

■ 型号说明 Model Code

A4VS O 40 DR / 10 R - P Z B 13 NOO

变量泵, 斜盘结构

Variable displacement pump, swashplate design

泵, 开式回路 Pump, open circuits

排量 Displacement Vg max(ml/r) 40 71 125 180 250 355 500

控制方式:

Controller 40 71 125 180 250 355 500

DR-恒压控制 Constant pressure control	★	★	★	★	★	☆	☆
LR-按双曲线变化的功率控制 Constant horsepower control	☆	★	★	★	★	☆	☆
M-手动控制 Manual control	★	★	★	★	★	☆	☆
EC-电气比例控制 Electrical control	★	★	★	★	★	☆	☆
HD-液压控制 Hydraulic control, pressure control	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆

系列号 Series

	★	★	-	-	-	-	-	10
	-	-	★	★	★	☆	-	22
	-	-	★	★	★	☆	☆	30

旋转方向 Direction of Rotation

从轴端看 顺时针 clockwise R

With view on shaft end 逆时针 comterclockwise L

订货示例

A4VS、40、DR、10、R、P、Z、B、13、NOO

A4VS 变量泵, 规格 40, 恒压控制, 10 系列, 顺时针旋转平键 P, 安装法兰为 4 孔, 辅助油口 B1 为螺纹连接, 无辅助泵无通轴驱动

40 71 125 180 250 355 500

无辅助泵, 无通轴驱动
without auxiliary pump
and through drive

★	★	★	★	★	☆	☆	NOO
---	---	---	---	---	---	---	-----

带通轴驱动, 组合用泵
with through drive
for combination pump

轴套/轴 Fub/shaft 可连接泵型号 to accept

W32x2x30x14x9g A4VSO/G 40	★	★	★	★	★	☆	☆	K31
W40x2x30x18x9g A4VSO/G 71	-	★	★	★	★	☆	☆	K33
W50x2x30x24x9g A4VSO/G 125	-	-	★	★	★	☆	☆	K34
W50x2x30x24x9g A4VSO/G 180	-	-	-	★	★	☆	☆	K34
W50x2x30x28x9g A4VSO/G 250	-	-	-	-	★	☆	☆	K35
带同轴驱动, 无轴套, 带盖板. With through drive, with cover closed	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	K99

工作油口 service line connections

辅助油口 B1 为螺纹连接 auxiliary pressure port B1 Metric fixing screws	★	★	★	★	★	☆	☆	13
辅助油口 B1 为法兰连接 pressure connection B1 connected by flanged	★	★	★	★	★	☆	☆	25

安装法兰 Mounting Flange

ISO 4 孔 hole	★	★	★	★	★	☆	-	B
ISO 8 孔 hole	-	-	-	-	-	-	☆	H

轴伸 shaft end

平键 Gb1096-79 Keyed shaft P

花键 DIN5480 Splined shaft Z

密封件 seals

丁腈橡胶 NBR(Nitrile Rubber) P

氟橡胶 FBR(Fluoro-rubber) V

• Ordering Example:

A4VS、40、DR、10、R、P、Z、B、13、NOO

Axial piston variable displacement pump A4VS, size 40, with constant pressure control, series 10, clockwise rotation, Keyed shaft, auxiliary pressure port B1 Metric fixing series, without Auxiliary equipment.