

产品规格书

EP421-TH35、EP422-XC45

01 产品特点和优势

- 采用防爆电机驱动,动力强劲
- 机箱采用金属表面防腐特殊涂层,IP55防护等级,EXdIIBT4防爆等级
- 无极调速,正反转可调
- 主要用于易燃易爆等工业场所

ISO9001:2000
supplier certified

技术参数表

转速范围	60-360rpm
转速分辨率	1.5rpm
电机类型	防爆电机
适用电源	三相380V
功耗	≤400W
工作环境	温度0~40°C, 相对湿度<80%
调速方式	控制面板按钮调试
控制方式	手动控制/通讯控制 (MODBUS)
防爆等级	EXdIIBT4
防护等级	IP55

02 产品选型推荐表

型 号	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((L/min))
EP421-TH35	101080017	TH35	73#、82#、184#	2	1	1.48-21 (150~360rpm/min)
EP422-XC45	101080003	XC45	88#、90#、92#	4	1	2.4-33 (60~300rpm/min)



EP421-TH35



EP422-XC45

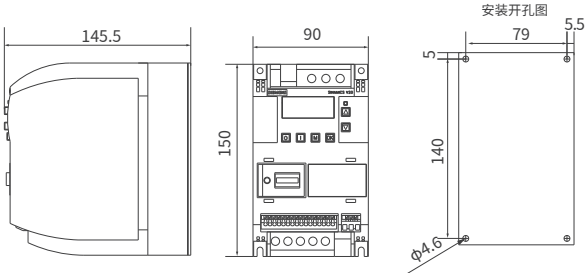
03 产品材质清单

名 称	型 号	
	EP421-TH35	EP422-XC45
驱动器外壳	不锈钢	不锈钢
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	铝合金
泵头壳体表面处理	表面防腐特殊涂层	表面防腐特殊涂层
转子支架	铝合金	铝合金
转子	不锈钢	工程塑料
轴承	不锈钢	不锈钢

变频器



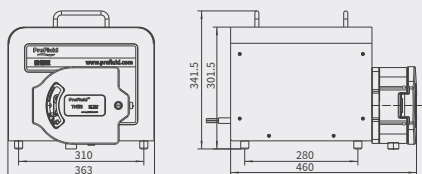
型号	西门子6ESL3210-5BE13-7UV0
IO接口	4DI,2DO,2AI(电流/电压),1AO(电流)
通讯	MODBUS-RTU
防护等级	IP20
外部供电	AC380 0.37KW
净重	0.9kg
外形尺寸	宽90*高150*深150.5



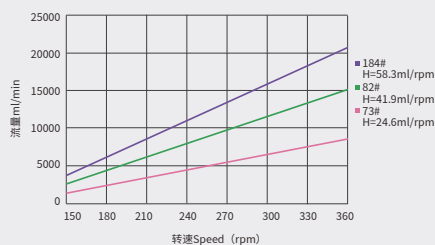
05 外形尺寸&曲线图

EP421-TH35

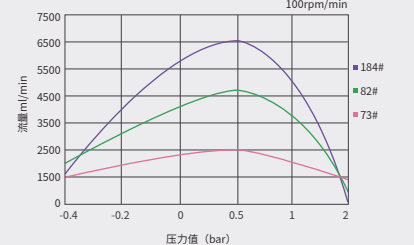
外形尺寸图



TH35流量曲线图

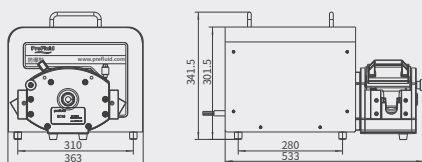


TH35压力曲线图

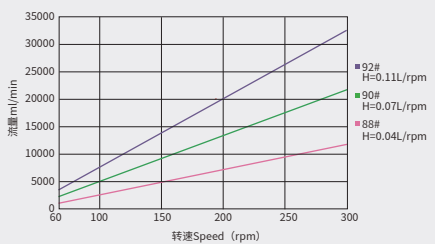


EP422-XC45

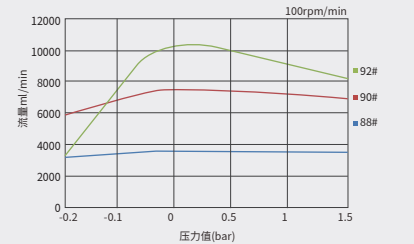
外形尺寸图



XC45流量曲线图



XC45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