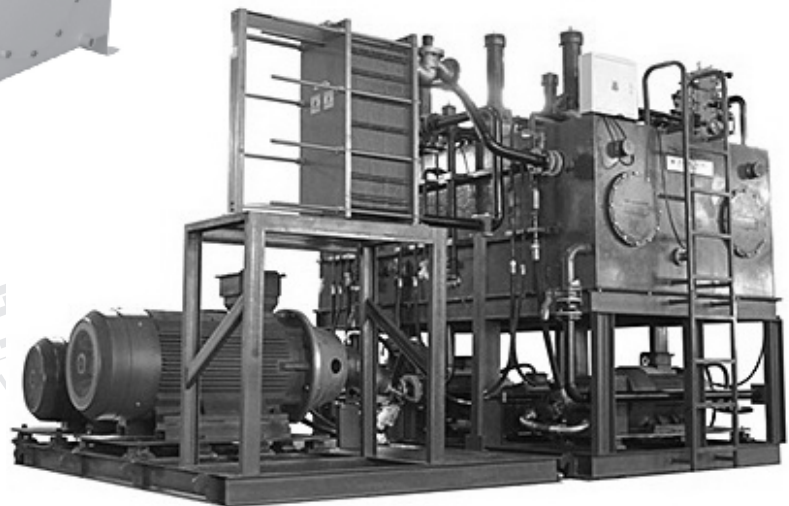


# Hydraulic System

## 液压系统



# 我们专注于 液压系统的研发与生产

将技术与产品创新相结合，打造节能化时代，  
100%客制化设计及制造，  
为您提供各种应用面的解决方案。

- > 液电整合，进行智能工况设计与设定
- > 研发节能液压系统，  
实现高精度、高效能、高响应
- > 体积小、低噪音、低温升



