

# WT600S-65高防护蠕动泵

## WT600S-65高防护蠕动泵



采用直流无刷电机驱动，动力强劲，免维护；不锈钢外壳，易清洁，耐腐蚀。具有启停、正反转、全速、调速、状态记忆等基本功能，可通过外部模拟量调节转速，控制启停和方向，具有简易时间分装功能。支持RS485通讯，兼容Modbus协议。

IP65高防护等级，适合潮湿、粉尘等较为恶劣的工作环境。

### 功能特点

- 大扭矩输出，可适配多种泵头且支持多泵头的级联使用；
- 4位LED数码管显示转速和工作模式；
- LED指示灯显示正反、内控、外控、脚踏开关等工作状态；
- 面膜按键操作；
- 具有启停、正反、全速、调速、状态记忆（掉电记忆）等功能；
- 简易的时间分装控制，实现重复传输定量液体的功能；
- 转速分辨率1转/分钟，转速范围30~600转/分钟；
- 不锈钢外壳，易清洁，有效防止有机溶剂的侵蚀；
- 电路板加喷三防漆工艺，达到防尘防潮效果；
- 超强的抗干扰特性，宽电压设计，适用于复杂的供电环境；
- 外控高低电平控制启停，正反，简易时间分装，光耦隔离；外控模拟量调节转速；
- RS485通讯，支持Modbus协议，方便与各种控制设备连接；
- 可实现外部脚踏开关控制启停或时间分配器控制启停，实现简易分配灌装功能；
- WT600S-65的防护等级可以达到IP65，外壳采用全密封设计，适合更为苛刻的环境应用，比如湿度大或有水溅射的场所。

## 技术参数

技术参数	WT600S-65
流量范围	1.5 ~ 6600ml/min
转速范围	30 ~ 600rpm
转速分辨率	1rpm
转速误差	< 3%
电源电压	AC 100 ~ 240V, 50Hz/60Hz
功率	<200W
外控接口	外控输入电平5V、12V(标配), 24V (选配) 外控模拟量0-5V(标配), 0-10V、4-20mA (选配)
外控数字通讯	RS485通讯, 兼容MODBUS协议, DB15外控接口
工作环境	环境温度0~40℃ 相对湿度<80%
防护等级	IP65
外形尺寸 (长×宽×高)	337×199×235mm
驱动器重量	6.9 kg

## WT600S-65高防护蠕动泵适用泵头及软管、流量参数



YT25



ZxYZ15

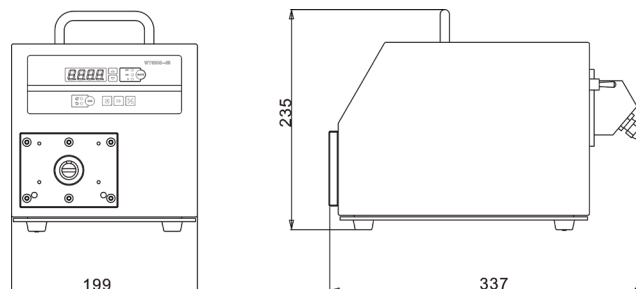


KZ25-L

驱动器型号	适用泵头	通道数	适用软管	单通道流量 (ml/min)
WT600S-65	YZ15	1、2	13#14#19#16#25#17#18#	1.5 ~ 2562
	YT25	1、2	114#116#15#24#35#36#	7.2 ~ 3000
	KZ25-L	1	15#24#35#36#	93 ~ 6600

以上适用泵头、适配通道数和单通道流量等数据, 均为实验室常温常压条件下用雷弗硅胶管打纯净水测试所得, 此数据仅供参考; 实际使用时由于受压力、温度、介质特性、软管材质等具体因素的影响, 具体情况需要咨询雷弗工程师。

## 尺寸图 (mm)



声明: 我们相信本资料所包含的信息是准确无误的, 雷弗对其中的任何错误不承担责任, 雷弗保留在不经事先通知的情况下随时修改和增删本资料的权利。



保定雷弗流体科技有限公司

地址：河北省保定市徐水经济开发区阳光大街装备制造东园1号-11

电话：400-618-0877

邮箱：[master@leadfluid.com](mailto:master@leadfluid.com)

网址：[www.leadfluid.com.cn](http://www.leadfluid.com.cn)