

分配型蠕动泵

BT100-1F

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 液晶显示
- 工作模式 流量模式和分配模式
- 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
- 分配液量范围 0.01mL-9.99L
- 分配液量校正 将设定分配液量获得的实际分配液量值输入, 自动进行分配液量校正。
- 分配次数范围 1次-9999次, “0”为无限循环方式。
- 分配间隔时间范围 0.1s-99.9min, 调整分辨率0.1s。
- 回吸时间范围 0s-99.9s, 调整分辨率0.1s。
- 外控功能 启停控制、方向控制、速度控制(4-20mA、0-5V、0-10V、0-10kHz可选)。
- 转速状态信号输出 10Hz-10kHz线性对应0.1-100rpm
- 启停状态信号输出 OC门信号输出
- 方向状态信号输出 OC门信号输出
- 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) 285×207×180 (mm)
- 适用电源 AC 90V-260V/40W
- 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 3.8kg

最大参考流量



主要在实验室使用

适用泵头



YZ1515x
YZ2515x



YZII15
YZII25



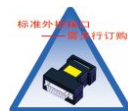
DG-1、DG-2、DG-4



DG15-24
DG15-28



DMD15-13-B
DMD15-13-D



产品型号 (产品编号, 界面语言)	适配泵头型号	适用软管规格	最大参考流量(mL/min)	重量(kg)
BT100-1F (05.02.13A, 中文)	Yz1515x, YZII15	13" 14" 19" 16" 25" 17" 18"	380	4.2
	YZ2515x	15" 24"	270	
	YZII25	15" 24" 35" 36"	500	
BT100-1F-B (05.02.13B, 英文)	DG- (1、2、4) 6滚轮	内径 ≤3.17(mm)	48	4-4.3
	DG- (1、2、4) 10滚轮	壁厚 0.8-1(mm)	32	
BT100-1F-B (05.02.13B, 英文)	DMD15-13-B, DMD15-13-D	13" 14" 19" 16" 25"	350	4.2
	DG15-24	16" 25" 17"	300 (单通道)	4.6
	DG15-28	13" 14" 内径 ≤3.17(mm) 壁厚 0.8-1(mm)	75 (单通道)	4.5

* 如需CE认证产品, 请在订单中注明 *