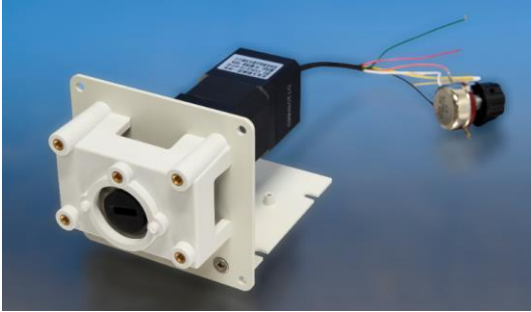


T300-BX 产品技术规格书

1 产品图片示意图:



2 产品型号列表

产品型号	物料代码	产品型号功能描述	备注
T300-BV-24	05.71.370	最高转速 300rpm, DC24V, 0-5V 控制转速	
T300-BM-24	05.71.380	最高转速 300rpm, DC24V, 调速旋钮控制转速	

2 产品实现的功能:

- 2.1 适配泵头: YZ15 系列、YZ25 系列、FG15 系列、FG25 系列泵头、BZ15 系列、DMD15 系列等泵头
- 2.2 安装方式: 面板式、底板式两种安装方式兼容
- 2.3 调速方式: 调速旋钮调速、0-5V 调速两种调速方式可选
- 2.4 启停控制功能: 开关量控制蠕动泵启停
- 2.5 方向控制功能: 开关量控制蠕动泵运转方向

3 产品实现的性能技术指标

- 3.1 转速范围: 0-300rpm
- 3.2 转速分辨率: 1rpm
- 3.3 适用电源 : DC24V
- 3.5 消耗功率: 30W
- 3.6 工作环境: 环境温度 0-40℃, 相对湿度<80%
- 3.7 外型尺寸: 163*100*98mm (长*宽*高)
- 3.8 重量: 1.01kg

4 产品接线说明:

4.1 接线定义

www.longerpump.com

兰格恒流泵有限公司

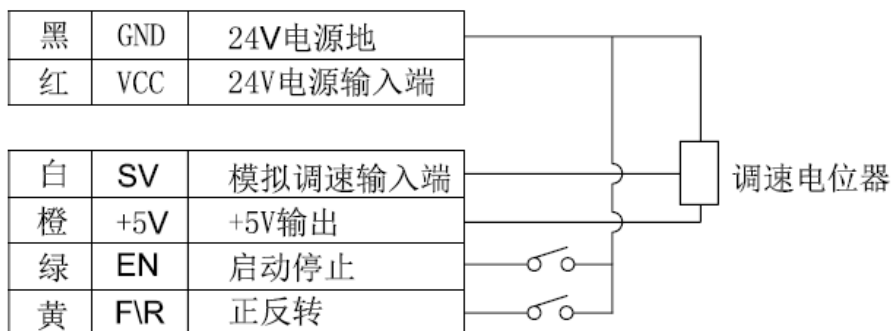
地址: 保定国家高新技术产业开发区创业中心A座
 电话: +86 - 312 3138553 3132333
 传真: +86 - 312 3168553
 邮箱: info@longerpump.com

Longer Precision Pump Co., Ltd

Building A, Chuangye Center, Baoding National High-Tech
 Industry Development Zone, Baoding, Hebei, China.
 Tel: +86 - 312 - 3110087
 Fax: +86 - 312 - 3168553
 Email: longer@longerpump.com

线序	接线定义	线序	接线定义
红线	DC24V+	绿线	启停控制
黑线	DC24V-	黄线	正反转控制
白线	模拟调速输入端	橙线	+5V 输出

4.2 调速旋钮控制转速模式下接线说明



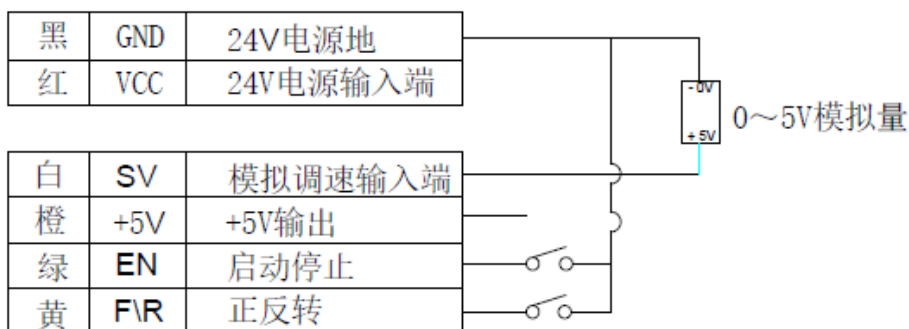
4.3 调速旋钮控制转速模式下控制功能说明

4.3.1 通过调速旋钮调节转速，顺时针旋转调速旋钮，转速增大；逆时针旋转调速旋钮，转速降低。

4.3.2 开关量控制启停：触点闭合（绿线和黑线短接），蠕动泵运行；触点断开（绿线和黑线断开），蠕动泵停机

4.3.3 开关量控制方向：触点闭合（黄线和黑线短接），蠕动泵逆时针方向运转；触点断开（黄线和黑线断开），蠕动泵顺时针方向运转

4.4 0-5V 模拟量控制转速接线说明



4.5 0-5V 模拟量控制功能说明

4.5.1 通过外接 0-5V 模拟量控制转速，随着电压的增高，转速随之成线性比例增高，5V 对应最高转速 300rpm

4.5.1 开关量控制启停：触点闭合（绿线和黑线短接），蠕动泵运行；触点断开（绿线和黑线断开），蠕动泵
停机

4.5.2 开关量控制方向：触点闭合（黄线和黑线短接），蠕动泵逆时针方向运转；触点断开（黄线和黑线断开），
蠕动泵顺时针方向运转

5 产品外形尺寸及安装图：

