

工业型蠕动泵

G300-1E/G300-1J/G600-1J-1

参考流量范围



- 结构紧凑，外形小巧
- 良好的电磁兼容性能
- 铝合金外壳,防腐喷涂处理,提高整机的防腐性能,延长泵在恶劣环境的使用寿命
- 高防护等级,适用于潮湿多尘的环境
- 段码液晶显示屏,专业设计界面,直观显示泵的设置参数和工作状态

PERISTALTIC PUMP

适用泵头



YZ1515x
YZ2515x



YZII15
YZII25



FG15-13
FG25-13



DMD15-13-B
DMD15-13-D



BZ25
BZ15



DG15-24



技术指标	型号	G300-1E	G300-1J	G600-1J-1
转速范围		0rpm-300rpm, 正反转可逆		0rpm-600rpm, 正反转可逆
转速调节分辨率		1rpm		
显示方式		液晶屏		
控制方式		按键控制, 外部信号控制和通信控制		
外控功能		启停控制/方向控制: 无源触点信号 速度控制: 0-5V、0-10V、4-20mA、0-10kHz可选, 接口统一, 最大转速可设		
外控最大转速设置范围		30rpm-300rpm	60rpm-600rpm	
通信功能		RS485通信接口, 支持兰格公司协议和Modbus协议, 可通过按键设置通信参数(地址、波特率、校验位, 停止位)		
参数记忆		运行参数和系统参数自动保存		
上电运行状态		上电停止或恢复掉电前状态可设		
全速功能		一键控制全速工作, 用于快速填充、排空等		
电磁兼容性		关键指标达到或超过III级水平		
键盘锁功能		键盘可锁定, 防止误操作		
外形尺寸(长×宽×高)		240mm × 142mm × 152mm		240mm × 211mm × 155mm (含外置电源及支架)
适用电源		AC90V-260V/ 20W, 50/60Hz	AC100V-240V/ 60W, 50/60Hz	AC100V ~ 240V/ 100W, 50/60Hz
工作环境温度		0°C ~ 40°C		
工作环境相对湿度		<90%		
防护等级		IP65		
重量		3.64kg		5.56kg(含外置电源及支架)

适配泵头型号	适用软管规格	最大参考流量(mL/min)			泵头重量(kg)
		G300-1E	G300-1J	G600-1J-1	
YZ1515x, YZII15	13" 14" 19" 16" 25" 17" 18"	1100		2200	0.4
YZ2515x	15" 24"	800		1600	0.4
YZII25	15" 24" 35" 36" (36"不适用于G300-1E)	1100	1500	3000	0.4
FG15-13	13" 14" 19" 16" 25" 17" 18" (17" 18"不适用于G300-1E)	690	1200	2400	0.28
FG25-13	15" 24"	N/A	1100	2200	0.28
DMD15-13-B	2 × 13" 2 × 14" 2 × 19"	1035		2070	0.43
DMD15-13-D	2 × 16" 2 × 25"				
BZ15-13-A	14"	75		150	0.31
BZ15-13-B	16"	230		460	0.31
BZ15-13-C	25"	480		960	0.31
BZ15-13-D	17"	800		1600	0.31
BZ25-13-B	24"	800		1600	0.31
DG15-24	16" 25" 17"	900(单通道)		1800(单通道)	0.82

注: G300-1E仅推荐使用硅胶管