

分配型蠕动泵

BT300-1F

最大参考流量



主要在实验室使用



适用泵头



YZ1515x
Yz2515x



YZII15
YZII25



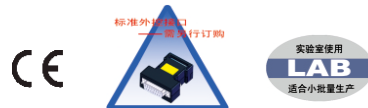
DMD15-13-B



DG15-24

PERISTALTIC PUMP

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 转速范围 | 1rpm-300rpm, 正反转可逆。 |
| 转速调节分辨率 | 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 |
| 分配液量范围 | 0.1mL-99.9L |
| 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-999次, “0”为无限循环方式。 |
| 分配间隔时间范围 | 1s-999s, 调整分辨率1s。 |
| 回吸角度范围 | 0-360°, 调整分辨率18°。 |
| 外控功能 | 启停控制、方向控制、速度控制(4-20mA、0-5V、0-10V可选)。 |
| 转速状态信号输出 | 0-5V线性对应1rpm-300rpm |
| 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) | 202×160×239 (mm) |
| 适用电源 | AC 220V ± 10%/50W或AC 110V ± 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 | 4.3kg |



| 驱动器型号 (产品编号, 适用电源, 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) |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|--------|
| BT300-1F-A (05.02.32A, AC220V, 中文) | YZ1515x, YZII15 | 13" 14" 19" 16" 25" 17" 18" | 1140 | 4.7 |
| BT300-1F-B (05.02.32B, AC110V, 英文) | YZ2515x | 15" 24" | 840 | |
| BT300-1F-C (05.02.32C, AC220V, 英文) | YZII25 | 15" 24" 35" 36" | 1500 | |
| BT300-1F-D (05.02.32D, AC110V, 英文) | DMD15-13-B | 13" 14" 19" 16" 25" | 1040 | 4.7 |
| | DG15-24 | 16" 25" 17" | 900 (单通道) | 5.1 |