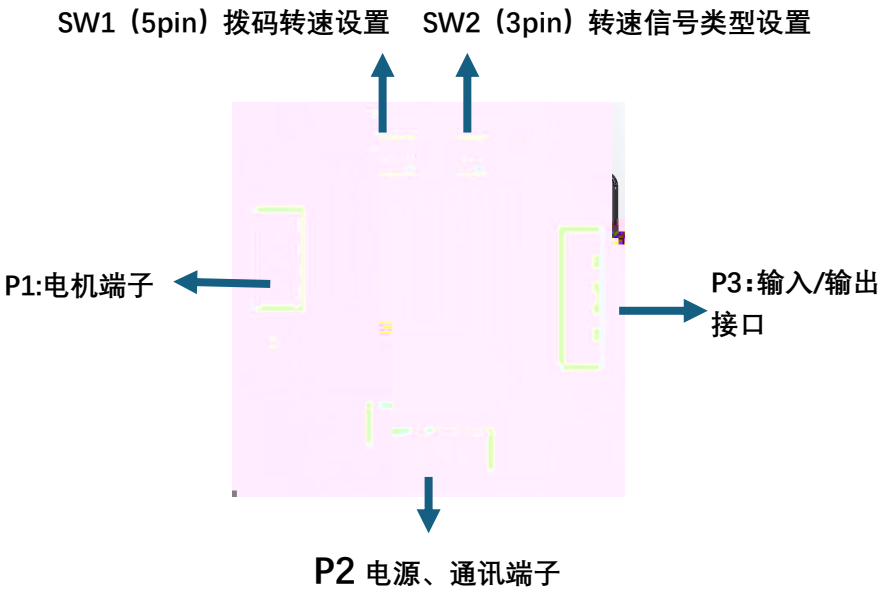
4. 整机功能性能：

	T100-SE02-01	T300-SE02-01	T600-SE02-01

5. [redacted]

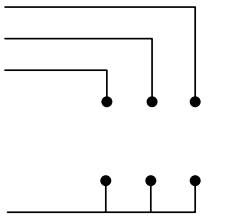
6. DIP 拨码设置、接线端子定义及接线图

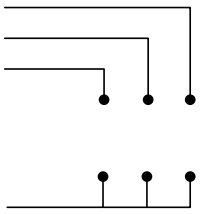


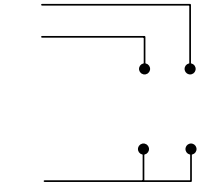
a). P1 电机端子：从上到下端子定义 A1,A2,B1,B2

b). P2 电源/通信端子：从左到右 24V+, 24V-, GND, RS485-B, RS485-A

c). P3 输入/输出端子：从上至下端子定义如下：







d). SW1 拨码转速设置：

e). SW2 转速信号类型设置：

注：如更改转速信号类型，需重新上电后生效。

7. 产品使用和操作

7.1 DIP 拨码开关设置转速

1. 设置转速控制信号为 DIP 模式，将 3 位 DIP 拨码开关 SW2 设置为 DIP MODE，即 1.2.3 PIN 全部为 OFF，详见第 6 章节 SW2 拨码设置

2. 设置转速：按照驱动器的 SW1 的拨码与转速对应关系表设置转速，其中 Speed 为 0 时

代表停止

3. 启停控制：开关量控制启停，支持电平和脉冲两种触发方式。默认为电平触发：触点断[redacted]见 Modbus 寄存器定义。通信参数：地址：1，波特率 115200bps，校验位：无，停止位 1，数据位 8 位。

4. 方向控制：开关量控制方向，支持电平和脉冲两种触发方式。默认为电平触发：触点断开，顺时针运行；触点闭合，逆时针运行。如需其他触发方式，可通过通信指令设置，详见 Modbus 寄存器定义。通信参数：地址：1，波特率 115200bps，校验位：无，停止位 1，数据位 8 位。

7.2 外控信号控制转速

[redacted]设置转速控制信号类型，将 3 位 DIP 拨码开关 SW2 设置为 4-20Ma, 0-5V, 0-10V, 或 0-10kHz,详见第 6 章节 SW2 拨码设置

