

分配型蠕动泵

BT100-1F



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℃~40℃
工作环境相对湿度	<80%
防护等级	IP31
重量	3.8kg



- 主要在实验室使用

适用泵头



YZ1515x
YZ2515x



YZ1115
YZ1125



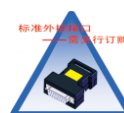
DG-1、DG-2、DG-4



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) BT100-1F-B (05.02.13B, 英文)	YZ1515x, YZ1115	13" 14" 19" 16" 25" 17" 18"	380	4.2
	YZ2515x	15" 24"	270	
	YZ1125	15" 24" 35" 36"	500	
	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	
	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