



## G100-1L, G300-1L, G600-1L



- 铝合金外壳，防腐喷涂处理，提高整机防腐性能
- 防水透气设计，增强密封性能，IP66 防护等级，适应于潮湿多尘环境
- 支持多种工作模式：连续传输、定时传输、定量传输，满足多种应用需求

IP66 CE UK CA

PERISTALTIC PUMP

	G100-1L	G300-1L	G600-1L
物料代码	05.02.24A	05.02.25A	05.02.26A
转速范围	0, 0.01-150 (rpm)	0, 0.01-350 (rpm)	0, 0.01-650 (rpm)
转速调节分辨率	0.01rpm (<10rpm)	0.1rpm(10rpm≤转速<100rpm)	1rpm(100rpm≤转速≤最高转速)
流量范围	0.15uL/min-750mL/min	0.15uL/min-1750mL/min	0.15uL/min-3250mL/min
显示	采用液晶屏显示转速、流量、运行时间、传输液量、各设置参数等		
工作模式	连续传输、定时传输、定量传输		
校准功能	流量校准或液量校准		
控制方式	按键控制、脚踏开关控制、外部信号控制、通信控制		
外控功能	启停控制/方向控制：有源信号或无源触点信号，电平或脉冲触发方式可设 转速控制：0-5V/0-10V/4-20mA/0-10kHz可选，接口统一，转速范围/有效信号范围可设		
通信功能	RS485通信接口，自适应Modbus RTU协议或兰格OEM协议，通信参数可设		
键盘锁功能	键盘可锁定，防止错误操作，锁定延时时间可设		
参数记忆	运行参数和系统参数自动保存		
上电运行状态	上电停止状态或恢复掉电前状态可设		
全速功能	一键全速，用于快速填充和排空		
产品认证	CE, UKCA EMC: EN IEC61000-6-2:2019 EN IEC61000-6-4:2019 LVD: EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010/A1:2019		
外形尺寸(长x宽x高)	240*142*152(mm)		
适用电源	AC100-240V 50Hz/60Hz		
功率	25W	40W	60W
工作环境	工作温度：0°C~40°C，相对湿度：10%~90%		
防护等级	IP66		
重量	3.64kg	3.75kg	3.75kg

适配泵头型号	适用软管规格	最大参考流量(mL/min)		
		G100-1L	G300-1L	G600-1L
dPOFLEX® BPH01	13#,14#,19#,16#,25#	130	300	530(@600rpm间歇)
YZ1515x, YZ1115	13#,14#,19#,16#,25#,17#,18#	570	1280	2380
YZ2515x	15#, 24#	400	930	1730
YZ1125	15#, 24#, 35#, 36#	750	1750	3250
FG15-13	13#,14#,19#,16#,25#,17#,18#	645	1400	2600
FG25-13	15#, 24#	480	1280	2380
DMD15-13	2x13#, 2x14#, 2x19#, 2x16#, 2x25#	560	1200	2500
DG15-24	16#, 25#, 17#	450(单通道)	1050(单通道)	1900(单通道)
DG15-28	13#, 14# ID≤ 3.17mm, 壁厚1mm	75 (单通道,转速≤100rpm)		
DG-(1,2,4,6,8) 6滚轮	ID≤ 3.17mm, 壁厚0.8-1mm	48 (单通道,转速≤100rpm)		
DG-(1,2,4) 10滚轮	ID≤ 3.17mm, 壁厚0.8-1mm	32 (单通道,转速≤100rpm)		