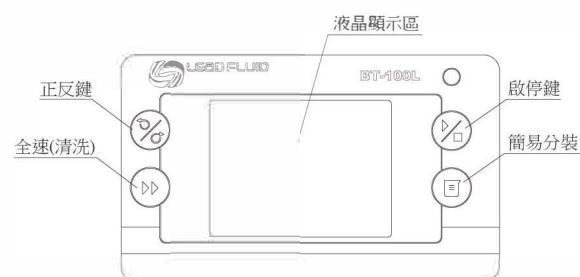


BT100L/ BT300L/ BT600L流量型智能蠕動泵簡介

BT100L/ BT300L/ BT600L採用彩色液晶和觸控式螢幕技術，使用者可直接輸入流量，操作簡便，介面顯示形象直接檢視。主要適用於精確控制流量傳輸，流量控制精度最高可達0.5%。特有「簡易分裝」功能，滿足用戶重複定時定量傳輸流體的要求，採用智慧溫控技術，減少不必要的運轉噪音。在RS485通訊中，採用MODBUS協定，使蠕動泵易於與其他控制設備如電腦、人機介面、PLC等連接。



液晶顯示，觸控面板操作



功能及特點

- 真彩色液晶屏顯示，觸控式螢幕加按鍵操作
- 啟停、正反、全速、調速、狀態記憶（掉電記憶）等功能
- 轉速解析度0.1轉/分鐘
- 流量顯示、流量控制、流量累計
- 具有流量校正功能
- 特有「簡易分裝」功能，實現重複定時定量分裝，省去時間控制器
- 蠕動泵專家系統，最大程度方便用戶的使用
- 智慧溫控功能，最大限度降低蠕動泵噪音
- 外控高低電平控制啟停、正反、簡易分裝、光耦隔離；外控類比量調節轉速
- RS485通訊，支援MODBUS協定，方便與各種控制設備連接

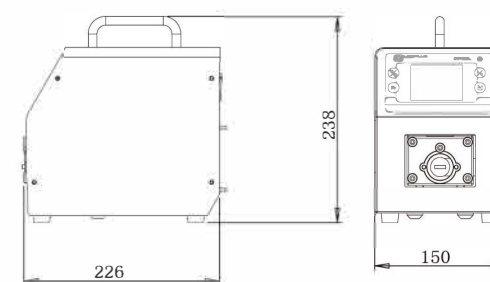
- 內部結構採用雙層式隔離設計，電路板加噴三防漆工藝，達到防塵防潮效果
- 超強的抗干擾特性，寬電壓設計，適用於複雜的供電環境
- 驅動器外殼材料採用304不銹鋼，易清潔有效防止各種酸鹼鹽和有機溶劑的腐蝕
- 可以安裝多種泵頭與驅動器組合
- 可選配外部腳踏開關或時間分配器控制啟停，進行簡易分配灌裝功能

技術參數	BT100L	BT300L	BT600L
流量範圍：	0.0001 ~ 720毫升/分鐘	0.006 ~ 610毫升/分鐘	0.006 ~ 2900毫升/分鐘
轉速範圍：	150轉/分鐘	350轉/分鐘	600轉/分鐘
轉速分辨率：	0.1 (轉/分鐘)		
轉速精度誤差：	< 0.2%		
電源電壓：	AC 220V±10%,50Hz/60Hz (標配) ; AC 110V±10%,50Hz/60Hz (選配)		
功率：	小於40W	小於50W	小於60W
外控接口：	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)		
外控數字通訊接口：	RS485通訊，支援MODBUS協議		
工作環境：	環境溫度0 ~ 40°C、相對濕度 < 80%		
防護等級：	IP31		
機箱尺寸：	(長×寬×高) 226mm×150mm×238mm		
重量：	4.7KG	4.9 KG	5.2 KG



BT100L/ BT300L/ BT600L 驅動器和不同泵頭組合

外觀尺寸



BT100L/ BT300L/ BT600L 流量型智能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	單通道流量 (毫升/分鐘)
BT100L	DG (6滾輪)	1, 2, 4	壁厚0.8~1, 內徑≤2.4	0.00016~26
	DG (10滾輪)	1, 2, 4	壁厚0.8~1, 內徑≤2.4	0.00011~20
	DT10-18	1	13#14# 壁厚0.8~1, 內徑≤3.17	0.0002~82
	DT10-28	2	13#14# 壁厚0.8~1, 內徑≤3.17	0.0002~82
	DT10-48	4	13#14# 壁厚0.8~1, 內徑≤3.17	0.0002~82
	YZ15	1, 2	13#14#16#19#25#17#	0.006~420
	YZ25	1, 2	15#24#	0.16~420
	YT15	1, 2	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~570
	YT25	1, 2	15#24#35#36#	0.17~720
	DT15-14	1	19#16#25#17#	0.05~400
BT300L	DT15-24	2	19#16#25#17#	0.05~400
	DT15-44	4	19#16#25#	0.05~260
	YZ15	1, 2	13#14#16#19#25#17#	0.006~990
	YZ25	1, 2	15#24#	0.16~990
	DT15-14	1	19#16#25#17#	0.05~930
BT600L	DT15-24	2	19#16#25#17#	0.05~930
	DT15-44	4	19#16#25#	0.05~610
	YT15	1, 2	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~1300
	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~1600
	YZ15	1, 2	13#14#16#19#25#17#	0.006~1700
	YZ25	1, 2	15#24#	0.16~1700
BT600L	YT15	1, 2	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~2300
	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~2900