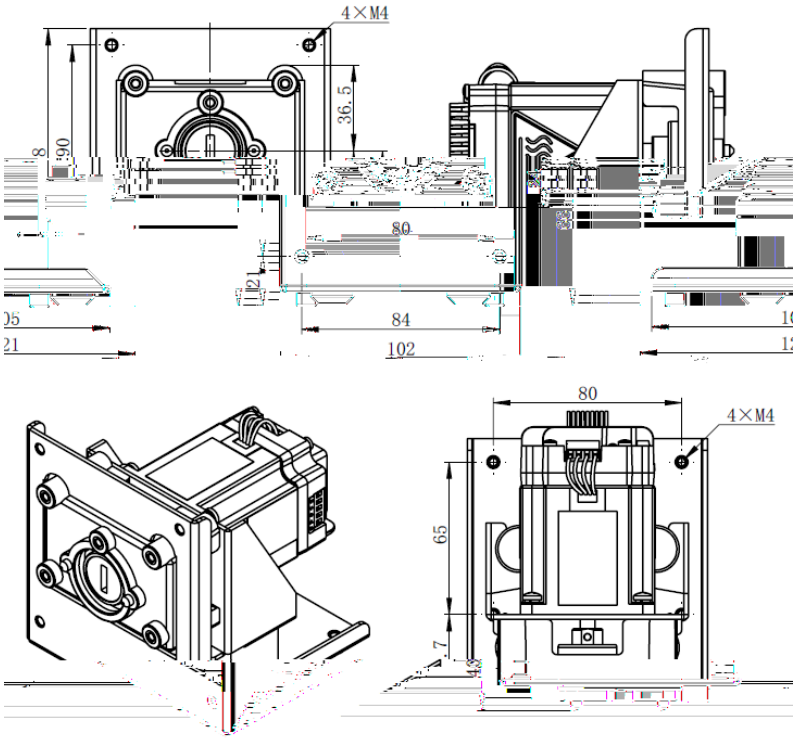
2. 转速控制：将对应外控端子分别接入控制模式中选择的信号源，线性对应相应转速。默认转速对应关系为:

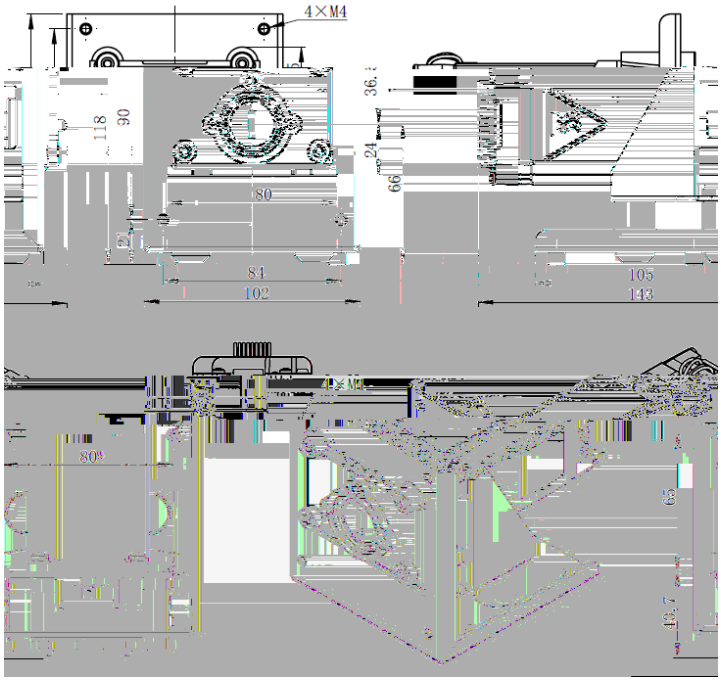
转速信号和转速范围可通过通信指令设置，详见 Modbus 寄存器定义。通信参数：地址：1，波特率 115200bps，校验位：无，停止位 1，数据位 8 位。

3. 启停控制：开关量控制启停，支持电平和脉冲两种触发方式。默认为电平触发：触点断开，电机停止；触点闭合，电机启动。如需其他触发方式，可通过通信指令设置，详见 Modbus 寄存器定义。通信参数：地址：1，波特率 115200bps，校验位：无，停止位 1，数据位 8 位。

4. 方向控制：开关量控制方向，支持电平和脉冲两种触发方式。默认为电平触发：触点断开，顺时针运行；触点闭合，逆时针运行。如需其他触发方式，可通过通信指令设置，详见 Modbus 寄存器定义。通信参数：地址：1，波特率 115200bps，校验位：无，停止位 1，数据位 8 位。

8. 安装尺寸图





9. 联系方式

保定兰格恒流泵有限公司

地址：保定市国家高新技术产业开发区大学科技园 6 号楼 B 座 3-4 层

电话：400-620-5333

售后：0312-

网址：www.longerpump.com.cn

附录：Modbus RTU 协议寄存器定义

功能	变量	地址	类型	读写	是否存储	出厂默认值	描述