
轉速範圍	0.1~50 轉/分鐘	0.1~50 轉/分鐘
轉速解析度	0.1 轉/分鐘	
轉速精度誤差	< ±0.5%	
電源電壓	AC 100-240V 50Hz/60Hz	
功率	< 25W	< 30W
外控介面	外控輸入電平 5V、12V(標配)、24V (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) 224mm×127mm×128mm	
重量	2.6Kg	2.7Kg

外形尺寸



BT50S/102S 適用泵頭組合



BT50S/ BT102S 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)
BT50S	DG	1、2	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0001~24.5
	DT10-18	1	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~41
	DT10-28	1	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~41
	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	0.006~140
	YT15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~160
BT102S	DG	1、2	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0001~49
	DT10-18	1	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~82
	DT10-28	1	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~82
	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	0.006~280
	YZ25	1	15#24#	0.16~280
	YT15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~380
	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~480