

COOX



N/HP 系列高效变频泵

应用范围

产品主要应用于冷却、冷冻水循环，系统增压等，适合 5-12kw 储能冷水机组之冷却水循环，及户式空调系统冷冻水循环等。

技术特点

- ◎采用高效、静音电机，水泵运行噪音小于 40dB,能耗低；
- ◎采用优质进口机械密封，累计工作时间超过 2 万小时；
- ◎水泵自带 RS485,TTL 通讯，可无级调速，完美适配多变的工况；
- ◎电机自然散热，不给冷却系统、冷冻系统带来多余能耗；
- ◎防护等级有 IP54、IP67 可选。IP54 为防冷凝水设计；IP67 为车规版防水设计（水泵可在水深 1 米下工作）

型号命名

NP-150 E A L

L: 塑胶泵壳螺纹接口; F: 铸铁泵壳螺纹接口;
不写: 塑胶宝塔接口。

A: 驱动可 RS485,TLL 通信, 实现无级变频;

E: 表示单相 220 输入; T: 表示三相 380V 输入;

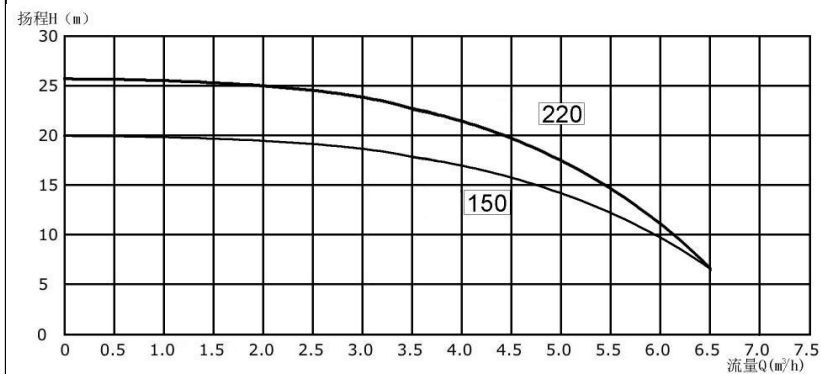
150: 水泵型号, 名义输出功率 (w)

NP:卧式系列号(进出口 90°), HP: 立式系列号(进出口 180°)

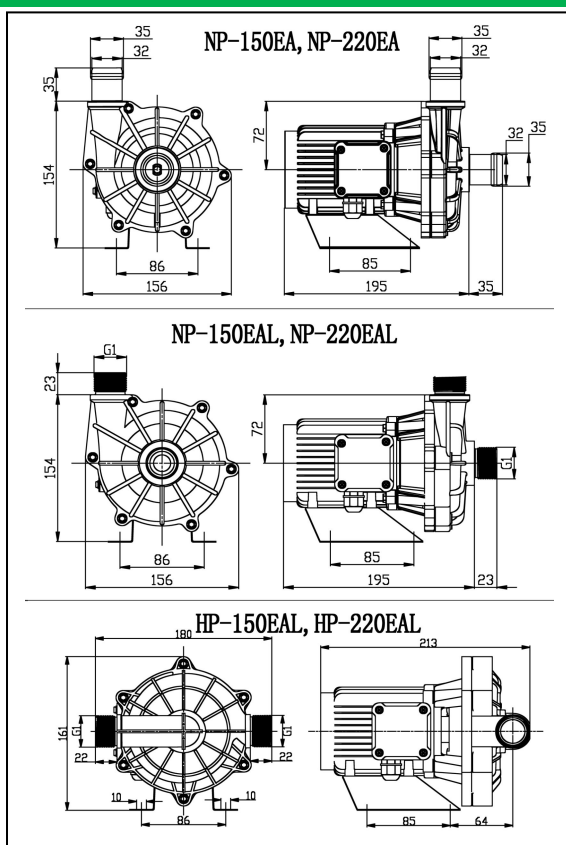
规格及性能参数

参数	型号	NP-150EA / NP-150EAL HP-150EAL /HP-150EAF	NP-220EA / NP-220EAL HP-220EAL /HP-220EAF
	性能参数/规格		
最大流量(m³ /h)	6.5		6.5
额定流量(m³ /h)	3		3.5
最大扬程(m)	22		27
额定扬程(m)	18		22
进/出口尺寸	25mm（内径）		
最大承压(bar)	6		
电源参数	1 ~ 220V/50Hz （3-380V/50Hz 可选）		
输入功率 p1(w)	370		550
输出功率 p2(w)	150		220
防护等级	IP54 （IP67 可选）		
绝缘等级	F		
应用介质	清水, 50%乙二醇溶液		
介质温度(℃)	-20℃ ~ 70℃		
环境温度(℃)	-35℃ ~ 65℃		
调速模式	RS485,TTL		
材料			
泵体	工程塑料/铸铁		
叶轮	工程塑料		
轴	不锈钢		
机械密封	石墨/碳化硅（进口）		