前期  
咨询



提供  
方案



设计  
团队



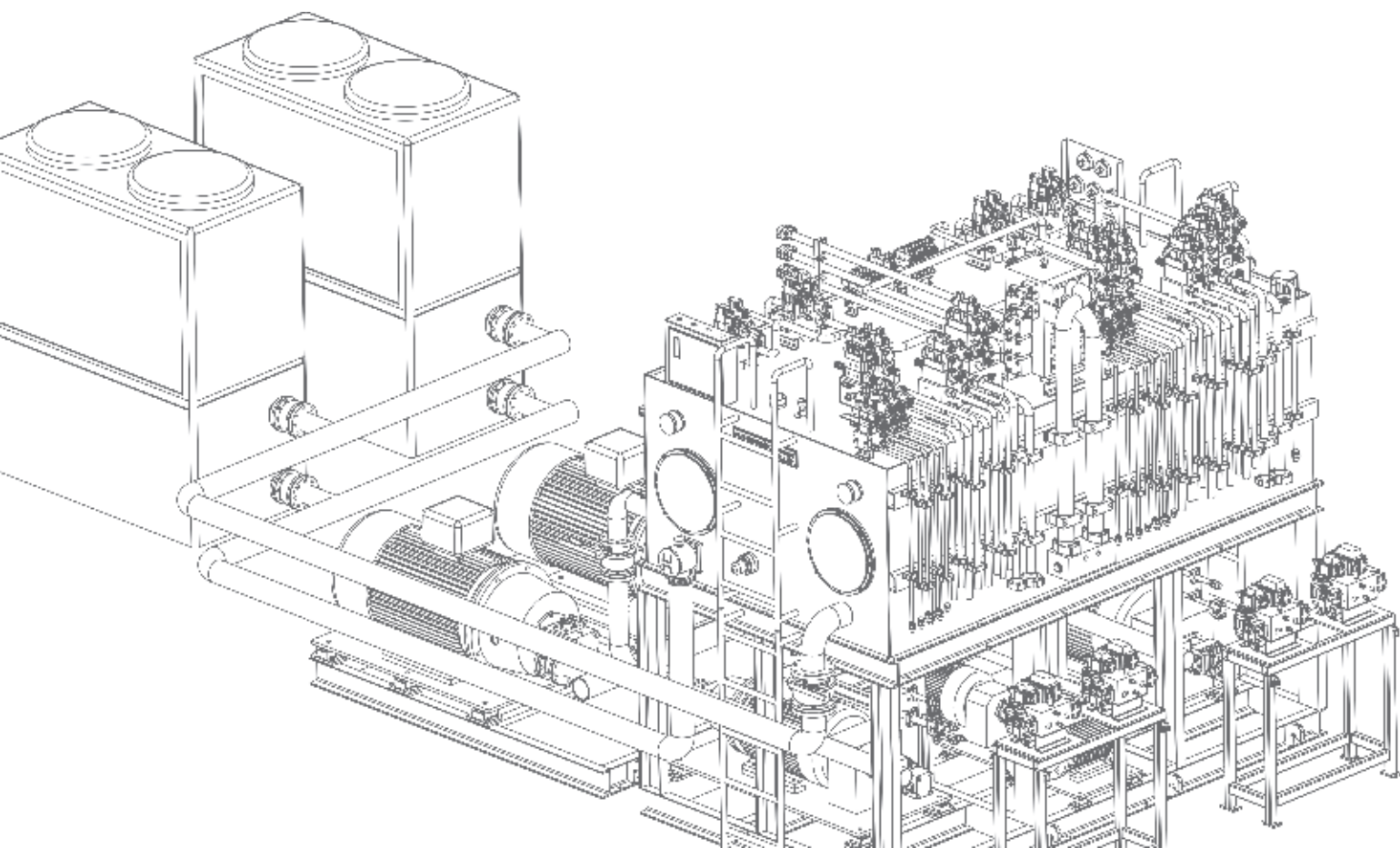
产品  
试验



投入  
生产

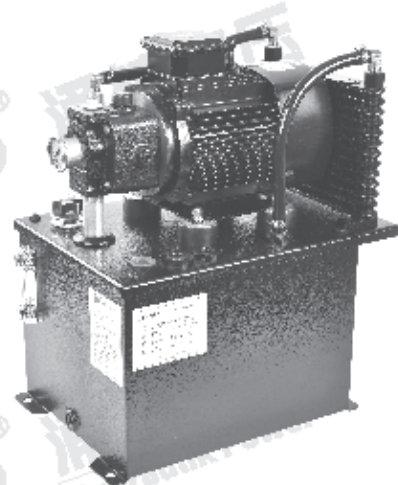


安排  
出货



## 小型标准化液压系统

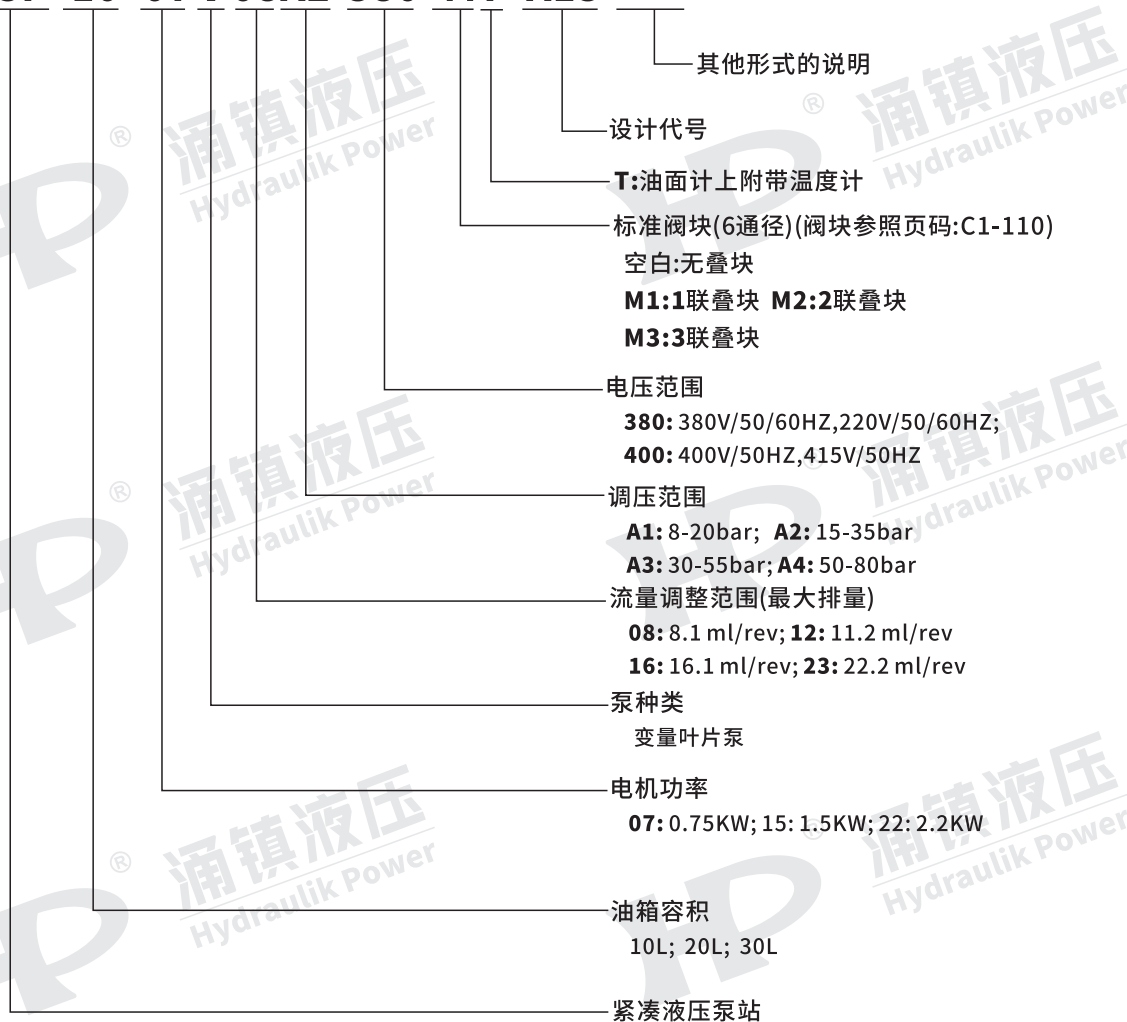
1. 油箱标准化、小型化、质量轻、空间小。
2. 液压泵新型结构设计、低噪音。
3. 液压泵内附逆止阀，无须外加逆止阀，节省成本及空间。
4. 液压泵精度佳、反应灵敏、响应特性只须0.2~0.3秒即可完成稳压。
5. 油路块安装容易，直接固定在液压站表面预留的安装孔上，回路选择多样化。
6. 主压力表可直接安装在液压泵后盖，节省安装费用。
7. 节能、高效、低发热。搭配本公司SWL系列节能低发热电磁换向阀，更能体现液压系统的节能及低发热的特性。



