

# 分配型蠕动泵

经济实用

BT100FJ



## 产品简介

高精度分配液体，可以设置分配时间、间隔时间、分配次数。常用于各种灌装机械配套、实验室分装化学试剂，且以其优异的经济性、实用性获得用户的广泛好评。

可安装多种泵头：

YZ1515x、YZ2515x易装型泵头；

MC系列多通道型泵头(MC1~MC12)；

DG系列多通道型泵头(DG-1~DG-12)；

SN25标准型泵头。

## 产品型号

| BT100FJ

## 典型应用

| 广泛用于药品、化学试剂分装，如分装水针、口服液，诊断试剂。

| 化妆品分装，如分装唇彩、香水等。

## 产品特点

| 具有传输和分配两种工作模式，不仅可以传输液体，还可以实现分配、灌装功能。

| 具备复用功能的脉冲数码旋钮既可以调速，也可以预设分配次数、分配时间、间隔时间、回吸角度，无需另购时间分配器，精简附件，节约成本。

| 随机安装外控模块，实现外控起停，配合灌装机工作。

| 具有掉电记忆功能，及时存储数据，安全可靠。

| 高性价比。

| 不适用于户外应用。

## 产品组成与流量范围

分配型蠕动泵		适用泵头 & 参考流量mL/min				
		YZ1515x	YZ2515x	MC1~MC12(10)	MC1~MC12(6)	SN25
适用软管		13#、14#、19#、16# 25#、17#、18#	15#、24#	内径：0.13-3.17mm 壁厚：0.8-1mm	内径：0.13-3.17mm 壁厚：0.8-1mm	24#
驱动器 & 转速						
BT100FJ	1-100rpm	0.07~380	0.17~290	0.001-32(建议工作 转速1-100rpm)	0.002-42(建议工作 转速1-100rpm)	0.2~250

## 技术参数

转速范围	1.0~600rpm, 正反转可逆	适用电源	AC 220V ± 10%, 50Hz/60Hz (标配)
速度分辨率	0.1rpm		AC 110V ± 10%, 50Hz/60Hz (选配)
调速方式	旋转编码器连续调节	消耗功率	<50W
显示方式	3位LED动态显示分配次数或当前电机转速	工作环境	温度0~40℃, 相对湿度<80%
分配次数	1~999次	驱动器尺寸 (L×W×H)	BT100FJ: 234 × 144 × 40mm
分配时间	0.1~999秒		驱动器重量
时间间隔	0.1~999秒	防护等级	IP31
回吸角度	0~360°		
外控接口	启停控制：TTL电平 / 脉冲信号		