

**FG600S-A3-K**  
变频防爆电机型蠕动泵



## FG600S-A3-K 变频防爆电机型蠕动泵

### 功能特点

- 采用工业级交流变频防爆电机 (ExdIIBT4) 驱动, 配合专用泵头, 安全可靠
- 外置变频器控制, 具有调速、启停、正反转、模拟量调速、RS485通讯等功能
- 无级调速, 转速范围72rpm ~ 600rpm, 转速分辨率2rpm
- 分体式设计, 驱动器与变频器分离, 适用多种工作场景
- 可安装多种泵头, 适配多种泵管
- IP55高防护等级, 可适应较为复杂的工作环境
- 标配变频器不防爆, 不可放置在易燃易爆环境中

**备注:** 1. 可选配工业级防爆变频器  
2. 可定制一体式机型

**应用领域:** 生物制药、石油化工、采矿业、印染工业、食品工业

**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

## 技术参数

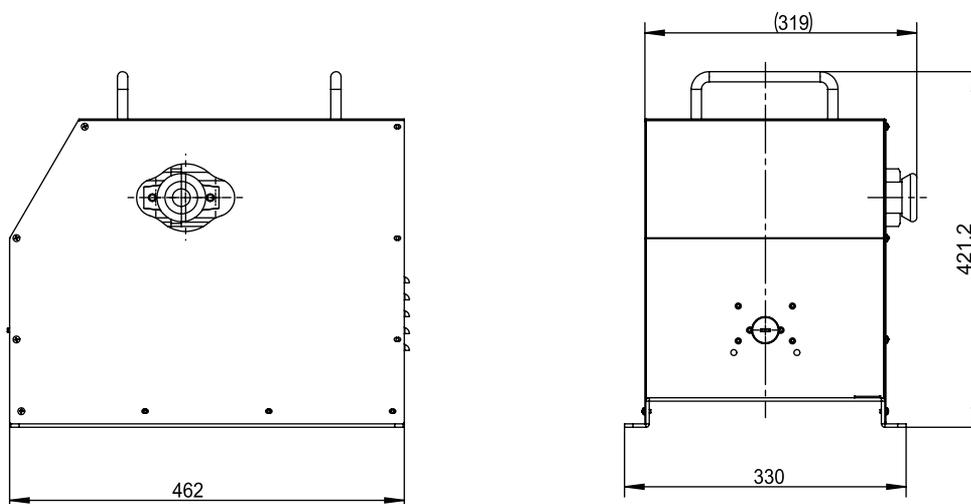
技术参数	FG600S-A3-K
适用泵头	YZ15、YZ15T、YZ25、YT15、YT25、KZ25、KZ25-L
流量范围	4 ~ 6000mL/min
调速范围	72 ~ 600rpm (3HZ~30.3HZ)
转速分辨率	0.1HZ (约2rpm左右)
控制功能	变频器调速 (标配变频器不带防爆电缆)
显示功能	变频器显示运行频率
调节方式	按键操作
显示方式	四位LLED数码管显示
适用电源	380V(±10%) 50HZ/60HZ(47~63HZ)
电机参数	三相380V/0.55KW
功率	550W
防爆等级	ExdII BT4
防护等级	IP55 (仅限电机)
工作环境	环境温度-20°C~40°C、相对湿度 < 95% (25°C时)
外形尺寸(LxWxH)	462x330x422(mm)
驱动器重量	37kg

## 适用泵头及软管、流量参数

驱动器	适用泵头	通道数	适用软管	单通道流量 (mL/min)
FG600S-A3-K	YZ15/YZ15T	1~4	13#14#19#16#25#17#18#	4 ~ 2479
	YT25	1~4	15#24#35#36#	120 ~ 2900
	KZ25/KZ25-L	1~2	15#24#35#36#	177 ~ 6000

以上流量数据是在常温常压打纯净水测试所得，实际使用受压力、介质特性等具体因素影响，仅供参考。

## 外形尺寸图 (单位: mm)



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](mailto:master@leadfluid.com)

网址：[www.leadfluid.com.cn](http://www.leadfluid.com.cn)