

CHONRY 创锐

匠心创新 臻制好泵

# M系列

PRODUCT  
DESCRIPTION

## 中流量数字型传输蠕动泵



## M系列

### PRODUCT DESCRIPTION

## 中流量数字型传输蠕动泵

应用于化工、光伏等行业，与灌装机、  
点胶机等设备配套使用

流量范围  
0.0015-2280mL/min

转速范围  
0.1-600rpm



## M系列

M系列是一款中流量数字型传输蠕动泵，通过4位LED显示当前流量或转速，可进行液量校准，支持RS485MOD-BUS通讯协议，适配YZ、TX、DG系列等多种泵头，满足多种液体传输需求，旋钮调节参数，操作简单方便。

### 极简操作

数码旋钮进行速度调节及功能  
设置，操作简单

### 外控操作

具有RS485MODBUS通讯协议，  
模拟量控制

### 流量校准

可进行多次校准，  
以降低流速误差，确保流量精度

### 适配多泵头

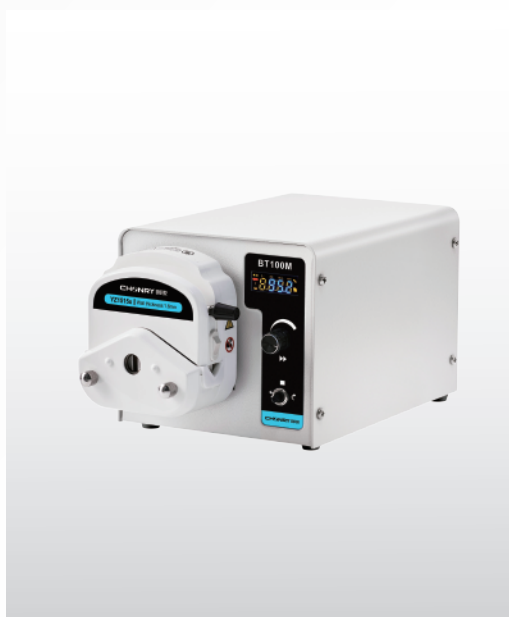
可安装YZ系列、DG系列、  
TX系列等多种泵头

### 断电记忆

能自动保存上次掉电时的控制参量

### 全速功能

设有便捷的全速按钮，  
用于迅速填充或排空软管

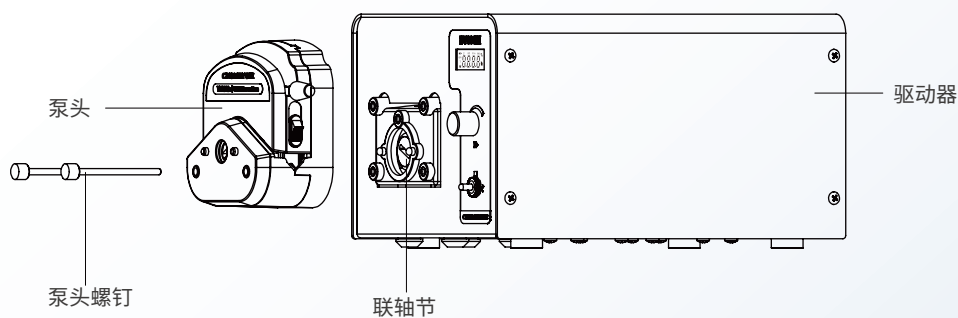


## 技术参数

驱动器型号	BT100M	BT300M	BT600M
转速范围	0.1-100rpm(可逆)	0.1-300rpm(可逆)	0.1-600rpm(可逆)
流量范围	0.0015-480mL/min	0.007-1440mL/min	0.007-2280mL/min
速度分辨率	0.1rpm	0.1rpm	0.1rpm
显示方式	4位LED显示当前转速/流量		
调速方式	数码旋钮调节转速		
回吸角度	10°-720° (0°为无回吸)		
回吸速度	10-100rpm	10-300rpm	10-300rpm
功率	<22W	<35W	<50W
驱动器尺寸	243x154x144.3mm	243x154x144.3mm	263x184x147.7mm
电源	AC220V±10% (标配) 或 AC110V±10% (选配)		
外控方式	启动控制/方向控制/速度控制(0-5V、0-10V、4-20mA可选) RS485串口通讯		

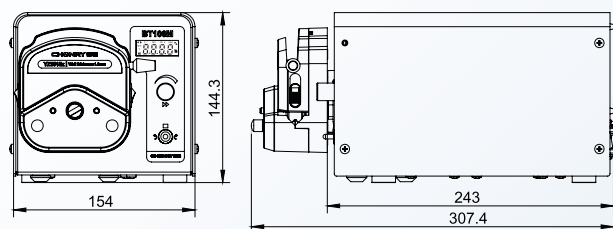
## 结构功能示意图

泵头螺钉 → 泵头 → 联轴节 → 驱动器

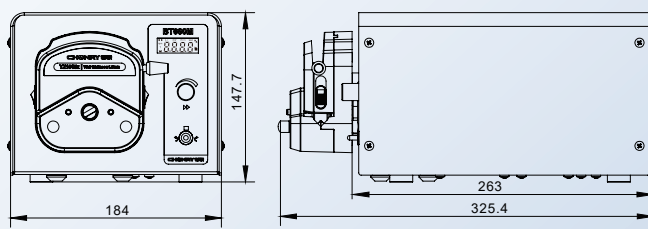


## 尺寸示意图

### BT100M (BT300M)



### BT600M



(单位:mm)

\* 技术参数如有更改, 恕不另行通知

保定创锐泵业有限公司