

HST 系列 静液压传动装置

HST



- 变量泵、马达、补油泵、溢流阀组件、油滤等组成的集成式闭式系统
- 通过操控变量泵手柄，使得马达实现由零到最大的无级变速
- 斜盘通过中位时，工作介质流动方向平稳改变
- 变量泵控制方式多样，可供选择
- 高压油口侧装有两个高压溢流阀，以防传动系统（泵和马达）过载
- 高压溢流阀亦可作为补油单向阀使用
- 内置补油泵为系统补油和散热
- 结构紧凑、体积小、重量轻、噪音低

型号说明

LY	H	PVMF	28	L	02	A
01	02	03	04	05	06	07

公司名称

01	苏州力源液压	LY
----	--------	----

泵控制方式

		18	28	37	42	45	48	56	60	
02	直接手动	●	●	●	●	●	●	-	-	H
	手动伺服	-	-	-	-	-	○	●	●	HS
	电比例控制	-	-	-	-	-	○	●	○	E

产品系列

03	变量泵定量马达总成	PVMF
----	-----------	------

泵/马达规格

04	最大排量	mL/r	18	28	37	42	45	48	56	60
----	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----

输入旋向

05	从驱动轴看	逆时针	L
		顺时针	R

油滤

		18	28	37	42	45	48	56	60	
06	不带油滤、外接	○	●	○	○	○	○	○	●	01
	带油滤	●	●	●	●	●	●	●	○	02

系列序号

07	系列 A	A
----	------	---

技术参数

泵排量 (mL/r)	马达排量 (mL/r)	额定压力 (bar)	最高压力 (bar)	输入转速 (r/min)	输出转速 (r/min)	最大功率 (kW)	重量 (kg)
18	18	210	350	3000	0~3000	30.6	17