

BT100迷你型蠕动泵



产品特点

- ▶ 迷你机身，可堆叠，节省实验空间；
- ▶ 整泵采用静音设计，适合实验室和小批量生产使用；
- ▶ 支持RS485/4-20mA等多种外控模式；
- ▶ 具有定时功能，单位s,min,h可切换，0-99.9时长自由设定

BT100蠕动泵是我公司根据客户要求和市场反馈研发的新一代系列蠕动泵。整泵采用静音设计，适合实验室和小批量生产使用。具备全速运行功能，客户可以根据应用要求设定转速，转速调节分辨率最低可达0.01转，操作时转速不会超出上限。面板有键盘锁定功能，以防止因误操作造成的损失。

技术参数

产品型号	BT100
转速范围	0.1-150rpm 正反转可逆
内控转速分辨率	0.1rpm $\geq$ (10rpm) , 0.01rpm< (10rpm)
显示方式	3位LCD转速显示
控制方式	薄膜按键，支持外部信号控制和通信控制
全速功能	一键控制全速运行，用于快速填充、排空等
掉电记忆	重新上电后可按照掉电前的状态进行工作
外控功能	速度控制、方向控制、启停控制(4-20mA、0-5V、0-10V、0-10KHz可选)
通讯控制	RS485
定时控制	单位s,min,h可切换，数值0~99.9
外形尺寸	196mmX110mmX109mm
适用电源	AC90V $\approx$ 260V/25W,50~60Hz
工作环境温度	0 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C
工作环境相对湿度	<80%
防护等级	IP42

适用泵头软管及流量



YZ15/YZ25
(耐腐蚀)



DG-2/4

驱动器型号	适用泵头	适用软管	流量范围 (mL/min)	重量 (kg)
BT100	DG-2/4	壁厚0.8-1.0mm，内径 $\leq$ 3.17mm	0.0013-32	2.9
	YZ15	13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#	单头0.07-570	3.12
	YZ25	24# 15#	单头0.16-435	3.12