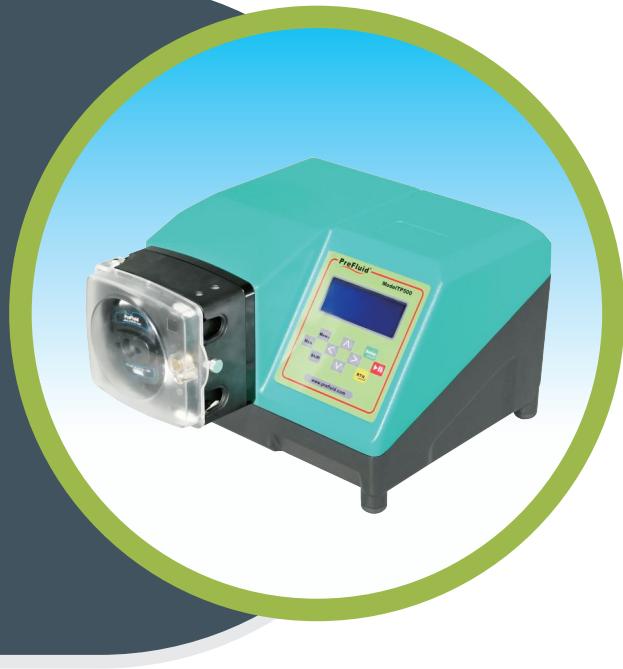


产品规格书

TP501-TH25

01 产品特点和优势

- 机箱表面有特殊涂层,便于清洁、耐腐蚀
- 采用免维护无刷伺服电机、闭环控制、运行稳定
- 大液晶显示,中英文菜单,校验操作软件,全程计步运行
- 继电器触控点控制灌装、启动,具有无瓶止灌装功能
- 两转子弹簧型泵头,降低剪切力延长软管使用寿命
- 1.5bar内稳定线下流量,适用于生物工艺
- 多种控制方式,含 RS485 接口(MObus RTU 协议)



ISO9001:2000

Supplier certified

技术参数表

转速范围	0.1-220rpm
转速分辨率	0.1rpm
驱动模式	直流无刷伺服驱动
噪音值	≤70dB(距离产品正前方30cm处)
适用电源	100~240VAC 50HZ/60HZ
功率	≤300W
工作环境	温度0~40°C, 相对湿度<80%
整机重量	9KG
操作方式	面板按键调整各参数,蜂鸣器发声提示
显示方式	LCD液晶显示工作参数及工作状态;中英文菜单可选
外控方式	干触点信号控制启停、转向;模拟信号电流(4~20mA)、电压(0~10V)控制转速;RS485接口、Modbus RTU通讯协议控制启停、转向和转速;有状态输出功能
防护等级	IP66

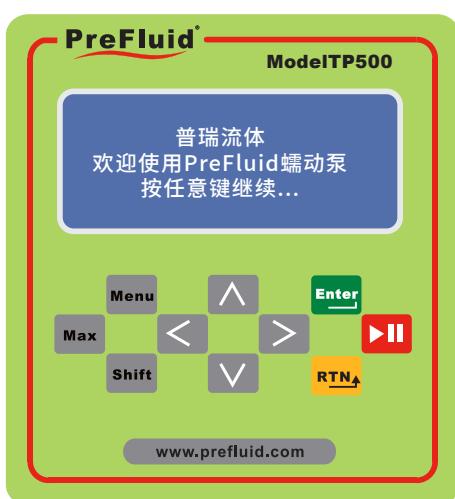
02 产品选型推荐表

型号	产品图	产品编码	适配泵头	适配软管规格	转子数量	通道数量	参考流量范围 (ml/min)
TP501-TH25		101060180	TH25	15#、24#、35#、36#、73#	2	1	0.4~3300

03 产品材质清单

名称	型号
	TP501-TH25
驱动器外壳	铝合金
驱动器外壳表面处理	表面防腐特殊涂层
泵头壳体	工程塑料
泵头壳体表面处理	\
转子支架	工程塑料
转子	工程塑料
轴承	\

04 操作面板/后面板说明示意图



▶启/停键 RTN 返回键 Menu 菜单键 ▼ 下调键 > 右调键
 Enter 确认键 Max 排空键 Shift 功能键 ▲ 上调键 < 左调键



序号	名称
①	电源开关
②	保险丝盒
③	电源插座
④	外控接口

05 外控接口说明示意图



序号	定义	序号	定义
①	+5V,供外设使用,电流小于100mA	⑧	A,RS485通讯A端
②	GND,公用地线	⑨	B,RS485通讯B端
③	F/R,转动方向控制信号	⑩	REM,模拟量使能口/有瓶信号接口
④	+12V,供外设使用,电流小于100mA	⑪	S/S,触发和开关控制信号接入口
⑤	lin,电流输入(4~20mA),控制转速(流量)	⑫	COM,继电器输出公共端
⑥	A,RS485通讯A端	⑬	NO,继电器输出常开端
⑦	B,RS485通讯B端	⑭	Vin,电压输入(0~10V),控制转速

07 外形尺寸&曲线图

TP501-TH25



联系我们\Contact us

常州普瑞流体技术有限公司
Changzhou PreFluid Technology Co., LTD

电话:400-111-0186 +86 519 85118863
邮箱:pump@prefluid.com

地址:常州新北区薛家镇富强路8号
网址:www.prefluid.com



关注了解更多产品详情