### 型号说明

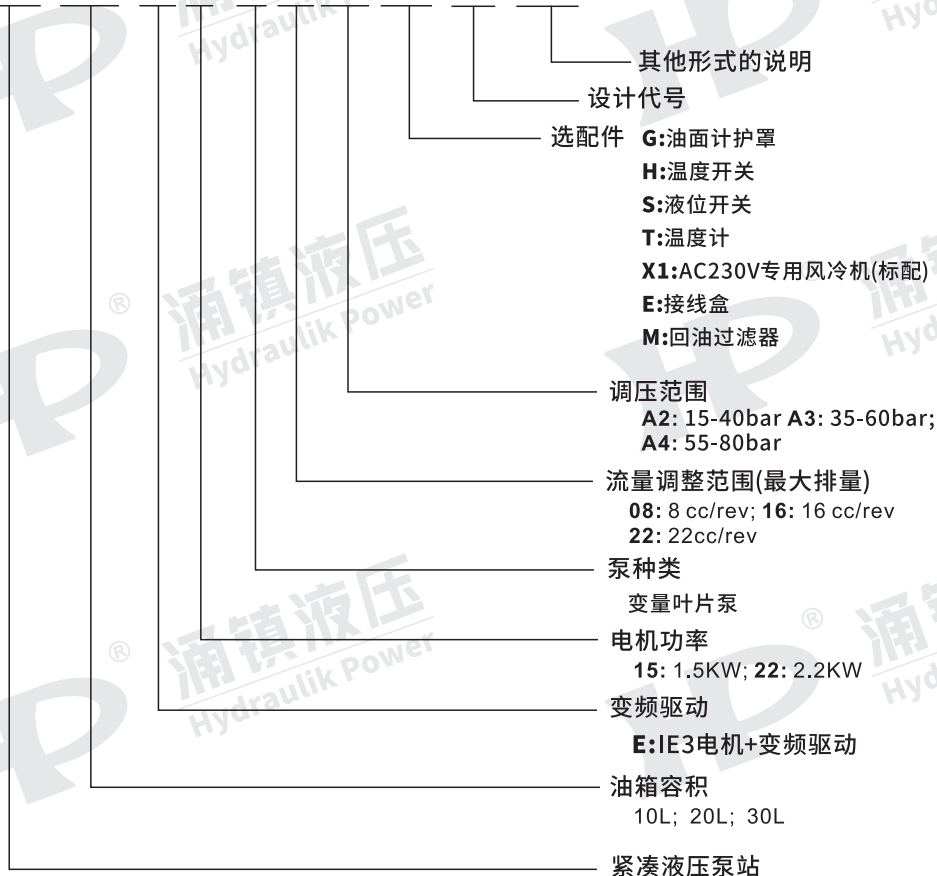
#### ● 小型标准化液压系统

**NSP -10 -07 V 08A2-380 -MT -A13 -\*\*\***



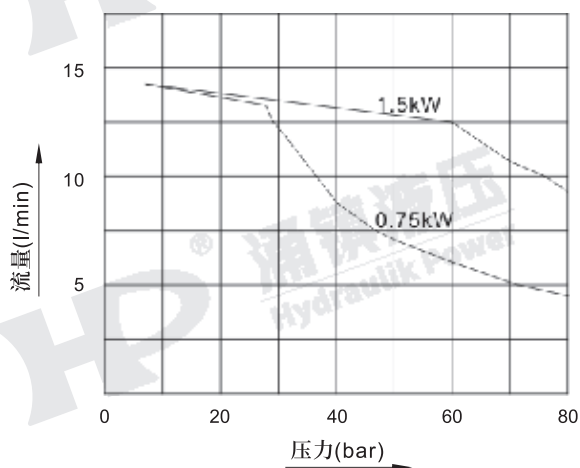
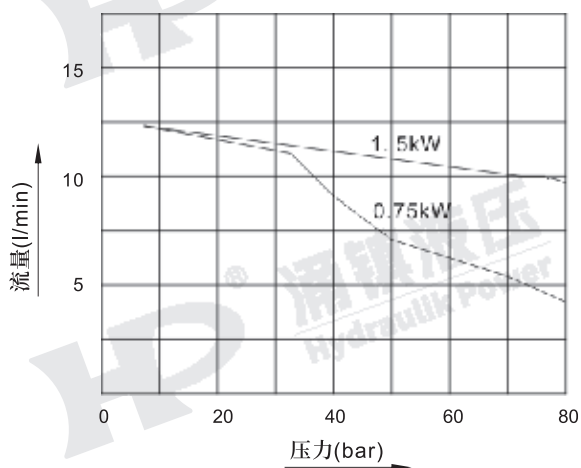
● 小型标准化变频液压系统