性能曲线



外形尺寸图





NP 系列智能补液泵

应用范围

产品主要应用于循环系统中自动补液使用。

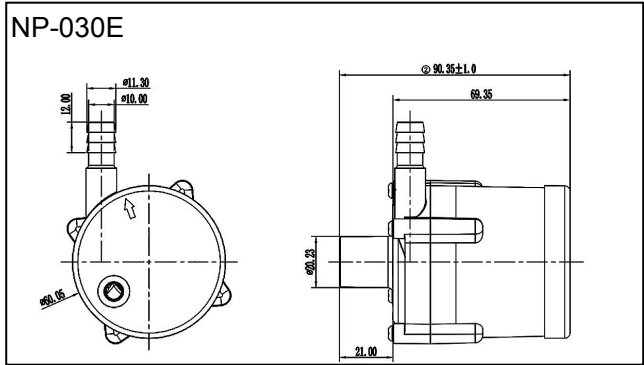
技术特点

- ◎采用高效、静音电机，水泵运行噪音小于 40dB,能耗低；
- ◎无机械密封结构，无泄漏；
- ◎定子线圈灌封，防冷凝水；
- ◎过流部件采用工程塑料，无锈蚀；
- ◎防护等级 IP68。

规格及性能参数

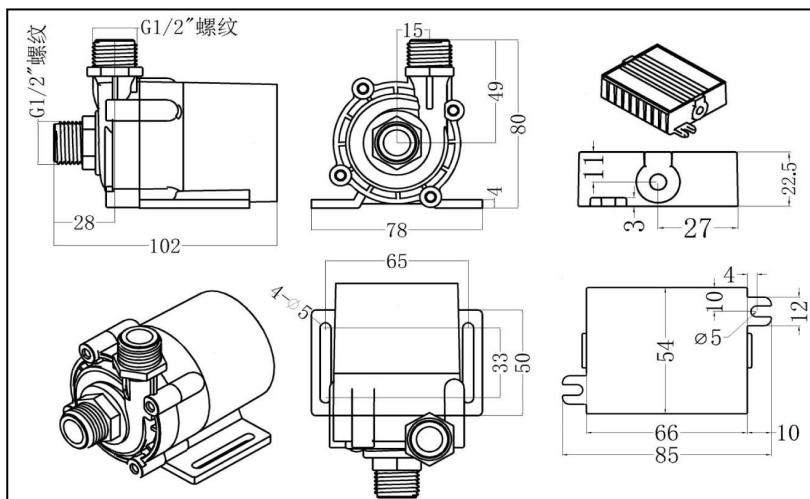
参数 \ 型号	NP-030E	NP-040EL
性能参数/规格		
最大流量(L/min)	16	40
额定流量(L/min)	2	4
最大扬程(m)	16	16
额定扬程(m)	15	15
进口尺寸	10mm（内径）	G1/2（外螺纹）
出口尺寸	10mm（内径）	G1/2（外螺纹）
最大承压(bar)	6	
电源参数	DC24V	DC24V/DC36V
输入功率 p1(w)	48	80
输出功率 p2(w)	30	40
防护等级	IP68	
绝缘等级	F	
应用介质	清水, 50%乙二醇溶液	
介质温度(℃)	-20℃ ~ 70℃	
环境温度(℃)	-35℃ ~ 55℃	
调速模式	10-24V 电压调节	PWM, 0-5V 模拟信号
材料		
泵体	工程塑料	
叶轮	工程塑料	
轴	陶瓷	

