

紧凑型蠕动泵

产品型号：LabQ

流量范围：0.0033-326.55mL/min



■ 产品简介

LabQ 产品采用 ABS 工程塑料外壳，2.4 英寸液晶屏显示；静音驱动设置，体积小，低功率。结构紧凑，外形美观。数码旋钮调速方便，操作简单。多种外控方式任选，支持 RS485 通信，标准 MODBUS 通信协议(RTU 模式)，抗干扰性强，宽电压设计，适用于复杂的工作环境。

■ 产品特点

- 2.4 英寸真彩色液晶显示
- 静音驱动设置，控制准确、振动小、噪声低
- 机械按键操控，菜单式界面，方便用户随时设置各项参数
- 数码旋钮调速，简单方便
- 丰富的外控功能，支持 0-5V、0-10V、4-20mA 三种模拟信号调速
- 掉电记忆功能，及时存储数据
- 很强的抗干扰性，宽电压设计，适用于复杂的工作环境
- 快速填充功能，既可清洗软管，也可以向管路中填充液体
- 定时分配功能

■ 屏幕显示



■ 适用泵头



KT15

■ 技术参数

| | |
|-----------|--|
| 转速范围 | 0.1-350rpm |
| 转速分辨率 | 0.1rpm |
| 操作方式 | 按键操控+数码调速旋钮 |
| 显示方式 | 2.4 英寸液晶屏 |
| 外控调速信号 | 0-5V、0-10V、4-20mA |
| 输出接口 | 集电极开路输出 |
| 相对湿度 | <80% |
| 消耗功率 | <30W |
| 电源适配器 | 输出:(24V/1.25A),输入:AC100V-240V, 50Hz/60Hz |
| 通信接口 | RS485 支持 Modbus 通信协议(RTU 模式) |
| 尺寸(L*W*H) | 188*128*135mm |
| 重量 | 1.1kg |
| 启停、换向信号 | 开关量信号(默认为无源信号, 可选配有源信号) |
| 环境温度 | 0-40°C |
| 防护等级 | IP31 |

| 型号 | 通道数 | 软管 | 内径 x 壁厚 (mm) | 毫升/转 | (转速 0.1-350rpm) 流量范围 mL/min | 重量 kg |
|-----------|-----|-----|-----------------|-------|--------------------------------|-------|
| LabQ-KT15 | 单通道 | 13# | 0.8x1.6 | 0.033 | 0.0033-11.55 | 1.1 |
| | | 14# | 1.6x1.6 | 0.156 | 0.0156-54.60 | |
| | | 19# | 2.4x1.6 | 0.286 | 0.0286-100.10 | |
| | | 16# | 3.2x1.6 | 0.477 | 0.0477-166.95 | |
| | | 25# | 4.8x1.6 | 0.933 | 0.0933-326.55 | |

■ 尺寸图 (单位: mm)

