

斜轴式轴向柱塞泵

L7V

L7V系列 斜轴式轴向柱塞变量泵



- 斜轴式轴向柱塞变量泵，用于开式回路。
- 输出流量与转速和泵排量成正比，流量从最大到 (qvmax到qvmin)无级可调。
- 多种变量方式用于各种调节和控制装置。

型号说明

L7V	160	LV	2.0	L	Z	F	O	O
01	02	03	04	05	06	07	08	09

轴向柱塞泵

01	斜轴结构，变量							L7V
----	---------	--	--	--	--	--	--	-----

规格

02	≈最大排量(mL/r)	58	78	80	107	117	160	250
----	-------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----

控制方式

03	恒功率控制	○	○	●	●	●	●	●	LV
	恒压控制	○	●	○	○	○	○	○	DR
	电气比例控制(24VDC) 插头标准：ISO 4400	●	●	●	●	●	●	●	EL
	液压控制	●	●	●	●	-	-	-	HD
	手动控制	○	●	●	○	●	●	○	MA

系列

04	系列 2.0(Vgmin≠0)	-	-	●	●	-	●	-	2.0
	系列 2.0(Vgmin=0)	●	●	-	-	●	-	-	
	系列 3.0(Vgmin=0)	-	-	-	-	-	●	-	3.0
	系列 5.1(Vgmin=0)	-	-	-	-	-	-	●	5.1

旋向（从轴尾看）

05	顺时针	R
	逆时针	L

轴伸

06	平键 GB1096	P
	花键 DIN5480	Z
	花键 GB3478.1	S

工作油口

07	压力油口：SAE J518 油口，在侧面 吸油口： SAE J518 油口，在侧面	●	●	●	●	●	●	●	F
	压力油口：公制螺纹，在侧面 吸油口： SAE J518 油口，在侧面	●	●	●	●	●	●	-	G

行程限位

08	无	O
	机械行程限位（用于 LV 和 DR）	M
	液压调节（用于 LV）	H

辅助元件

09	无	O
	带遥控压力截断，(用于 LV，EL 和 HD)	D
	遥控恒压控制	F

技术参数

排量 (mL/r)	额定压力 (bar)	最高压力 (bar)	额定转速 (r/min)	最高转速 (r/min)	最大功率 (kW)	重量 (kg)
58	320	350	3000	3350	115	44
78			2700	3000	137	53
80			2240	2750	128	44
107			2000	2450	153	53
117			2360	2650	181	76
160			1750	2100	196	76
250			1500	1850	270	105

●=可供货

○=根据要求供货

- =不可供货