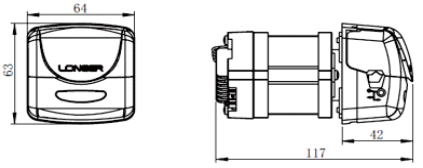
# 用户调速型OEM蠕动泵

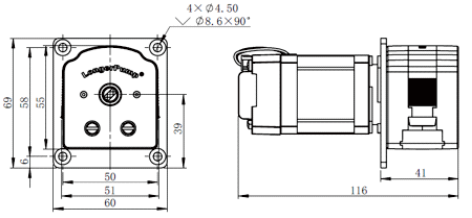
## T100/T400 通信控制42一体机

最大参考流量

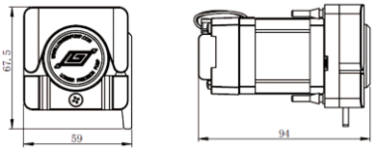
- 采用42步进电机，电机驱动与电机集成为一体，体积小巧，结构紧凑
- 通过RS485 (支持Modbus RTU协议)对泵进行通信控制
- 可适配多种蠕动泵泵头，提供宽泛的流量范围



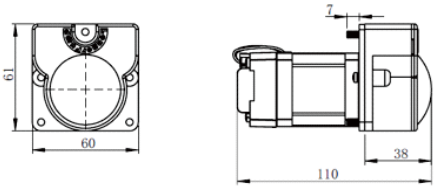

T100/T400+BPH01泵头




T100/T400+KZ10/KZ15泵头




T100&WX10-14




T100&JY15-12

| | T100-SC01&BPH01　T100-SC01-02<br>T100-SC01&WX10-14-H　T100-SC01&JY15-12-C | T400-SC01&BPH01<br>T400-SC01-02 |
|---|---|---|
| 转速范围 | 0-100rpm | 0-400rpm |
| 控制分辨率 | Modbus协议:0.01rpm　兰格OEM协议:0.1rpm | Modbus协议:0.01rpm　兰格OEM协议:1rpm |
| 控制功能 | 通过通信指令控制泵的转速、启停、方向和全速状态。泵的上电运行状态可设。<br>RS485接口，支持Modbus RTU协议和兰格OEM协议 | |
| 通信控制参数 | 波特率:1200bps, 9600bps, 19200bps, 115200bps<br>校验位:无校验或偶校验<br>通信地址:1-32<br>停止位:1位停止位 | |
| 输出功能 | DC5V　10mA | |
| 适配电源要求 | DC24V/8W | DC24V/12W |
| 外形尺寸(L*W*H) | 带BPH01泵头:117x64x63mm<br>带KZ15/KZ10泵头:116x60x69mm<br>带WX10泵头:94x59x67.5mm<br>带JY15-12泵头: 110x60x61mm | |
| 安装方式 | 面板安装 | |
| 工作环境参数 | 温度0°C-40°C，湿度＜80% | |
| 产品重量(含泵头) | 带WX10泵头:0.47kg; 带BPH01/JY15/KZ10/KZ15泵头:0.54kg | |

| 驱动器型号 | 最大转速 | 适配泵头 | 适配软管 | 最大参考流量(mL/min) |
|---|---|---|---|---|
| T100-SC01-02 | 100rpm | KZ10 | 内径≤3.17mm，壁厚0.86mm | 23 |
| | | KZ15 | 13#, 14#, 19#, 16# | 42 |
| T400-SC01-02 | 400rpm | KZ10 | 内径≤3.17mm，壁厚0.86mm | 92 |
| | | KZ15 | 13#, 14#, 19#, 16# | 168 |
| T100-SC01&BPH01 | 100rpm | BPH01(已含) | 13#, 14#, 19#, 16#, 25# | 82 |
| T400-SC01&BPH01 | 400rpm | BPH01(已含) | 13#, 14#, 19#, 16#, 25# | 340 |
| T100-SC01&WX10-14-H | 100rpm | WX10-14-H (已含) | 内径≤3.17mm，壁厚0.8-1mm | 40 |
| T100-SC01&JY15-12-C | 100rpm | JY15-12-C (已含) | 25#, 17# | 170 |


Tel: 0312 - 3138553　3132333　3138011　Fax: 0312 - 3168553　Internet: www.longerpump.com.cn　E - mail: info@longerpump.com