



BT100F-1 分配型智能蠕動泵 功能及特點

- LF-Touch-OS 軟體系統，彩色液晶顯示，觸控式螢幕加按鍵操作。
- 多種工作模式，每種分配模式預存五組分配參數。
- 精密微步控制技術，減少了傳統的時間控制、分配模式由於電機緩啟動等因素造成的分配誤差。
- 啟停、正反、全速，調速、狀態記憶（斷電記憶）等功能。
- 大扭矩輸出，可並聯更多個泵頭。
- 流量顯示，流量控制，累計流量顯示。
- 嚮導式流量校正功能。
- 蠕動泵專家系統，最大程度上方便用戶的使用。
- 智能溫控功能，最大限度降低蠕動泵噪音。
- 外控控制啟停，正反，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。
- 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。
- 304 不銹鋼外殼，易清洗，耐腐蝕。

技術參數

- 流量範圍：0.0001~1700（毫升/分鐘）。
- 流量精度誤差：<±0.2%。
- 轉速範圍：0.1~150（轉/分鐘）。
- 轉速解析度：0.1（轉/分鐘）。
- 工作模式：流量模式、液量分配、時間分配、複製分配。
- 分配液量範圍：0.05ml~9999L。
- 分配次數範圍：1次~999次、“0”為無限循環。
- 分配間隔時間：0.1~999.9秒/分/時。
- 電源電壓：AC100V~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℃。
- 相對濕度：<80%。
- 防護等級：IP31。
- 主機殼尺寸：278mm×150mm×237mm。
- 重量：4.7KG。

BT100F-1 分配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（mm）	單通道流量（ml/min）
BT100F-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	13#14#16#19#25#17#	0.006~420
	YZ25	1、2	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#	0.25~1200
	DT15-14	1	19#16#25#17#	0.07~560
	DT15-24	2	19#16#25#17#	0.07~560
	DT15-44	4	19#16#25#	0.07~330
	DMD25	1	15#24#35#36#	0.3~1700



KZ25-L



YZ15(25)



KZ25



DMD25



DG-24



DG-12



2xYT15(25)



4 x YZ15