

## 速装型泵头

产品型号：OEM-EYXZ001

流量范围：0.0053mL/min-3100mL/min



### 产品简介

EasyPump系列泵头，管卡采用联动机构，随着上压块开启的过程，管卡自动抬起，用户可以轻松放入软管。随着上压块闭合的过程，管卡自动复位，固定软管。同时“扳杆主力机构”协助用户压紧上压块。

本产品系列采用直流无刷电机驱动。

## 电机参数

工作电源	DC24V/6.5A
调速电压	0-5V
电机转速	0~600rpm±5%
转速信号输出	脉冲频率输出
环境温度	0-40°C
环境湿度	≤80%RH无凝露
工作环境	不靠近发热设备，避免粉尘、油雾、腐蚀性气体及强震动场所

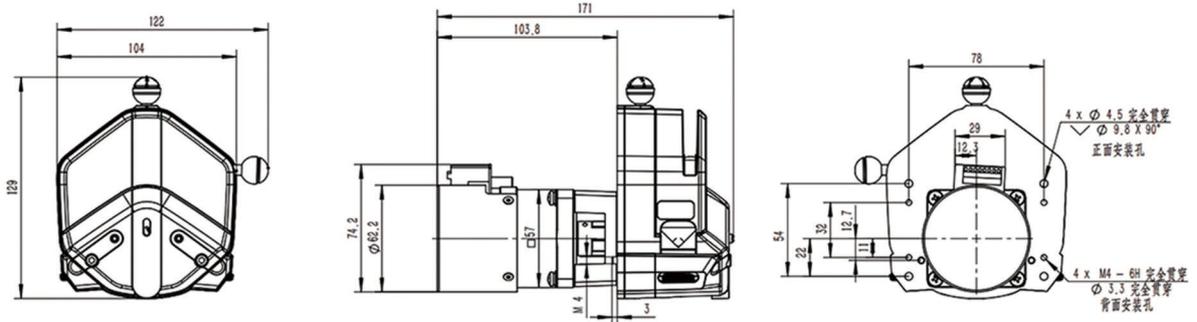
## 流量范围

泵头型号	单/双通道	软管壁厚(mm)	是否可调压
EasyPump I	单通道	1.6	不可调压
EasyPump II	单通道	2.4	不可调压
EasyPump V	双通道	1.6	不可调压

泵头型号	单/双通道	软管壁厚(mm)	是否可调压
EasyPump III	单通道	1.6	可调压
EasyPump IV	单通道	2.4	可调压
EasyPump VI	双通道	1.6	可调压

泵头型号	软管	内径x壁厚(mm)	mL/r	流量范围(mL/min) (转速0.1-600rpm)	软管承压(Mpa)		重量(kg)
					间断	连续	
单通道 EasyPump I/III (适用1.6mm壁厚软管)	13#	0.8x1.6	0.053	0.0053-32	0.27	0.17	0.6
	14#	1.6x1.6	0.27	0.027-162			
	19#	2.4x1.6	0.55	0.055-330			
	16#	3.2x1.6	0.933	0.093-560			
	25#	4.8x1.6	1.967	0.197-1180	0.24	0.14	
	17#	6.4x1.6	3.333	0.333-2000	0.14	0.10	
	18#	7.9x1.6	4.3	0.430-2580	0.10	0.07	
单通道 EasyPump II/IV (适用2.4mm壁厚软管)	15#	4.8x2.4	1.8	0.180-1080	0.27	0.17	0.6
	24#	6.4x2.4	2.733	0.273-1640			
	35#	7.9x2.4	3.833	0.383-2300	0.24	0.14	
	36#	9.6x2.4	5.167	0.517-3100			
双通道 EasyPump V/VI (适用1.6mm壁厚软管)	13#	0.8x1.6	0.053	0.0053-32	0.27	0.17	0.6
	14#	1.6x1.6	0.27	0.027-162			
	19#	2.4x1.6	0.55	0.055-330			
	16#	3.2x1.6	0.933	0.093-560	0.24	0.14	
	25#	4.8x1.6	1.967	0.197-1180			

## 尺寸图 (单位: mm)



## 安装步骤



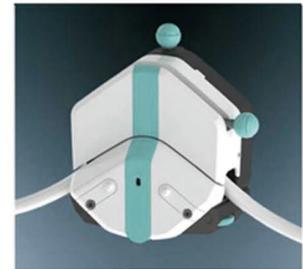
1. 逆时针扳动扳杆 180°, 打开压块。



2. 搓轮调整。



3. 将软管自然放入上压块和滚轮之间。



4. 顺时针扳动扳杆 180°, 使压块下压到位, 压紧软管。