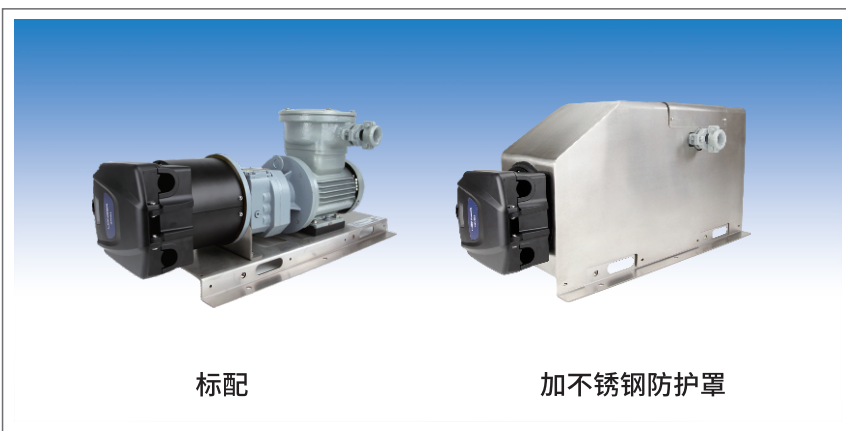


dPOFLEX® 防爆电机型蠕动泵

参考流量范围



EP01

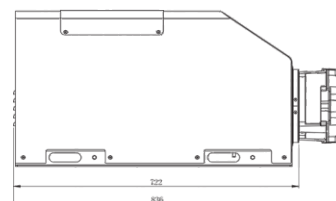
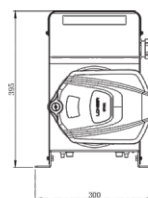
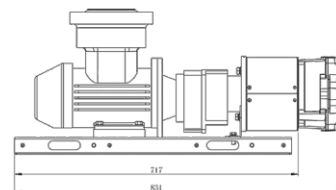
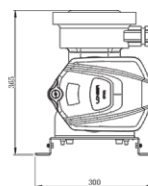


- 防爆等级Ex d IIB T4 Gb
- 在防爆区外适配变频器控制泵的运行
- 整机IP55高防护等级
- 支持3种泵头，高达17L/min流量

IP55

PERISTALTIC PUMP

性能	产品型号	EP01	
	支持泵头	GPH01-1, GPH02-1, GPH03-1	
	转速范围	23rpm-265rpm	
	外壳材质	铸铁（可选配加装304不锈钢防护罩）	
	控制方式	外置变频器（选配，或客户自配）	
	防爆等级	Ex d IIB T4 Gb	
物理参数	外形尺寸(长*宽*高)，不含泵头	765*300*400mm	
	防爆电机电源	适用于3相380V输入，可调频率范围（5Hz~60Hz）	
	额定功率	0.75KW	
	可调频率范围	5Hz~50Hz	
	工作环境温度	5 - 40℃	
	工作环境相对湿度	最大90% RH	
	防护等级	IP55	
	重量（不含泵头和保护罩）	约 60kg	
变频器（选配）	单相变频器	VFD4A8MS21ANSAA	输入：单相AC220V
	三相变频器	VFD2A7MS43ANSAA	输入：3相AC380V
	转向设置	正反转可逆	
	转速调节分辨率	0.05rpm/根据变频器的频率调节分辨率	
	控制方式	LED段码显示+按键控制	
	模拟输入功能	频率输出控制源，可被模拟量输入控制，可选配置：0~10V,0~20mA,4~20mA	
	模拟输出功能	可配置：0~20mA,4~20mA	
	数字输入功能	手动/自动触发，方向切换触发，启/停控制触发	
	数字输出功能	内部工作状态可以映射到继电器输出接口，输出内容可通过变频器界面设置	
	通信接口	RS485	
通信协议	Modbus RTU		



泵头及软管	驱动器型号(产品编号)	适用泵头型号	泵头滚轮数量	适用软管规格	最大参考流量(L/min) - 硅胶管
	dPOFLEX® EP01	GPH01-1	2	26#, 73#, 82#,184#	15
		GPH02-1	2	186#,188#	17
		GPH03-1	4	186#,188#	14