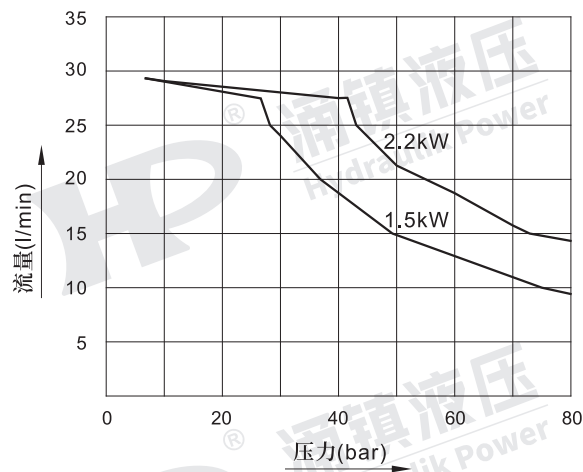
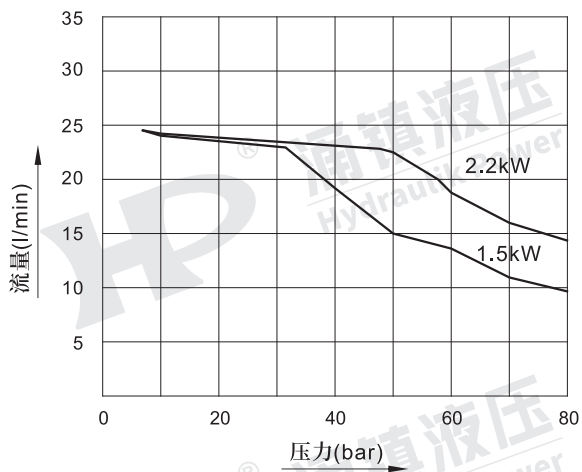
## NSP -10 -E-15 V 08A2-X1-21-\*\*\*



