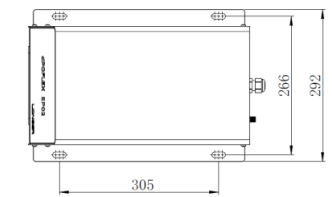
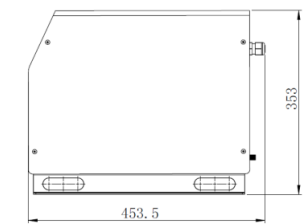
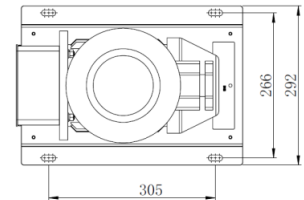
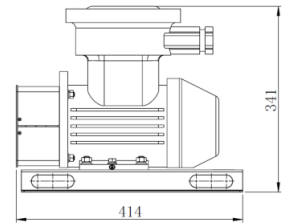


dPOFLEX® 防爆电机型蠕动泵

EP02, EP02-B



- 采用交流防爆电机，防爆等级Ex d IIB T4 Gb
- 在防爆区域外适配变频器控制泵的运行
- 电机具有IP55防护等级
- 适配多种泵头型号，单泵头安装或多泵头串联
- 宽泛的流量范围：4mL/min-12000mL/min



驱动器	产品型号	dPOFLEX EP02	dPOFLEX EP02-B
	外壳材质	电机外壳材质为铸铁	加装304不锈钢防护罩
	转速范围	60rpm-600 rpm	
	控制方式	外置变频器 (选配兰格产品, 或自配)	
	电机防爆等级	Ex d IIB T4 Gb	
	防爆电机电源	三相380V输入或三相220V输入	
	可调频率范围	5Hz-60Hz	
	外形尺寸(长x宽x高)	414×292×340mm (不含泵头)	424×292×352mm (不含泵头)
	额定功率	0.18kw	
	防护等级	IP55	
	工作环境	温度：5-40°C，相对湿度最大90% RH	
	重量	约40kg (不含泵头)	约45kg (不含泵头)
变频器 (选配)	单相变频器	型号：VFD4A8MS21ANSAA；输入：单相AC220V	
	三相变频器	型号：VFD2A7MS43ANSAA；输入：三相AC380V	
	转向设置	正反转可逆	
	频率调节分辨率	0.01Hz	
	显示方式	LED段码显示	
	控制方式	手动按键控制，外部信号控制，通信控制	
	外部信号控制	由模拟量输入信号控制变频器输出频率，可选配置：0-10V，0-20mA，4-20mA 由数字量信号触发手动/自动模式、方向切换、启/停控制	
	状态输出	输出电机运行频率，可配置输出信号：0-20mA，4-20mA 其他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	
通信控制	RS485接口，Modbus RTU协议		

驱动器型号(产品编号)	适用泵头型号	适用软管规格	参考流量范围(mL/min)
dPOFLEX EP02 (05.02.85A) dPOFLEX EP02-B (05.02.85B)	(1、2、3、4)×YZ1515x (3滚轮)	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-2200
	(1、2、3、4)×YZ1515x (6滚轮)	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-1450
	(1、2、3、4)×YZII15	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-2200
	(1、2、3、4)×YZ2515x	15#, 24#	100-1600
	(1、2、3、4)×YZII25	15#, 24#, 35#, 36#	100-3000
	(1、2)×KZ25	15#, 24#, 35#, 36#	200-6000



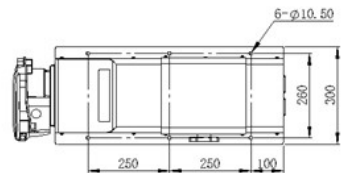
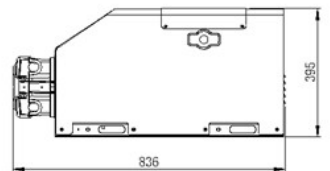
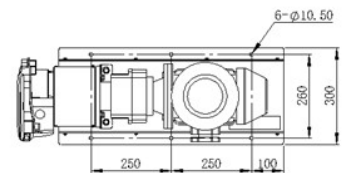
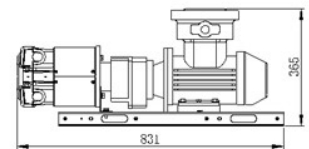
dPOFLEX® 防爆电机型蠕动泵

EP01



- 采用交流防爆电机，防爆等级Ex d IIB T4 Gb
- 在防爆区域外适配变频器控制泵的运行
- 电机具有IP55防护等级
- 适配三种泵头型号，高达17L/min流量

驱动器	产品型号	dPOFLEX EP01
	外壳材质	电机外壳材质为铸铁（可选配加装304不锈钢防护罩）
	转速范围	23rpm-265 rpm
	控制方式	外置变频器（选配兰格产品，或自配）
	电机防爆等级	Ex d IIB T4 Gb
	防爆电机电源	三相380V输入或三相220V输入
	可调频率范围	5Hz-60Hz
	外形尺寸(长x宽x高)	831×300×365mm (不含不锈钢防护罩) 836×300×395mm (含不锈钢防护罩)
	额定功率	0.75kw
	防护等级	IP55
	工作环境	温度：5-40℃，相对湿度最大90% RH
	重量	约60kg(不含泵头和防护罩)
	变频器 (选配)	单相变频器
三相变频器		型号：VFD2A7MS43ANSAA；输入：三相AC380V
转向设置		正反转可逆
频率调节分辨率		0.01Hz
显示方式		LED段码显示
控制方式		手动按键控制，外部信号控制，通信控制
外部信号控制		由模拟量输入信号控制变频器输出频率，可选配置：0-10V，0-20mA，4-20mA 由数字量信号触发手动/自动模式、方向切换、启/停控制
状态输出		输出电机运行频率，可配置输出信号：0-20mA，4-20mA 其他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
通信控制	RS485接口，Modbus RTU协议	



驱动器型号(产品编号)	适用泵头型号	适用软管规格	参考流量范围(mL/min)
dPOFLEX EP01 (05.02.82A)	GPH01-1	26#, 73#, 82#, 184#	270-15000
	GPH02-1	186#, 188#	830-17000
	GPH03-1	186#, 188#	750-14000

