

BT100S/BT300S/BT600S 基本調速型蠕動泵簡介

BT100S調速型蠕動泵，專用的LF-LCD-OS軟體系統，中英文顯示，簡單方便。具有轉速調節，正反，啟停，全速（清洗）等基本功能，專用的“簡易分裝鍵”，可進行定時定量、連續分裝、流量測試等功能。

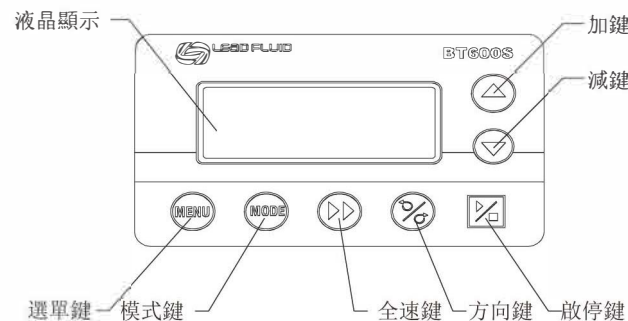
NEW

功能及特點：

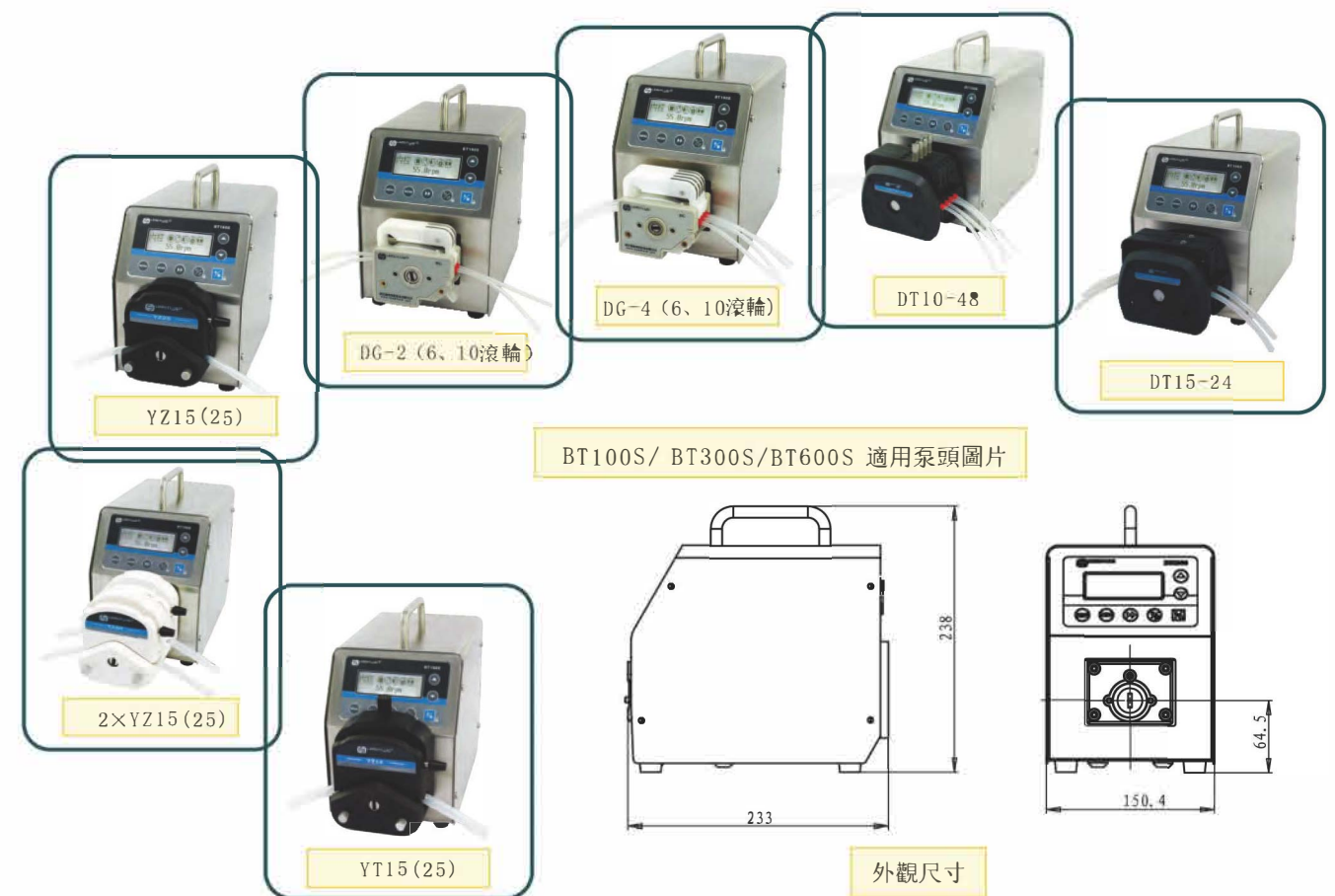
- 轉速解析度0.1-100轉/分鐘時為0.1；100-150轉/分鐘時為1
- LF-LCD-OS軟體系統，液晶面板，中英文切換，參數設置簡單，狀態顯示直接檢視
- LF-EasyChange通用設計，大扭矩輸出，擴展性強，支援六個系列高性能泵頭
- 薄膜按鍵操作
- 具有啟停、正反、全速，調速、狀態記憶（掉電記憶）等功能
- 簡易分裝功能，可設定執行時間，間歇時間，運轉次數，進行定時定量、連續分裝、流量測試等操作
- 具有回吸功能，有效防止液體滴落
- 不銹鋼外殼抗酸鹼，耐腐蝕
- 內部結構採用雙層式隔離設計，電路板加噴三防漆工藝，達到防塵防潮效果
- 超強的抗干擾特性，寬電壓設計，適用於複雜的供電環境
- 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，全新的MODBUS協定，RTU，ASCII，TCP三種模式可選，方便與任何控制設備連接
- 可配套腳踏開關，方便使用者操作



顯示面板及操作按鍵



技術參數	BT100S	BT300S	BT600S
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：	150轉/分鐘	350轉/分鐘	600轉/分鐘
轉速分辨率：	轉速分辨率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：	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
外控接頭：	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）		
外控數字通訊接頭：	RS485通訊，支持MODBUS協議		
工作環境：	環境溫度0 ~ 40℃、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



BT100S/BT300S/BT600S 基本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	單通道流量（毫升/分鐘）
BT100S	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
BT300S	YT25	1、2	15#24#35#36#	0.16~720
	YZ15	1、2	13#14#16#19#25#17#	0.006~990
	YZ25	1、2	15#24#	0.16~990
	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
BT600S	YZ25	1、2	15#24#	0.16~1700
	DT15-24	2	19#16#25#17#	0.05~1600
	YT15	1、2	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~2300
	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~2900