PreFluid

BL600-E1208
流量计量泵

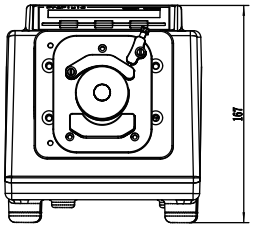
产 品 规 格 书

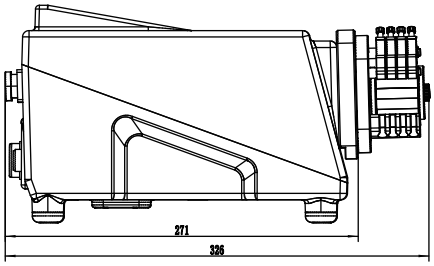
常州普瑞流体技术有限公司
Changzhou Prefluid Technology Co.,Ltd.

概览

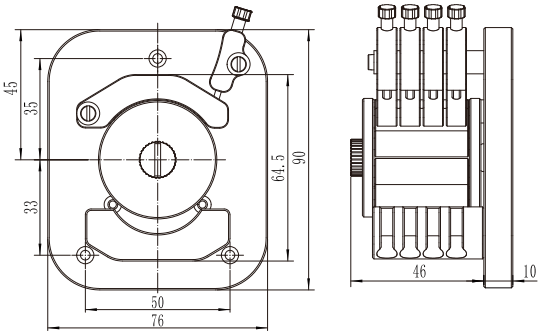
标准配置	驱动器 BL600
	泵 头 E1208
型 号	BL600-E1208
泵头配件	所配软管应配备对应的管卡件
适用软管	14# 19# 16# 25# 17#
流量范围	0.16-5.6ml/min

外形尺寸图





泵头外形尺寸



技术参数

型号	BL600-E1208
转速范围	1~100rpm
分辨率	0.1rpm
流量范围	0.16-5.6ml/min
调节方式	轻触按键调节转速
驱动模式	一体式步进电机驱动器
显示方式	LCD液晶显示
外控接口	圆形9芯航空插头
通讯方式	RS485，Modbus RTU
适用电源	AC220V/110V (±10%) 50/60Hz
功耗	≤50W
工作环境	环境温度0~40℃，相对湿度＜80%
等级	IP65
外壳	ADC12
外型尺寸	326mm x 200mm x 167mm
驱动器重量	5.2kg

后面板说明

控制面板示意

- 启/停键
- 右调键
- 确认键
- 左调键
- 返回键
- 排空键
- 下调键
- 菜单键
- 上调键
- 功能键

组合键的定义

Shift + Max “连续工作”工作界面按此组合键“总量”清零

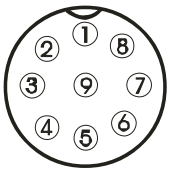
Shift + Enter “定量分装”“连续工作”工作界面按此组合键进入校验菜单界面

Shift + ∧ 两种工作界面下按此组合键控制面板按键的锁定和释放。“系统设置”、“文件设置”界面按此组合键向上快速翻页。

Shift + ∨ “定量工作”、“连续工作”界面按此组合键转速及流量位置切换，粗体字显示的数值可修改。“系统设置”、“文件设置”界面按此组合键向下快速翻页。

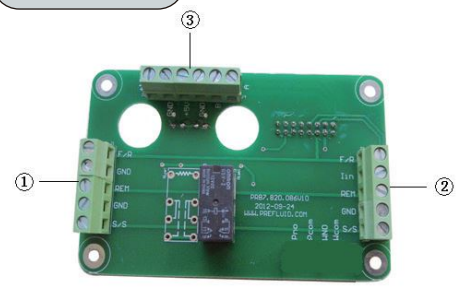
Shift + < 、 Shift + > 两种工作界面均可使用按此组合键设置转动方向

外控接口



1	棕色，+5V，供外设使用，电流小于100mA	6	A，RS485-A
2	红色，GND，公用地线	7	B，RS485-B
3	橙/粉，F/R，方向信号输入口	8	REM，模拟信号使能输入口
4	黄/乳白，+12V，外供，电流小于100mA	9	S/S，触发或开关信号输入口
5	绿色，Iin，电流输入（4-20mA），控制转速		

