

## 紧凑型蠕动泵

产品型号：LabT

流量范围：0.0024-930mL/min



### ■ 产品简介

LabT 型蠕动泵采用闭环步进电机驱动，体积小，噪音小。结构紧凑，外观精美。采用 OLED 高清显示屏，具备外控接口，可实现远程控制。可与电脑通信，标准 Modbus 通信协议(RTU 模式)，控制泵运行状态。

## ■ 产品特点

- 闭环步进电机驱动
- 体积小，噪音小
- 采用 OLED 高清显示屏
- 具备外控接口
- 标准 Modbus 通信协议（RTU 模式）
- 具备定时功能，可实现固定时间的液体传输

## ■ 屏幕显示



## ■ 适用泵头



KT15



UD15



MiniPump

型号	通道数	软管	(转速 0.1-350rpm) 流量范围 mL/min	重量 kg
LabT-KT15	单通道	13#	0.0033-11.55	1.1
		14#	0.0156-54.60	
		19#	0.0286-100.10	
		16#	0.0477-166.95	
		25#	0.0933-326.55	
LabT-UD15	单通道	16# 17# 25#	0.08-930	
LabT-MiniPump	单通道	1x1, 2x1, 2.5x1, 3x1 13#, 14#, 16#, 25#	0.0024-190	

## ■ 技术参数

产品型号	LabT/KT15, LabT/MiniPump, LabT/UD15
适用电源	标配 220V 转 24VDC/1.25A 适配器
转速范围	LabT/Minipump: 0.1-300rpm; LabT/UD15: 0.1-350rpm; LabT/KT15: 0.1-350rpm
定时功能范围	0-9999S
回吸角度	0-999°
外控方式	启停控制
速度控制	0-5V、0-10V、4-20mA 任选
转速分辨率	0.1rpm
通信方式	USB 接口、RS485 接口 (Modbus 协议, RTU 模式)
操控方式	数码旋钮/纯进口按键
温度	0-40°C
电机类型	42 闭环步进电机
相对湿度	<80%
显示方式	0.96 英寸 OLED 显示屏
输出接口	输出电机运行状态
消耗功率	≤30W
防护等级	IP31

■ 尺寸图 (单位: mm)

