

分配型蠕动泵

BT300-1F

可安装多种泵头：YZ1515x、YZ2515x、YZII15、YZII25，能提供 0.07-1140 (mL/min) 的流量范围。采用大屏幕点阵液晶显示运行菜单及参数设置菜单，人机界面友好。具有多种控制方式，可以通过标准外控接口以及 485通讯接口对蠕动泵进行外部控制。



主要功能和特点

可安装多种泵头：YZ1515x、YZ2515x、YZII15、YZII25

可设置分配的时间间隔，便于实现自动分配灌装

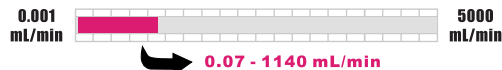
显示流量或转速

对设定的流量进行校正，从而获得最精确的流量

具备通讯接口，可为用户提供通讯协议，也可按用户要求订制上位机软件



参考流量范围



适用泵头



YZ1515x
YZ2515x



YZII15
YZII25

技术指标

转速范围：1-300 (rpm)，正反转可逆

转速分辨率：1rpm

调节方式：旋转编码器连续调节

显示方式：流量、转速或分配显示

分配次数：1-999次，“0”为无限循环

分配液量：0.1mL-99.9L

时间间隔：1-999sec

回吸角度：0-360° (步进18°)

外控接口：启停控制、方向控制、速度控制 (0-5V、0-10V、4-20mA可选)

通讯接口：RS485

适用电源：AC 220V±10%或AC110V±10%，50Hz/60Hz

消耗功率：<50W

工作环境：环境温度0-40°C

相对湿度<80%

外形尺寸 (长×宽×高)：

202×160×239 (mm)

驱动器重量：4.3kg

防护等级：IP31

驱动器	产品编号	适用泵头	适用软管	参考流量范围 (mL/min)	重量 (kg)
BT300-1F	0502322	YZ1515x、YZII15	13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#	0.07-1140	4.7
	0502325	YZ2515x、YZII25	15# 24#	1.7-870	4.7