

# 流量型蠕动泵

## BT100-1L

最大参考流量



### 适用泵头



YZ1515x  
YZ2515x



YZII15  
YZII25



DG-2  
DG-24



DG15-24  
DG15-28  
DG15-48

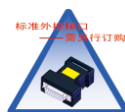


DMD15-13-B

PERISTALTIC PUMP

转速范围	0.1rpm-100rpm, 正反转可逆。
转速调节分辨率	0.1rpm
控制方式	旋钮结合薄膜按键, 支持外部信号控制和通信控制。
显示方式	液晶屏同时显示流量和转速
流量校正	将设定流量获得的实际流量值输入, 自动进行流量校正。
外控功能	启停控制、方向控制、速度控制(4-20mA、0-5V、0-10V可选)。
通信接口	RS485
掉电记忆	重新上电后可按照掉电前的状态继续进行工作
全速功能	一键控制全速工作, 用于填充、排空等。
外形尺寸(长×宽×高)	202×160×239 (mm)
适用电源	AC 110V ± 10%/50W或AC220V ± 10%/50W可选
工作环境温度	0°C ~ 40°C
工作环境相对湿度	< 80%
防护等级	IP31
重量	5.3kg

**主要在实验室使用**  
**适合多泵头串联**  
尤其是匹配DG系列泵头, 实现多通道、小流量液体传输。



产品型号 (产品编号, 适用电源)	适配泵头型号	适用软管规格	最大参考流量(mL/min)	重量(kg)
BT100-1L-A (05.02.12A, AC220V)	DG15-24	16" 25" 17"	300 (单通道)	6.1
	DG15-28	内径 ≤3.17(mm)	75 (单通道)	5.9
	DG15-48	壁厚 0.8-1(mm) 13" 14"		
BT100-1L-B (05.02.12B, AC110V)	DG- (2、4、6、8、12、16、24) 6滚轮	内径 ≤3.17(mm)	48 (单通道)	5.7-8.6
	DG- (2、4、6、8、12、16、24) 10滚轮	壁厚 0.8-1(mm)	32 (单通道)	
	(1、2、3、4) × YZ1515x	13" 14" 19" 16" 25" 17" 18"	380 (单泵头)	5.7-6.9
	(1、2、3、4) × YZII15			
	(1、2、3、4) × YZ2515x		270 (单泵头)	
	(1、2) × YZII25	15" 24"	500 (单泵头)	5.7-6.1
(1、2) × DMD15-13-B	13" 14" 19" 16" 25"	350 (单泵头)	5.7-6.1	