

EF906 防爆型蠕动泵



Ex db II C T4 Gb
Ex tb IIIC T130°C Db

EF906 防爆型蠕动泵

雷弗EF906系列防爆型蠕动泵，一体防爆设计、隔爆+粉尘防爆、IP66防护等级，覆盖化工、制药、粉尘、易燃易爆等多种复杂工况。

应用领域：生物制药、石油化工、采矿业、印染工业、食品工业等

典型应用：包衣制粒、易燃液体灌装、化工合成反应、石油冶炼等

功能特点

- 黄金分割比例设计，搭配湛蓝外壳，尽显简洁科技美学；人机工学设计，操作舒适高效。
- 5吋液晶屏，宽视角，从各个角度清晰可见
- 参数设置简便，移位调节更高效
- 雷弗专利校正算法，节省3倍原液，提高3倍效率
- 三级权限管理，更适合药厂等工业现场
- 无需改线，轻松实现模拟量类型自由切换
- 多种通讯方式，支持网络通讯
- 宽电压设计，适用于100-240V



DMD25-T



KZ25-L



YZ35

软管型号与流量参数

产品型号	适用泵头	通道数	最大转速 (rpm)	软管材质	适用软管	单通道流量 (mL/min)
EF906-DMD25	DMD25	1、2	360	全系列	114#119#116#15#24#35#36#	0.058~4300mL/min
EF906-KZ25	KZ25	1、2、4	600	全系列	15#24#35#36#	0.3~6600mL/min
EF906-YZ35	YZ35	1、2	600	全系列	73#82#	1.3~13000mL/min

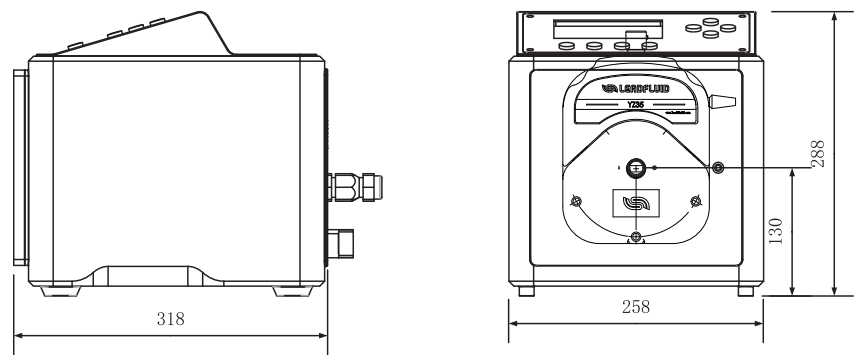
★以上流量数据，均为实验室常温常压条件下用雷弗软管打纯净水测试所得，此数据仅供参考；实际使用时由于受压力、温度、介质特性、软管材质等具体因素的影响，具体情况需要咨询雷弗工程师。

技术参数

技术参数	EF906
防爆等级	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T130°C Db
防爆标准	GB/T 3836.1-2021 GB/T 3836.2-2021 GB/T 3836.31-2021
流量范围	0.058-13000mL/min
转速范围	0.1-600rpm
转速分辨率	0.1 rpm
转速精度误差	< ±0.2%
显示方式	5寸工业级真彩色液晶屏
操控方式	防爆按键，8键
工作模式	流量模式，液量分配，时间分配，外控模式
延时启动时间	1秒-999小时
定时运行时间	1秒-999小时
分配时间	0.01-99.99秒/分/时
分配液量	0.001-9999L
循环次数	0-9999次，0为无限循环
间隔时间	0.1-999秒/分/时
回吸角度	0-720度
外控信号输入	(1)启动\停止：外控输入电平（5~24V） (2)正转\反转：外控输入电平（5~24V） (3)转速调节：模拟量0~5V、0~10V、4~20mA可设置
外控信号输出	(1)启动\停止：电平信号（跟随输入电压） (2)正转\反转：电平信号（跟随输入电压） (3)模拟量输出0-5V
外控数字通讯	RS485，RS232，Ethernet支持Modbus通讯协议
电源电压	AC 100-240V 50Hz-60Hz
功率	400W
工作环境	工作温度0-40℃，工作湿度<80%
外壳材质	金属铝
防护等级	IP66
驱动器尺寸（长*宽*高）	318mm×258mm×288mm

以上适用泵头、适配通道数和单通道流量等数据，均为实验室常温常压条件下用雷弗硅胶管打纯净水测试所得，此数据仅供参考；实际使用时由于受压力、温度、介质特性、软管材质等具体因素的影响，具体情况需要咨询雷弗工程师。

外形尺寸



声明：我们相信本资料所包含的信息是准确无误的，雷弗对其中的任何错误不承担责任，雷弗保留在不经过事先通知的情况下随时修改和增删本资料的权利。



雷弗流体(保定)智能设备制造有限公司

地址：河北省保定市徐水区徐水经济开发区阳光大街装备制造东园1号-11

电话：400-618-0877

邮箱：master@leadfluid.com

网址：www.leadfluid.com.cn