### 特性曲线

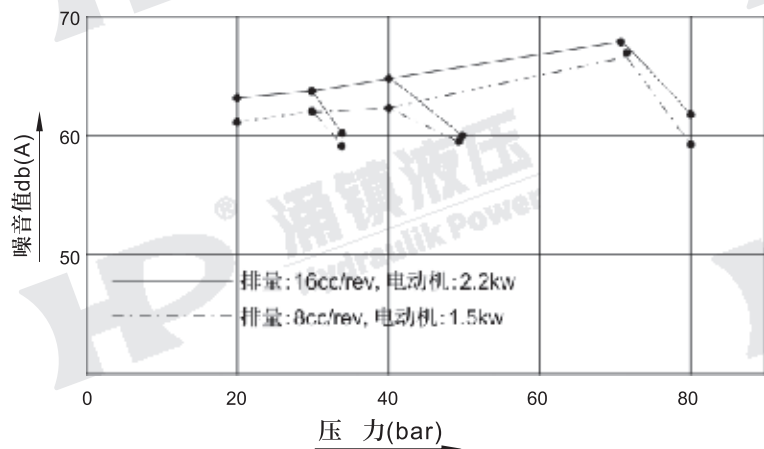
● 电机选择特性曲线





## ● 噪音特性

型号: NSP-20-※V※A4-A13

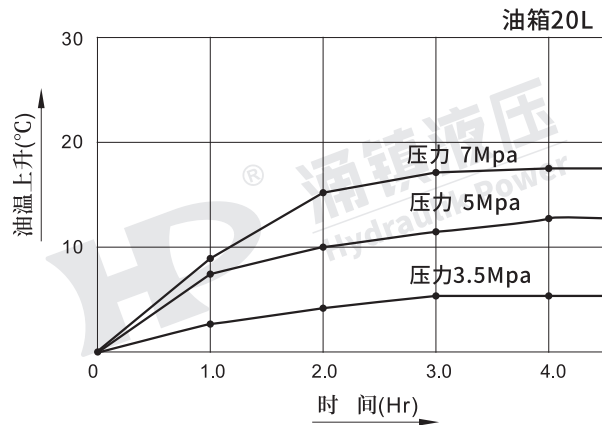
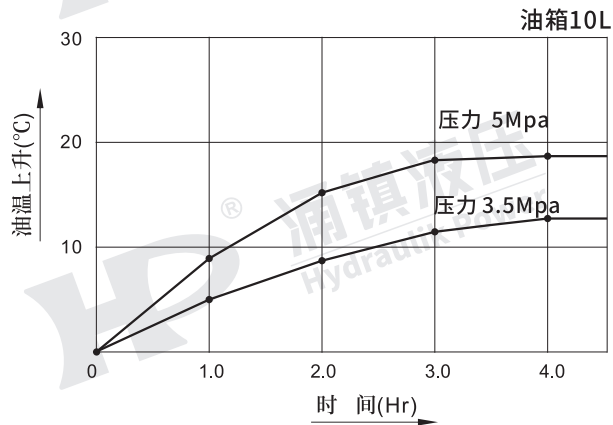


## ● 温升特性

测试条件:

