

新型易装型恒流泵

NEWLY EASY PERISTALTIC PUMP



简介 BRIEF

BT系列易装型蠕动泵，ABS工程塑料外壳设计，简单时尚；具有正反、启停、全速（清洗）、调速等基本功能，定时功能可实现简易的分装控制。

特点 CHARACTERISTIC

8位LED数码管显示转速和工作模式；具有正反、启停、全速、调速、状态记忆（掉电记忆）等功能；定时功能可实现重复定时输送液体的功能；新增耐有机型BT-100N可适用于各种强酸强碱等有机溶剂

驱动器外壳ABS工程塑料设计，精致、美观，更有效的降低了原有的噪音；内部宽电压设计，适用于复杂的供电环境；特别提示：YZ15泵头另有PPS材质，可适用于有机溶剂和其他腐蚀性液体，坚固耐用。

主要技术参数 MAIN TECHNICAL PARAMETERS

型号	BT-100	BT-200	BT-100B/100BF	BT-200B/200BF	BT-100D/100DF	BT-200D
输出流量	1-8800ml/h		10-19400ml/h 5-30000ml/h (BT-100DF型号)			
输出通道	单通道	双通道	单通道	双通道	单通道	双通道
适配泵头型号	YZ15泵头		YZ25泵头 KZ15金属泵头 (BT-100DF型号)			
使用软管规格	12#、14#、17#、19#		18#、20#、22#、25#		14#、18#、22#、29# (BT-100DF型号)	
定时运转	无		1秒-9小时59分59秒			
通讯模式	RS485与PC机进行通讯，支持MODBUS通讯协议 (BT-100BF/200BF型)					
转速范围	0-150转/分或0-180转/分 (BT-100BF/200BF型)					
输出压力	≥3kg/cm ²					
精准误差	≤±2%					
工作环境温度	温度0-40℃，湿度≤85%					
电源电压	AC220V±10%；50HZ					
外形尺寸	310*160*160mm	365*160*160mm	310*160*160mm	365*160*160mm	310*160*160mm	365*160*160mm
重量	3KG					

定时电脑细分恒流泵

型号	BT-100SD	BT-200SD	D100B	D200B	BT100-2 BT100-4	BT100-8 BT100-12
输出流量	10-19400ml/h				0.3-3000ml/h	
输出通道	单通道	双通道	单通道	双通道	双/四通道	八/十二通道
适配泵头型号	YZ25泵头				DG泵头	
使用软管规格	18#、20#、22#、25#				15#	
定时运转	1秒-9小时59分59秒					
定时休眠	1秒-9小时59分59秒					
通讯模式	RS232及控制软件		无		RS232及控制软件	
转速范围	0-150转/分					
输出压力	≥3kg/cm ²					
精准误差	≤±2%					
工作环境温度	温度0-40℃，湿度≤85%					
电源电压	110-220V/AC；50HZ					
外形尺寸	310*160*160mm	365*160*160mm	310*160*160mm	365*160*160mm	315*160*160mm	325*160*160mm
重量	3KG					

新型易装型恒流泵

NEW INTELLIGENT PERISTALTIC PUMP



简介 BRIEF

SF系列智能分配泵采用3.5寸/5寸液晶触摸屏技术，操作界面简便，直观，明了。用户进入流量模式，可直接输入流量，进行流量控制，流量累计，此模式等同于一台流量型蠕动泵，主要适用于各种复杂的液体定量分配，精确控制流量的传输，和定量给料，精确度可达0.2%。对流量分装精度要求高时，使用液量分配模式更加方便；对产量要求高时，使用时间分配模式更加方便；需要将一定液体分装为若干份液体时，请使用复制分配模式 (SF301)；外接接口设计为广大用户提供了更多的选择。

特点 CHARACTERISTIC

真彩色液晶触摸屏技术；具有多种模式的选择方案，中英文选择，界面美观简便；电机精确转动角度控制技术，减小了传统的时间分配模式由于电机缓启动等因素造成的分配误差；流量模式，可直接输入流量，进行流量控制、累计，可实现简单的流量灌装；实时显示流量、转速等运行参数及状态。SF100B/100C可进行多种流量校准方法，运行过程中调节流量，根据设置参数，显示可设的流量范围；另有定时模式、定量模式可选，满足不同用户对实验操作的需求。启停、正反、调速、状态记忆（掉电记忆）等功能；超宽电压，适用于复杂的供电环境；转速分辨率0.1转/分钟，具有流量校正功能；驱动器流线型ABS工程塑料外壳设计，美观，简洁。

主要技术参数 MAIN TECHNICAL PARAMETERS

型号	SF100L	SF301
适用泵头	YZ15泵头、YZ25泵头、DG-4泵头、DG-8泵头	YZ35
通道	单通道、四通道、八通道	单通道
使用软管规格	12#、14#、17#、19# (YZ15) 18#、20#、22#、25# (YZ25) 15# (DG)	11#、14#、18#、20#、22#、26#、28、29#
参考流量范围	0.01-143ml/min、0.01-312ml/min、0.03-43ml/min	12uL/min-800mL/min
功能模式	流量模式、液量分配、时间分配、复制模式 (SF301)	
转速范围	0.1-150rpm/min	0.1-230 rpm /min
转速分辨率	0.1 rpm /min	
转速精准度误差	0.2%	
电源电压	110-220V/AC	
功率	≤45W	
外接接口	5V接口 (可与我厂收集器配套使用)	
工作环境	温度0-40℃，湿度≤85%	
机箱尺寸	310-330*160*160mm	325*200*200mm
重量	2.85KG	3.9KG

型号	SF100B	SF100C
适用泵头	YZ15泵头、YZ25泵头、DG-4泵头、DG-8泵头	YZ15泵头、YZ25泵头、DG-4泵头、DG-8泵头
通道	单通道、四通道、八通道	单通道、四通道、八通道
使用软管规格	12#、14#、17#、19# (YZ15) 18#、20#、22#、25# (YZ25) 15# (DG)	12#、14#、17#、19# (YZ15) 18#、20#、22#、25# (YZ25) 15# (DG)
参考流量范围	0.01-143ml/min、0.01-312ml/min、0.03-43ml/min	
功能模式	流量模式、定时模式、定量模式	
转速范围	0.1-150rpm/min	
转速分辨率	0.1 rpm /min	
转速精准度误差	0.2%	
电源电压	110-220V/AC	
功率	≤45W	
外接接口	5V接口 (可与我厂收集器配套使用)	
工作环境	温度0-40℃，湿度≤85%	
机箱尺寸	310-330*160*160mm	325*200*200mm
重量	2.85KG	3.9KG