

IP66/IP67/IP68工业蠕动泵

型号: HP600

流量范围: 0.3-6000mL/min

防护等级: IP66/IP67/IP68



产品简介

- 整机外壳防护等级IP66/IP67/IP68，专为工业环境设计，机身具备6种密封结构，无惧各种恶劣湿热环境，确保设备长期稳定运行。
- 智能控制系统，实现传输与分配功能。
- 4.3吋触摸显示屏，操作简便，轻松实现参数设置与校准。

产品特点

- 整机IP66/IP67/IP68，专为工业环境设计
- 智能运行系统
- 通过EMC检测，良好的抗电磁干扰能力
- 机身自动控压装置，确保内外压力平衡
- 外控接口内外部均实现电路隔离
- 高精度伺服电机
- 铸造机身散热性能优良



智能运行系统



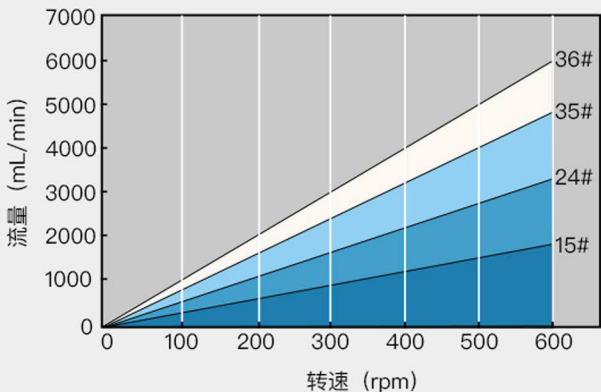
适用泵头

适用泵头

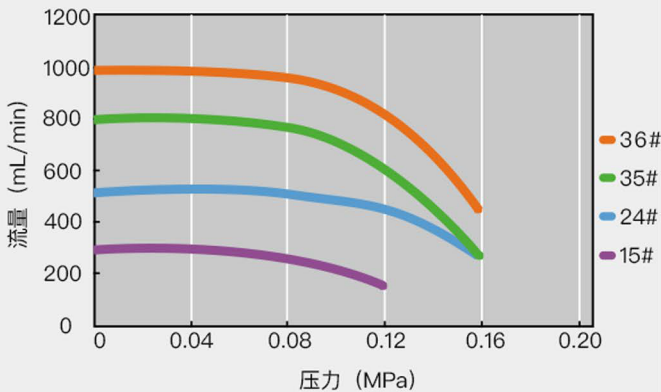


DZ25-6L泵头流量表									
驱动器型号	泵头型号	外壳材质	泵头重量 (kg)	管卡/ 管接头材质	适用软管		每转液量 (mL/r)	转速范围 (rpm)	流量范围 (mL/min)
					管号	内径X壁厚(mm)			
HP600	DZ25-6L	PPS	0.85	尼龙	15#	4.8x2.4	3	0.1-600	0.3-1800
					24#	6.4x2.4	5.5		0.55-3300
		铝合金	1.87		35#	7.9x2.4	8		0.8-4800
					36#	9.6x2.4	10		1-6000

DZ25-6L泵头流量范围 (0.1-600rpm)



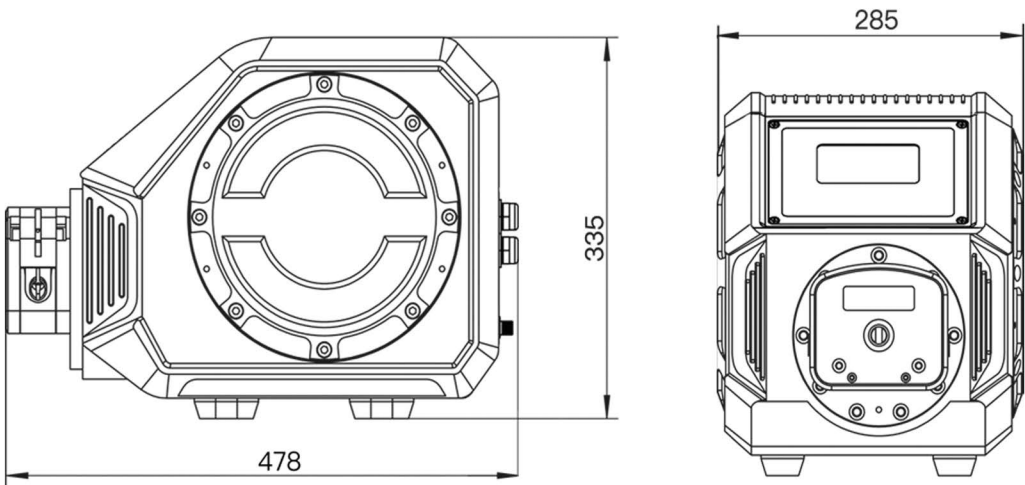
DZ25-6L泵头压力/流量曲线图 (100rpm)



DZ25-6L灌装精度表

产品型号	泵头	适用软管	灌装量(mL)	灌装时间(s)	精度(±%)	效率(pcs/min)	大约转速(rpm)
HP600	DZ25-6L	15#	30	1.2	0.5	27	500.0
		24#	50	1.2	0.5	27	454.6
		35#	70	1.2	0.5	27	437.5
		36#	100	1.5	0.5	24	400.0

尺寸图 (单位: mm)





技术参数

执行标准	GB/T4208-2017，Q/BSC01-2019
外壳材质	铝合金
转速范围	0.1-600转/分钟
转速调节分辨率	0.01转/分钟
显示方式	4.3英寸-工业级-真彩色液晶屏
操控方式	触摸控制，机械按键控制，外部信号控制，通信控制
工作模式	传输模式，分配模式（定量计量、定时定量、转速分配）
传输模式	按照设定的流量和转速连续运行
分配模式	定时定量分配：设置分配液量，分配时间，分配次数，间隔时间
	定量计量分配：设置分配液量，分配流量，分配次数，间隔时间
	转速时间分配：设置转速（rpm），分配时间，分配次数，间隔时间
分配液量范围	0.1毫升-9999升
分配时间范围	0.1秒-9999小时
间隔时间范围	0.5秒-9999秒
分配次数	1-9999次，0为无限次
校准功能	输入实际运行液量后自动进行校准
回吸角度设置	0-360度
通信接口	RS485，RS232
通信协议	Modbus协议（RTU模式）
外控调速信号	0-5V，0-10V，4-20mA（任选）
外控信号输入	有源开关量信号（5-24V）控制启停，方向，全速；无源开关量信号控制启停。
信号输出	集电极开路输出运行状态。
锁屏功能	防止误触
密码保护功能	防止误操作
驱动器尺寸	428mm*285mm*335mm（长*宽*高）
适用电源	AC 220V±10% 50Hz/60Hz
额定功率	300W
工作相对湿度	<100%
工作温度	0-40℃
防护等级	IP66/IP67/IP68
驱动器重量	21.5kg