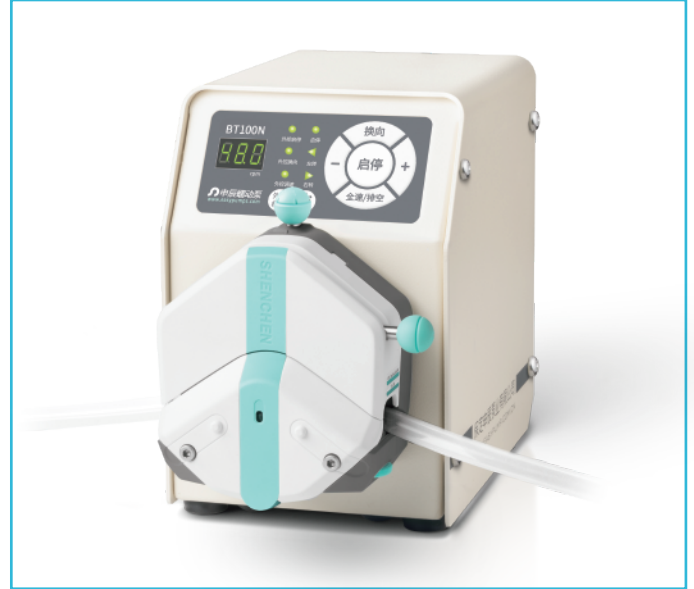




工业型蠕动泵

产品型号：BT100N

流量范围：0.0002-645mL/min



产品简介

步进电机驱动的基本型蠕动泵, 转速范围:0.1-150转/分钟, 流量范围0.0002-645毫升/分钟, 具有定时功能, 结构紧凑。金属喷塑外壳, 薄膜按键控制启停、换向、定时测试。具备7种外控方式和RS232、RS485通讯接口 (Modbus协议RTU模式), 易于连接计算机、PLC、人机界面, 实现远程控制, 适合高校研究院实验室以及与分析仪器配套。

功能特点

1. 静音驱动设置, 振动小、噪音低。
2. 金属喷塑外壳, 结构紧凑。
3. 具有定时功能, 时间范围0.5秒-999秒, 可作简易分配。
4. 具有RS232和RS485(标准Modbus通讯协议)两种通讯方法。



适用泵头



EasyPump泵头



EasyPump-PPS泵头



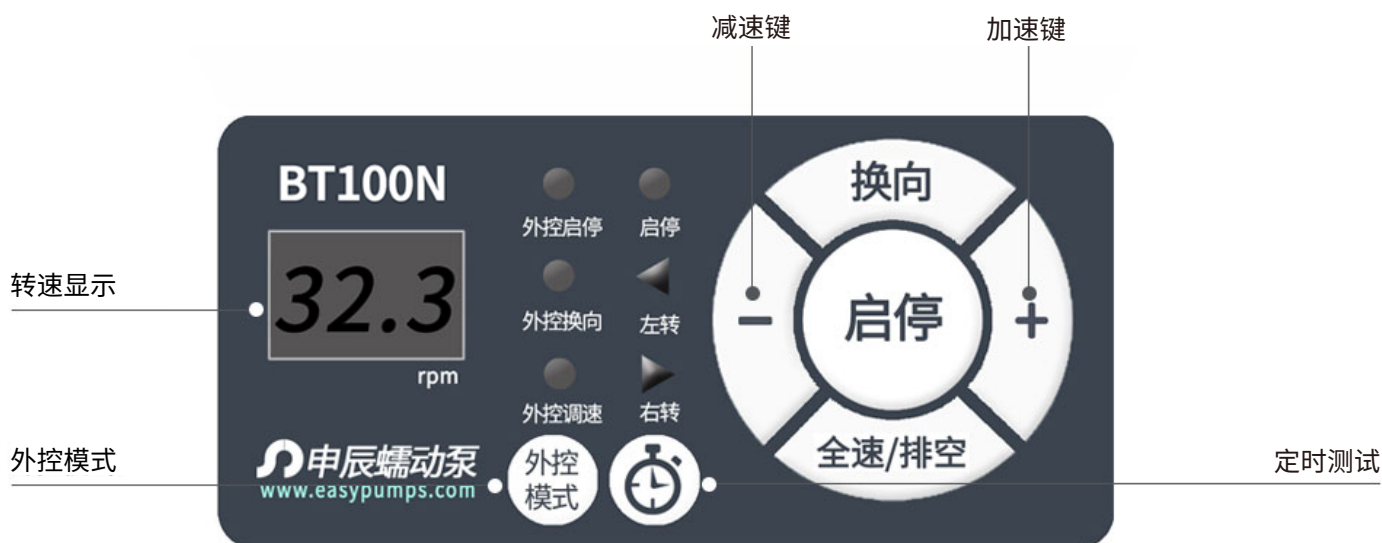
AMC泵头



YZ系列泵头

驱动器	适用泵头	适用软管	转速	参考流量 (mL/min)
BT100N	EasyPumpI/III	13#,14#,19#,16#,25#,17#,18#	0.1-150rpm	0.0053-645
	EasyPumpII/IV	15#,24#		0.18-410
	AMC1-AMC12(10)	内径:0.13-3mm,壁厚:0.8-1mm		0.0002-48(建议工作转速≤150rpm)
	AMC1-AMC12(6)	内径:0.13-3mm,壁厚:0.8-1mm		0.0002-65(建议工作转速≤150rpm)
	YZ1515x	13#,14#,19#,16#,25#,17#,18#		0.007-570
	YZ2515x	15#,24#		0.17-435

屏幕展示





■ 技术参数

流量范围	0.0002~645毫升/分钟
转速范围	0.1-150转/分钟
转速分辨率	0-100转范围内, 0.1转/分钟; 100-600转范围内, 1转/分钟
时间范围	0.5秒-999秒
出口压力	0.8~1.0mm壁厚软管: 0.1Mpa; 1.6~2.4mm壁厚软管: 0.1~0.27Mp
显示方式	LED显示
操控方式	按键操控
按键次数	30万次
外控调速信号	0-5V, 0-10V, 4-20mA任选
启停、换向信号	无源开关量信号, 如:脚踏开关; 有源开关量信号: 5V 12V 24V任选
通讯接口	RS232, RS485, 支持Modbus 协议
适用电源	AC 220±10% , 50Hz/60Hz(标配); AC 110±10% , 50Hz/60Hz(选配)
驱动器尺寸(L×W×H)	188×131×194mm
驱动器重量	4.20kg
消耗功率	<50W
环境温度	0-40°C
相对湿度	<80%
防护等级	IP31

■ 尺寸图 (Unit:mm)

