

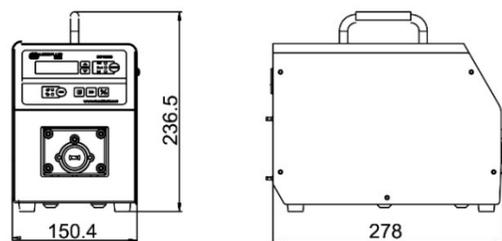
BT100S-1 大扭矩調速型蠕動泵

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。
- 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。
- 轉速解析度 0.1-100 轉/分鐘時為 0.1；100-150 轉/分鐘時為 1 轉。
- 大扭矩輸出，可以安裝不同泵頭，實現不同泵頭於驅動器組合。
- 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

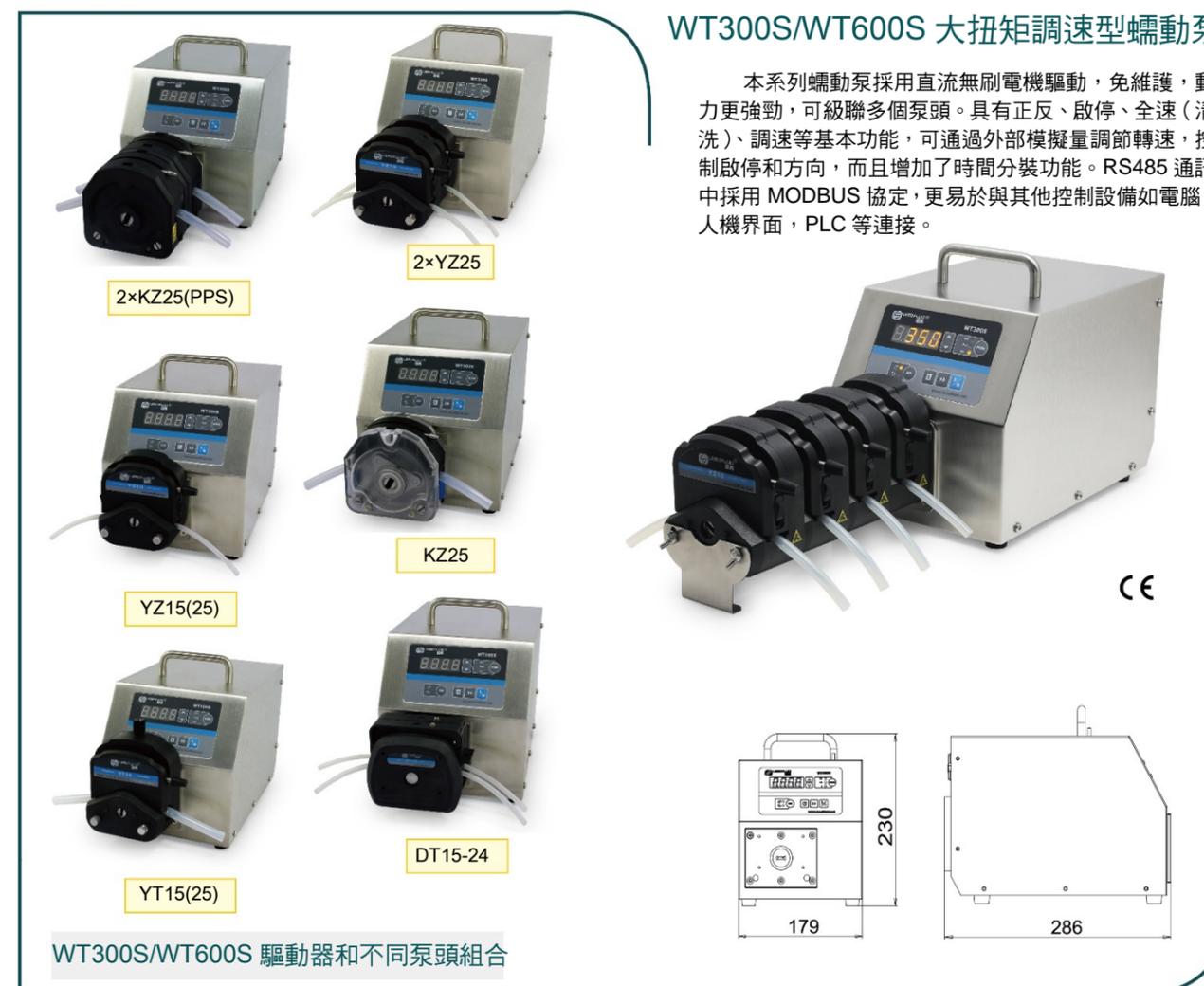
流量範圍：0.0001~1700 (ml/min)。
 轉速精度誤差：±0.5%。
 轉速範圍：0.1~150 (轉/分鐘)。
 轉速解析度：0.1 (轉/分鐘)。
 電源電壓：AC 100~240V 50Hz/60Hz。
 功率：<60W。
 外控介面：外控輸入電平 5V、12V(標配)、24V (選配)。
 外控模擬量 0-5V(標配)、0-10V、4-20mA (選配)。
 通訊介面：RS485 通訊，支援 MODBUS 協定。
 環境溫度：0 ~ 40°C。
 相對濕度：<80%。
 防護等級：IP31。
 主機殼尺寸：(長×寬×高) 278mm×150mm×237mm。
 重量：4.7KG。



