

高压泵头

产品型号：OEM-GYB203/204/205

流量范围：0.0255-513mL/min



■ 产品简介

GY15 用于射频和微波消融等外科冷却应用，在医疗应用中的控制精度能够实现精确的流体输送，可以根据每个应用的要求微调压力-流量曲线。流量高达 500mL/min，压力高达 0.8MPa。

■ 产品特点

- 最高压力可达 0.8MPa，稳定输出。
- 可快速方便更换软管。
- 精密加工，具备高性能与长使用寿命。
- 表面易于清洁。

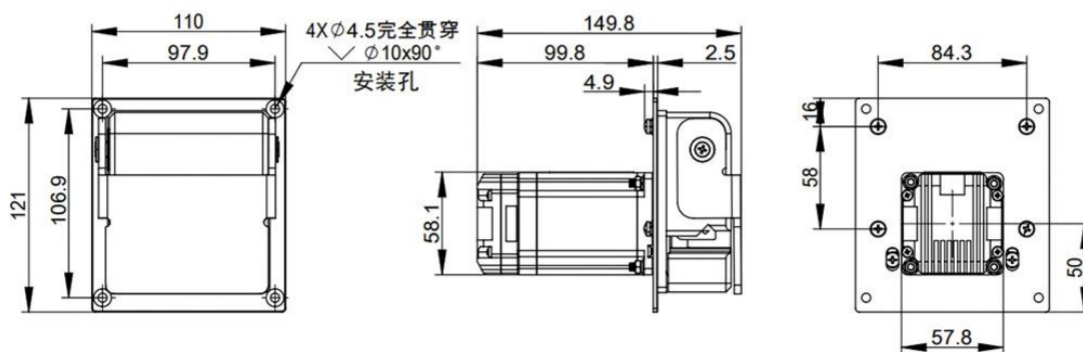
■ 电机参数

转速范围	0.1-600rpm
流量范围	0.0255-513mL/min
控制方式	无源开关量信号或者有源开关量信号（3.3V-5V）控制启停换向
控制方式信号逻辑	光耦导通运行/截止运行（可通过上位机软件修改）
运行模式	固定转速/外部模式量输入模式（可通过拨码开关选择）
电机类型	闭环步进一体机
输出信号	集电极开路输出
调速方式	OEM-GYB203:外部模拟量调速 4-20mA OEM-GYB204 外部模拟量调速 0-5V OEM-GYB205 外部模拟量调速 0-10V
工作电源	DC24V-DC36V（推荐 DC36V）, ≥100W
工作环境	0-40℃, <80%RH 无凝露

■ 适用泵头

型号	外壳材料	管卡材料	适用软管		(转速 0.1-600rpm) 流量范围(mL/min)	重量 (kg)
			管号	内径×壁厚(mm)		
GY15	铝合金	不锈钢	14#	1.6x1.6	0.0255-153	0.95
			19#	2.4x1.6	0.051-306	
			16#	3.1x1.6	0.0855-513	

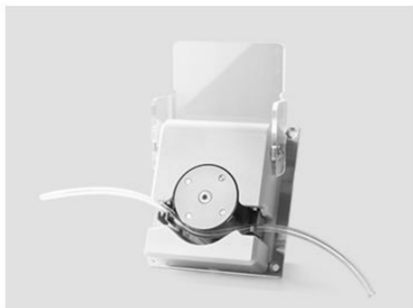
■ 尺寸图（单位：mm）



■ 安装步骤



1. 向上打开泵头前盖。



2. 将软管放入滚轮与下部的上压块之间，
分别放入两侧的管卡中。



3. 向下合上泵头前盖。