

# 基本型蠕动泵

## BT100-2J

可安装多种泵头：YZ1515x、YZ2515x、YZII15、YZII25、DG-1、DG-2，能提供0.0002-380 (mL/min) 范围的流量（单通道）。转速可手动调节，也可通过外控接口进行自动控制。具有掉电记忆功能，操作简便直观。



### 适用泵头



YZ1515x  
YZ2515x



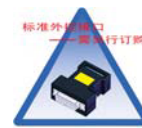
YZII15  
YZII25



DG-1



DG-2



### 主要功能和特点

可安装多种泵头：YZ1515x、YZ2515x、YZII15、YZII25、DG-1、DG-2

MAX键：实现填充、排空功能（全速）

通讯功能：RS485通讯

外控功能：启停控制、方向控制、速度控制  
(0-5V, 0-10V, 4-20mA, 0-10kHz可选)

转速可手动调节，也可通过外控接口进行控制

掉电记忆功能：重新上电后，按照上次掉电时的状态进行工作

操作采用薄膜按键，简单直观

具有良好的性价比

不适于户外使用

### 技术指标

- 转速范围：0.1-100 (rpm)，正反转可逆
- 转速分辨率：0.1rpm
- 调节方式：薄膜按键连续调节
- 显示方式：3位LED显示当前转速
- 外控接口：启停控制、方向控制、速度控制  
(0-5V、0-10V、4-20mA、0-10kHz可选)
- 适用电源：AC 90V-260V, 50Hz/60Hz
- 消耗功率：≤30W
- 工作环境：环境温度0-40°C，相对湿度<80%
- 外形尺寸(长×宽×高)：232×142×149(mm)
- 驱动器重量：2.3kg
- 防护等级：IP31

驱动器	产品编号	适用泵头	适用软管	参考流量范围 (mL/min)	重量 (kg)
BT100-2J	0502111	YZ1515x、YZII15	13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#	0.007-380	3.0
		YZ2515x	15# 24#	0.17-270	3.0
		YZII25	15# 24#	0.17-270	3.0
		DG-1 (6滚轮)	壁厚 0.8-1.0 (mm) 内径 ≤3.17 (mm)	0.00025-48	2.5
		DG-1 (10滚轮)		0.0002-32	2.5
		DG-2 (6滚轮)		单通道 0.00025-48	2.6
		DG-2 (10滚轮)	单通道 0.0002-32	2.6	