外形尺寸图

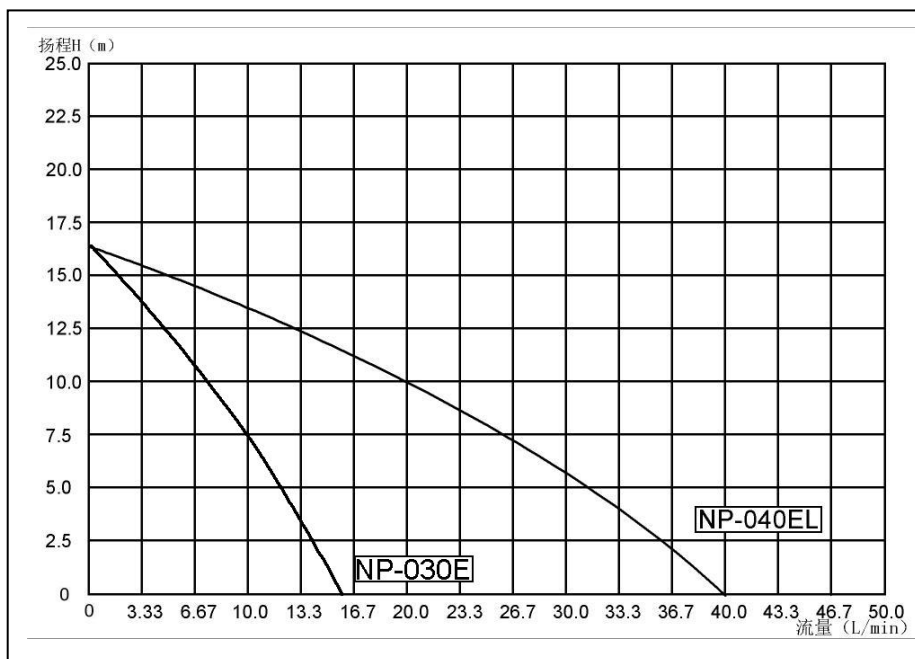


外形尺寸

NP-040EL



性能曲线





SMHL 系列卧式不锈钢泵

应用范围

冷却水循环，系统增压等。适合 15 - 60kw 储能冷水机组之冷却水循环用。

技术特点

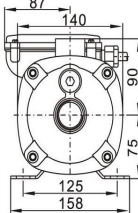
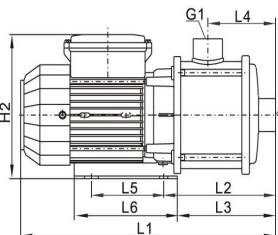
- ◎采用交流宽频电机，配变频器可实现无级调速；
- ◎采用优质进口机械密封，累计工作时间超过 2 万小时；
- ◎电机自然散热，不给冷却系统带来多余能耗；
- ◎过流部件采用不锈钢件，无锈蚀；
- ◎防护等级 IP55。

规格参数

参数 \ 型号	SMHL3 系列	SMHL20 系列
规格参数		
进口尺寸(G)	G1（内螺纹）	G2（内螺纹）
出口尺寸（G）	G1（内螺纹）	G2（内螺纹）
最大承压(bar)	10	
电源参数	1~220V/50Hz、3~380V/50Hz、3~380V/60Hz	
防护等级	IP55	
绝缘等级	F	
应用介质	清水, 50%乙二醇溶液	
介质温度(℃)	-20℃ ~ 70℃	
环境温度(℃)	-35℃ ~ 65℃	
材料		
泵体	不锈钢	
叶轮	不锈钢	
导流罩	不锈钢	
轴	不锈钢	
机械密封	进口（国际顶级品牌）	
轴承	进口（国际顶级品牌）	

