

产品规格书

EP430-TH35 EP430-TH25

01 产品特点和优势

- 基于防爆标准打造的蠕动泵品类
- 整机防爆,同时达到ExdbIICT4Gb和ExtbIIICT130°C Db 防爆等级
- 智能控制系统,实现传输与分配
- 一体式铸造机身,交流伺服电机控制系统
- 整机IP67,为工业环境设计
- 防爆、防尘、防水三防按键与旋钮系统



技术参数表

型号	EP430-TH35	EP430-TH25
转速范围	1-300rpm	1-220rpm
转速分辨率	0.1rpm	
驱动模式	伺服电机驱动	
适用电源	100~240VAC 50/60HZ	
功率	≤500W	
工作环境	温度0~40°C,相对湿度<80%	
整机重量	18.9KG	
调节方式	旋钮调节	
显示方式	TFT彩屏	
外控接口	RS485方式控制启停、方向和转速,干触点信号控制启停;模拟量(电流4-20mA,电压0-5V,0-10V)	
通讯方式	RS485接口, ModBus RTU协议	
	IP67	

02 产品选型推荐表

型 号	产品图	产品编码	适配泵头	适配软管规格	转子数量	通道数量	参考流量范围(ml/min)
EP430-TH35		101030053	TH35	73#、82#、184#	2	1	23.2~21000
EP430-TH25		101030057	TH25	15#、24#、35#、36#	2	1	2.5~2151

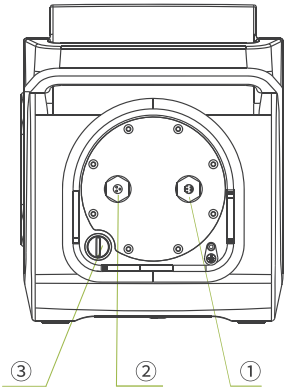
03 产品材质清单

名 称	型 号	
	EP430-TH35	EP430-TH25
驱动器外壳	铝合金	铝合金
驱动器外壳表面处理	表面防腐特殊涂层	表面防腐特殊涂层
泵头壳体	铝合金	工程塑料
泵头壳体表面处理	表面防腐特殊涂层	工程塑料
转子支架	铝合金	工程塑料
转子	不锈钢	二硫化钼
轴承	不锈钢	不锈钢

04 操作面板/后面板说明示意图



启动/停止 换向 旋钮 全速 菜单/确认

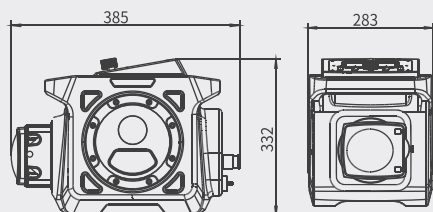


序号	名称
①	外控接口
②	电源接口
③	电源开关

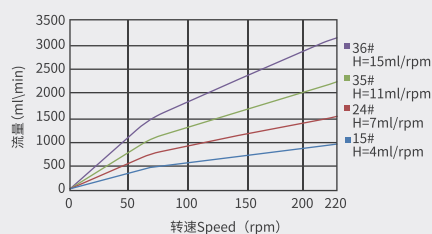
05 外形尺寸&曲线图

EP430-TH25

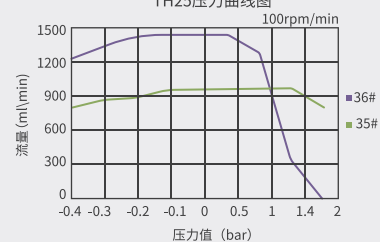
外形尺寸图



TH25流量曲线图

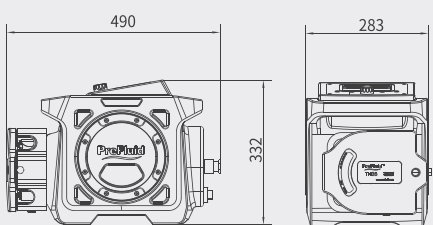


TH25压力曲线图

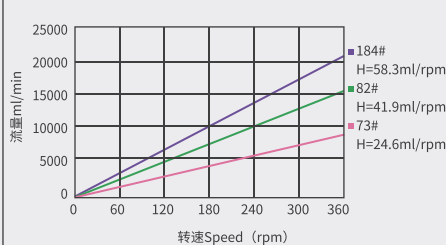


EP430-TH35

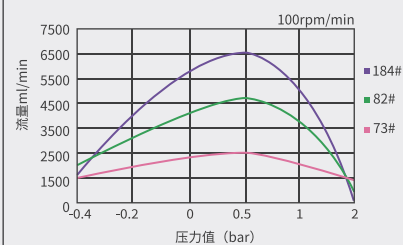
外形尺寸图



TH35流量曲线图



TH35压力曲线图



联系我们\Contact us

常州普瑞流体技术有限公司
Changzhou PreFluid Technology Co., LTD

电话:400-111-0186 +86 519 85118863
邮箱:pump@prefluid.com

地址:常州新北区薛家镇富强路8号
网址:www.prefluid.com



关注了解更多产品详情