1. 使用油粘度: ISO VG32
2. 油温: 室温30°C
3. 回转速: 1800r/min
4. 电动机出力: 0.75~2.2kw

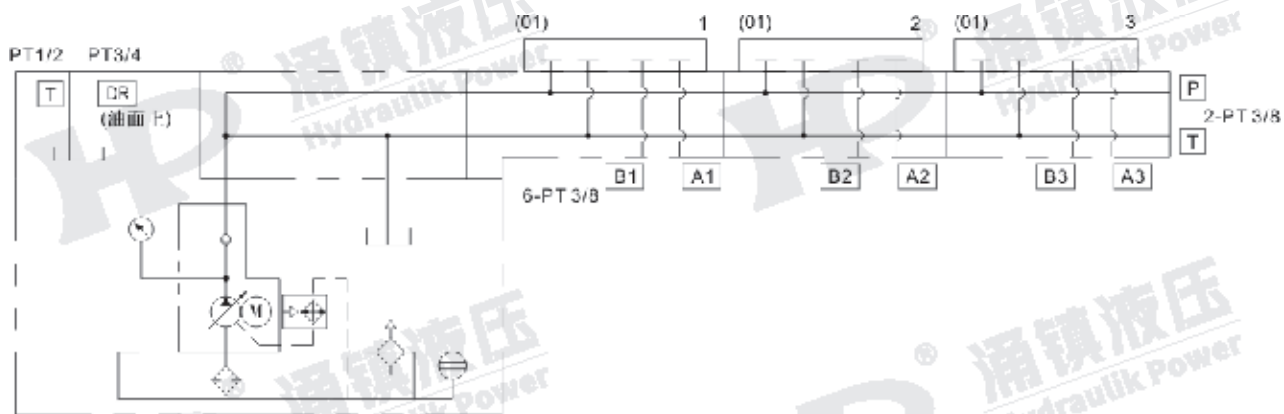
型号: NSP-※※-※V16A※-A13



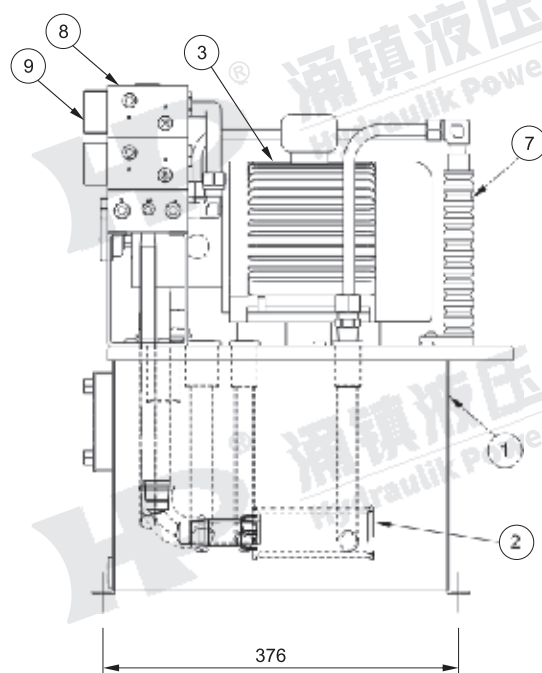
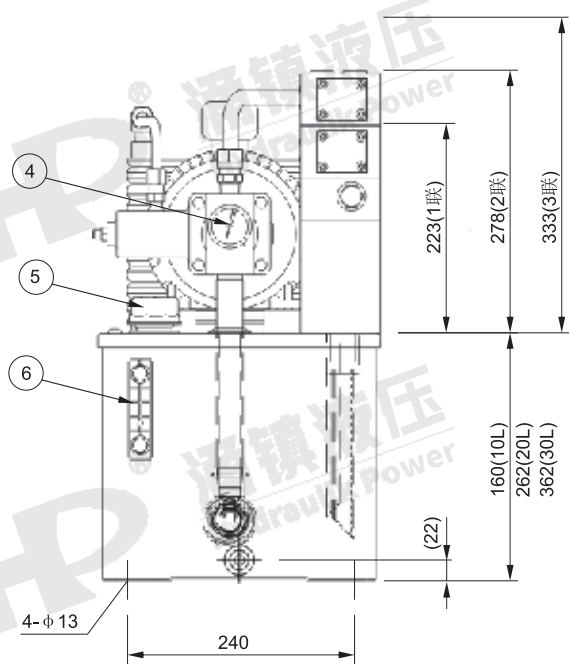
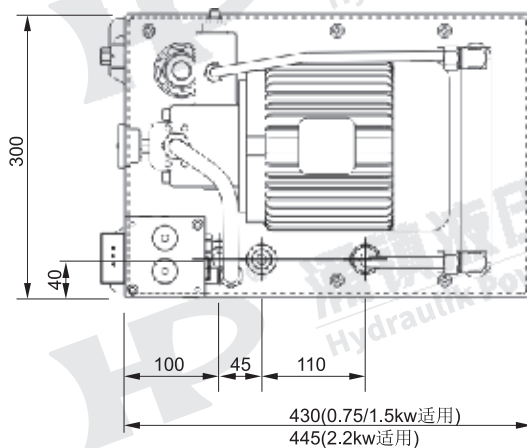


## ● NSP-\*\*-\*\*V\*\*A\*\*-380-M\*\*-A13

单位: mm

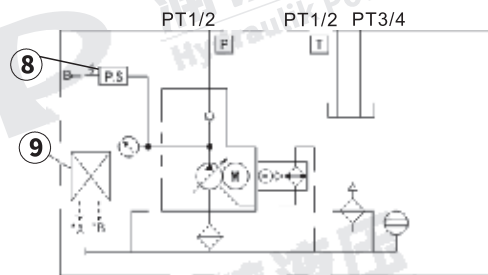
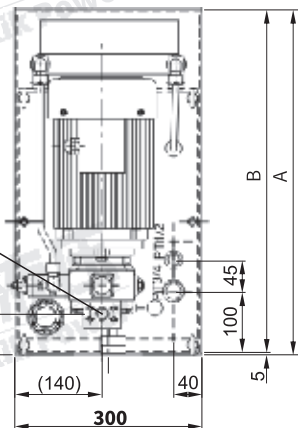
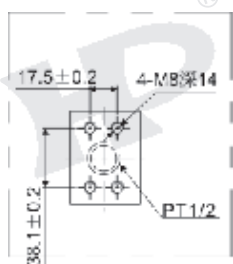