接口说明



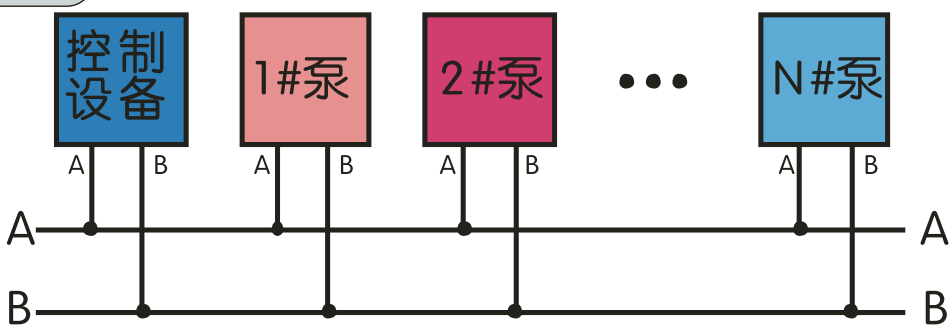
各个接插件定义如下：

① F/R，方向信号输入口；
GND，公共地线；
REM，模拟信号使能输入口；
S/S，触发或开关信号输入口。

② F/R，方向信号输入口；
REM，模拟信号使能输入口；
Iin，电流（4-20mA）输入口；
GND，公共地线；
S/S，触发或开关信号输入口。

③ +12V，外供，电流小于100mA；
GND，公共地线；
+5V，外供，电流小于100mA；
B，RS485-B；
A，RS485-A。

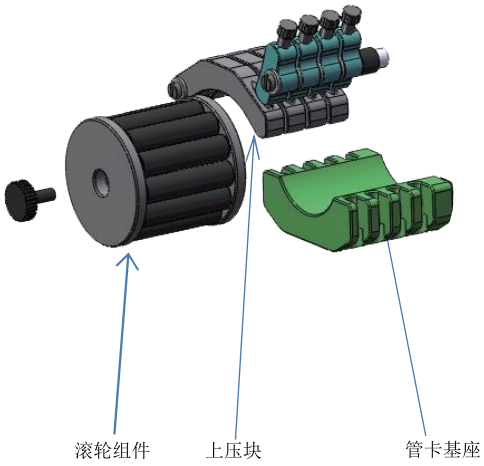
多台泵的接线方式



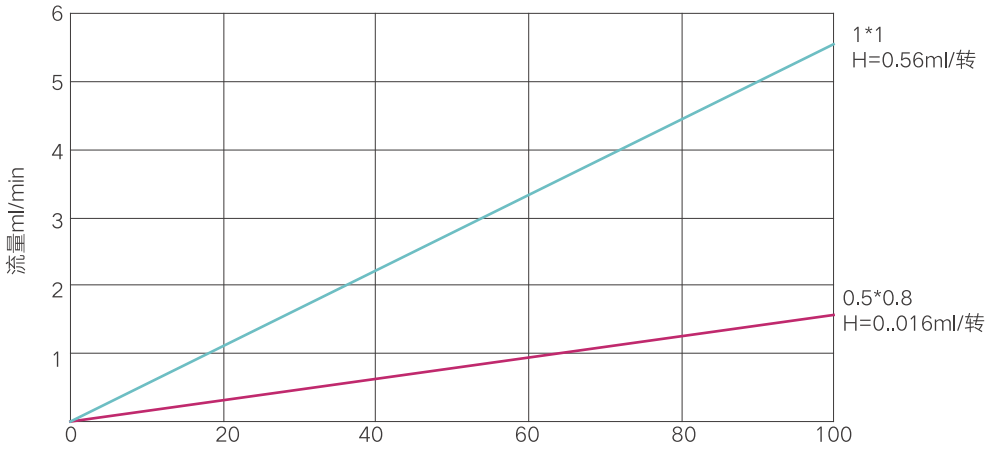
上图可见：外控接口的9脚（A）和10脚（B）接出即可

其中：1≤N≤16

E1208解析图



E1208流量曲线图



卡管方式

电话：400-111-0186 +86 519 85118863 传真：+86 519 85133860
邮箱：pump@prefluid.com 地址：常州新北区薛家镇富强路8号