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)
BT100S-1	DG (6 滾輪)	8、12、16、24	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~49
	DG (10 滾輪)	8、12、16、24、	壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0001~41
	DT10-88	8	13#14#壁厚 0.8~1，內徑≤3.17	0.0002~82
	YZ15	1、2、4	13#14#16#19#25#17#	0.006~420
	YZ25	1、2、4	15#24#	0.16~420
	YT15	1、2、4	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~570
	YT25	1、2、4	15#24#35#36#	0.16~720
	KZ25	1、2	15#24#35#36#	1~1700
	DT15-44	4	19#16#25#17#	0.07~560

WT300S/WT600S 大扭矩調速型蠕動泵

本系列蠕動泵採用直流無刷電機驅動，免維護，動力更強勁，可級聯多個泵頭。具有正反、啟停、全速（清洗）、調速等基本功能，可通過外部模擬量調節轉速，控制啟停和方向，而且增加了時間分裝功能。RS485 通訊中採用 MODBUS 協定，更易於與其他控制設備如電腦、人機界面、PLC 等連接。



WT300S/WT600S 驅動器和不同泵頭組合

WT300S/WT600S 大扭矩調速型蠕動泵適用泵頭及軟管、流量參數

WT600S-65 (高防護等級)

適合較為惡劣的工作環境



紅色標註部分為 WT600S-65 對應通道數量

驅動器型號	適用泵頭	通道數	適用軟管 (mm)	單通道流量 (ml/min)
WT300S	YZ15	1、2、4	13#14#16#19#25#17#	3~990
	YZ25	1、2、4	15#24#	50~990
	YT15	1、2、4	13#14#16#19#25#17#18#	3~1300
	YT25	1、2、4	15#24#35#36#	50~1300
	DT15-24	2	19#16#25#17#	14~930
	DT15-44	4	19#16#25#17#	14~930
WT600S	KZ25	1、2	15#24#35#36#	80~3500
	YZ15	1、2、4	13#14#16#19#25#17#	3~1700
	YZ25	1、2、4	15#24#	50~1700
	YT15	1、2、4	13#14#16#19#25#17#18#	3~2300
	YT25	1、2、4	15#24#35#36#	50~2900
	DT15-24	2	19#16#25#17#	14~1600
DT15-44	4	19#16#25#17#	14~1600	
KZ25	1、2	15#24#35#36#	80~6000	