9	油路盖板
8	油路块
7	冷却器
6	油位计
5	注油口
4	压力表
3	电动机及油泵
2	滤油网
1	油箱
序号	名称

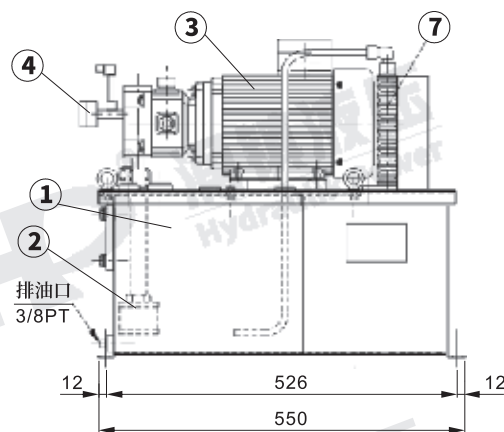
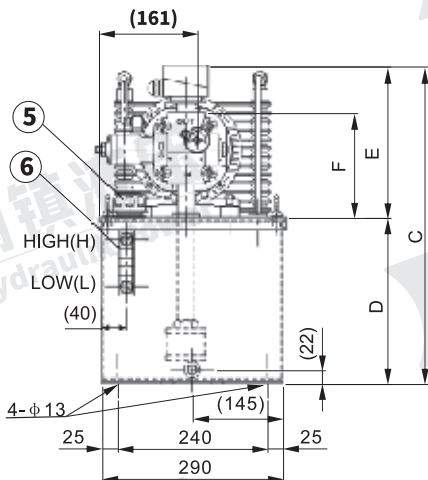


单位: mm

## ● NSP-※※-E-※V※※A※-※-21



9	变频器控制
8	压力传感器
7	冷却器
6	油位计
5	注油口
4	压力计
3	电动机及油泵
2	滤油网
1	油箱
序号	名称



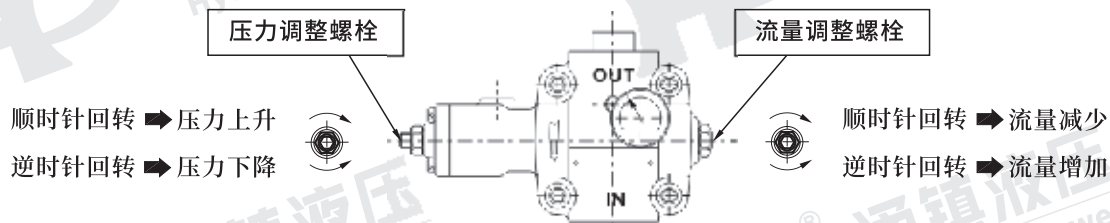
型号	功率 (kw)	尺寸								概算重量 kg(lbs)
		A	B	C	D	E	F	H	L	
NSP-10-E-15V※A※-21	1.5	510	500	501	265	236	165	10L	8.5L	46
NSP-10-E-22V※A※-21	2.2	540	500	521	265	256	174			51
NSP-20-E-15V※A※-21	1.5	510	500	601	365	236	164	20L	16L	49
NSP-20-E-22V※A※-21	2.2	540	500	621	365	256	174			54



## 使用注意事项

单位: mm

## ● 压力、流量的调整方法



请使用ISOVG32液压油, 油温范围10~60°C;

油液更换时间: 新机启用三个月后进行第一次换油, 满一年再更换一次, 以后则视油污染情况而定;

## ● 变频系统注意事项

接线前,请确认电源是否处于断电状态。

接线作业,请专业电气工程人员进行。

接地端子,请一定要接地。

变频器的输出线切勿与外壳连接,输出线切勿短路。

请确认交流主回路电源的电压与变频器的额定电压是否一致。

请勿对变频器进行耐电压试验。

请勿将电源进线接到输出U,V,W端子上。

确认运行停止后,方可报警复位,运行信号状态下进行报警复位,变频器有可能会突然启动。

变频器的端子切勿触摸,端子上有高压,危险。

切断主回路电源,才可以进行检查,保养。

操作简单轻松,面板控制启停,上电后用调速旋钮设定频率大小。

按面板绿色按钮(RUN)启动,按红色按钮(STOP)停止。

相关参数出厂前已按照用户要求设定好,未经允许不得擅改。