



### BT101S/ BT301S/ BT601S基本调速型蠕动泵

流线型塑料外壳设计，简洁时尚；具有正反、启停、全速（清洗）、调速等基本功能外，另外还可通过“简易分装键”实现定时定量输送液体的功能。在RS485通讯中，采用MODBUS协议，使蠕动泵更易于与其他控制设备如计算机、人机界面、PLC等连接。

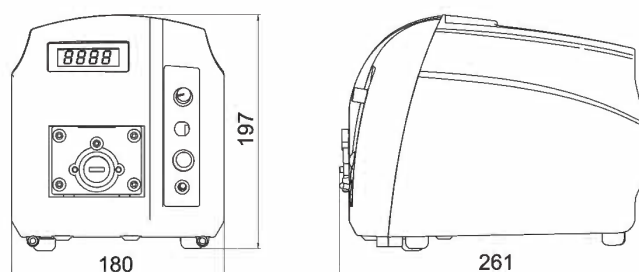
#### 功能及特点

4位LED数码管显示转速和工作模式；  
LED指示灯显示正反，内控、外控、脚踏开关等工作状态；  
旋钮调节转速；  
具有启停、正反、全速，调速、状态记忆（掉电记忆）等功能；  
简易分装控制，实现重复定时定量传输液体的功能；  
驱动器外壳材料采用ABS工程塑料，流线型外壳设计简洁、美观；  
大扭矩输出，实现多通道与驱动器组合；  
内部结构采用双层式隔离设计，电路板加喷三防漆工艺，达到防尘防潮效果；  
超强的抗干扰特性，宽电压设计，适用于复杂的供电环境；  
外控高低电平控制启停，正反，简易分装，光耦隔离；外控模拟量调节转速；  
RS485通讯，支持MODBUS协议，方便与各种控制设备连接；

CE

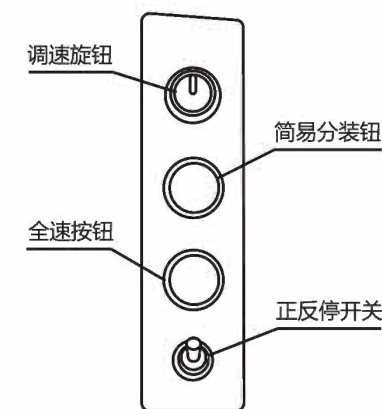
技术参数	BT101S	BT301S	BT601S
流量范围	0.0001 ~ 720mL/min	0.006 ~ 1600mL/min	0.006 ~ 2900mL/min
转速范围	0.1~150转/分钟	0.1~350转/分钟	0.1~600转/分钟
转速分辨率	0.1-100转/分钟时为0.1转；100-600转/分钟时为1转		
转速精度误差	< 0.5%		
电源电压	AC 100~240V 50/60Hz		
功率	小于30W	小于40W	小于50W
外控接口	外控输入电平5V、12V(标配)、24V(选配) 外控模拟量0~5V(标配),0~10V,4~20mA(选配)		
通讯接口	RS485通讯，支持MODBUS协议		
工作环境	环境温度0 ~ 40°C、相对湿度 < 80%		
防护等级	IP31		
机箱尺寸(长×宽×高)	261mm×180mm×197mm		
重量	4.5kg	4.7 kg	4.9 kg

外观尺寸



### BT101S/ BT301S/ BT601S基本调速型蠕动泵适用泵头及软管、流量参数

驱动器型号	适用泵头	可选择通道数	适用软管	单通道流量 (mL/min)
BT101S	DG (6滚轮)	1、2、4	壁厚0.8~1, 内径≤3.17	0.0001~49
	DG (10滚轮)	1、2、3、4	壁厚0.8~1, 内径≤3.17	0.0001~41
	DT10-18	1	13#14# 壁厚0.8~1, 内径≤3.17	0.0002~82
	DT10-28	2	13#14# 壁厚0.8~1, 内径≤3.17	0.0002~82
	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	0.006~420
	YZ25	1	15#24#	0.16~420
	YT15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~570
BT301S	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~720
	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	0.006~990
	YZ25	1	15#24#	0.16~990
	YT15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~1300
BT601S	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~1600
	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	0.006~1700
	YZ25	1	15#24#	0.16~1700
	YT15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.006~2300
	YT25	1	15#24#35#36#	0.16~2900



显示面板及操作按键（钮）

### BT101S/ BT301S/ BT601S驱动器和不同泵头组合