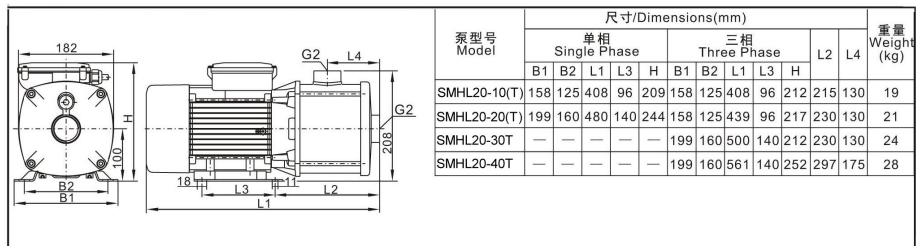
外形尺寸图

SMHL3 系列

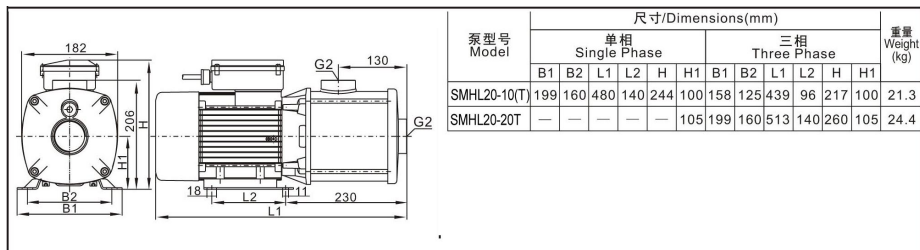
		泵型号 Model	尺寸/Dimensions(mm)								重量 Weight (kg)
			单相 Single Phase	三相 Three Phase	L1	L2	L3	L4	L5	L6	
			H2								
		SMHL3-20(T)	170	174	318	131	113	72	96	136	7.4
		SMHL3-30(T)	170	174	318	131	113	72	96	136	7.5
		SMHL3-40(T)	170	174	336	149	131	90	96	136	10
		SMHL3-50(T)	170	174	383	167	143	108	96	136	10.5
		SMHL3-60(T)	170	188	416	203	179	144	96	155	12
		SMHL3-70(T)	170	188	416	203	179	144	96	155	13

外形尺寸图

SMHL20 系列 50Hz

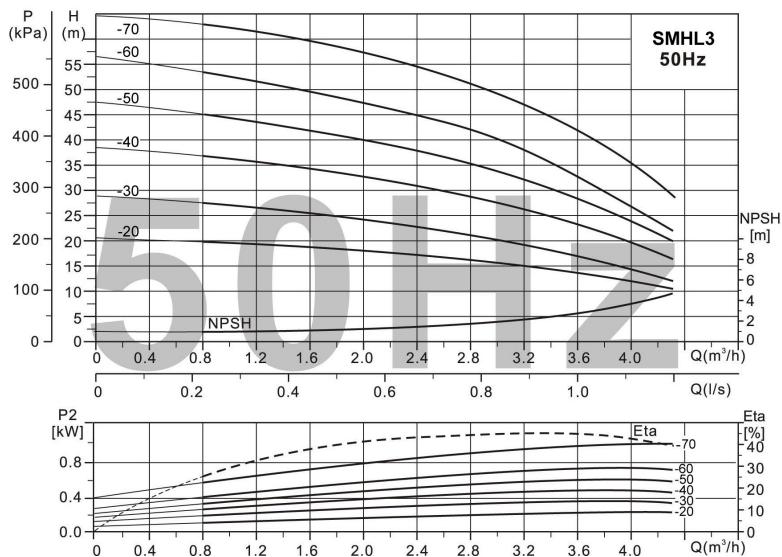


SMHL20 系列 60Hz



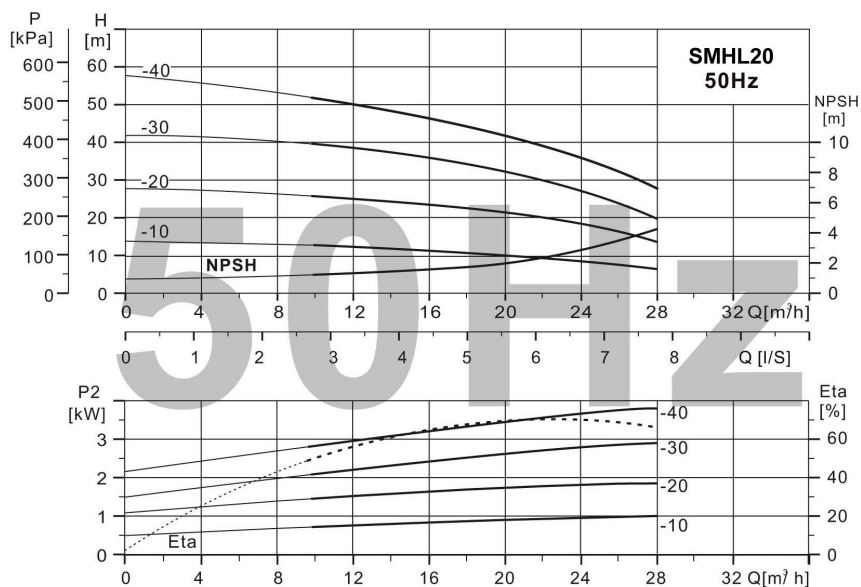
性能曲线

SMHL3 系列



性能曲线

SMHL20 系列-50Hz



SMHL20 系列-60Hz

