

Denison 产品样本目录

产品	Products
轴向柱塞式液压泵	Axial Piston Pumps
叶片泵	Vane Pumps
液压马达	Hydraulic Motors
方向控制阀	Directional Control Valves
压力控制阀	Pressure Control Valves
流量控制阀	Flow control Valves
单向阀	Check Valves
座阀及插装阀（开关型）	Seat Valves and Cartridge Valves (On/Off)
叠加式液压控制阀	Stackable Valves
压力继电器	Pressure Switches
电子控制器	Electronics
集成控制阀块	Manifold Blocks
综合样本	Catalogs
技术资料	Technical Information

轴向柱塞式液压泵

型号系列	排量规格		最高转速 rpm	最高工作压力		备注	样本号
	ml/rev	in ³ /rev		bar	psi		

PV/PVT 系列轴向柱塞式变量液压泵（开式回路用）

PV/PVT 6	14.4	0.88	3000 ¹⁾	310	4500	基本的变量控制形式为：带最大排量限位的压力补偿（恒压）变量； 其它可选的变量控制形式有：带遥控的压力补偿（恒压）变量、扭矩限定（恒功率）变量、或负载传感变量； PVT 系列为通轴传动及侧面法兰式油口布置型式。
PV/PVT 10	20.6	1.26	2800 ¹⁾	310	4500	
PV/PVT 15	34.2	2.09	2500 ¹⁾	310	4500	
PV/PVT 20	42.9	1.62	2300 ¹⁾	310	4500	
PVM/PVR 20	42.9	1.62	2300 ¹⁾	310	4500	
PV/PVT 29	62.9	3.78	2300 ¹⁾	280	4000	
PVT38	80.0	4.88	1800 ¹⁾	300	4350	
PVT47	100.0	6.10	1800 ¹⁾	300	4350	
PVT64	130.0	7.93	1800 ¹⁾	300	4350	

¹⁾ 吸口在大气压条件下

首相系列轴向柱塞式变量液压泵（开式回路用）

P 05/80	80.3	4.90	2550 ¹⁾	500	7250	具有串联通轴驱动功能； 可有下列内置变量控制器： • 最小及最大排量限位； • 旋转伺服变量； • 液动比例变量； • 电液比例变量； • 压力补偿（恒压）变量； • 扭矩限定（恒功率）变量。
P 07/100	109.8	6.70	2450 ¹⁾	500	7250	
P 09/140	140.9	8.60	2300 ¹⁾	500	7250	
P 12/200	200.0	12.20	2100 ¹⁾	500	7250	
P 16/260	262.2	16.00	1850 ¹⁾	500	7250	

¹⁾ 吸口在大气压条件下

金杯系列轴向柱塞式液压泵（开式及闭式回路用）

P 6	98.3	6.00	3000 ²⁾	420	6000	主要用于闭式（容积式调速）液压传动回路； 可有下列内置变量控制器： • 弹簧对中旋转伺服控制，带中位调节； • 手动螺钉调节； • 电液伺服变量； • 液动伺服变量； • 可调排量限位器； • 自动刹车及中位旁通； • 扭矩限定（恒功率）变量； • 带电反馈的伺服控制； • 压力补偿（恒压）变量。
P 7	118.8	7.25	3000 ²⁾	420	6000	
P 8	131.1	8.00	1800 ²⁾	310	4500	
P 11	180.3	11.00	2400 ²⁾	420	6000	
P 14	229.5	14.00	2400 ²⁾	420	6000	
P 24	403.2	24.60	2100 ²⁾	350	5000	
P 30	501.5	30.60	1800 ²⁾	350	5000	

²⁾ 闭式回路工况下

世界杯系列轴向柱塞式变量液压泵（开式回路用）

P 6W	98	6.00	2050 ¹⁾	420	6000	具有串联通轴驱动功能； 可有下列内置变量控制器： • 最小及最大排量限位； • 旋转伺服变量； • 液动比例变量； • 电液比例变量； • 压力补偿（恒压）变量； • 扭矩限定（恒功率）变量。
P 7W	119	7.25	1900 ¹⁾	420	6000	
P 8W	131	8.00	1800 ¹⁾	310	4500	

¹⁾ 吸口在大气压条件下

叶片泵

型号系列	排量规格 / ml/rev			最高转速 rpm	最高工作压力 / bar			备注
	P1	P2	P3		P1	P2	P3	
单联叶片泵, 定量								
通用型								通用
T7B/T7BS	6 ~ 50			3600	320			
T6C	11 ~ 100			2800	275			
T7D/T7DS	44 ~ 158			3000	300			
T7E/T7ES	132 ~ 269			2200	240			
专用型								行走机械用
T6CM/T6CP	11 ~ 100			2800	275			
T6DM/T6DP	48 ~ 158			2500	240			
T6EM/T6EP	132 ~ 269			2200	240			
T6GC, T6ZC	11 ~ 100			2800	275			用于 PTO(动力输出轴) 驱动
T67GB	6 ~ 50			3600	300			
带后驱动型								
T6*R	11 ~ 269							通轴驱动
双联叶片泵, 定量								
通用型								通用
T7BB/T7BBS	6 ~ 50	6 ~ 50		2800	320	320		
T6CC	11 ~ 100	11 ~ 100		2500	275	275		
T67CB	11 ~ 100	6 ~ 50		2200	275	300		
T7DB/T7DBS	44 ~ 158	6 ~ 50		2800	250	300		
T67DC	44 ~ 158	11 ~ 100		3600	250	275		
T7DD/T7DDS	44 ~ 158	44 ~ 158		2800	250	250		
T7EB/T7EBS	132 ~ 269	6 ~ 50		2500	240	300		
T67EC	132 ~ 269	11 ~ 100		2200	240	275		
T7ED/T7EDS	132 ~ 269	44 ~ 158		2800	240	250		
T7EE/T7EES	132 ~ 269	132 ~ 269		3600	240	240		
专用型								行走机械用
T6CCM/T6CCP	11 ~ 100	11 ~ 100		2800	275	275		
T6DCM/T6DCP	44 ~ 158	11 ~ 100		2500	240	275		
T6ECM/T6ECP	132 ~ 269	11 ~ 100		2200	240	275		
T6EDM/T6EDP	132 ~ 269	44 ~ 158		2200	240	240		
T67GBB	6 ~ 50	6 ~ 50		2800	300	300		用于 PTO(动力输出轴) 驱动
T6GCC	11 ~ 100	11 ~ 100		2800	275	275		
T6CCZ	11 ~ 100	11 ~ 100		2800	275	275		行走机械用
三联叶片泵, 定量								
通用型								
T67DBB	44 ~ 158	6 ~ 50	6 ~ 50		250	300	300	
T67DCB	44 ~ 158	11 ~ 100	6 ~ 50		250	275	300	
T67DCC	44 ~ 158	11 ~ 100	11 ~ 100	2500	250	275	275	

型号系列	排量规格 / ml/rev			最高转速 rpm	最高工作压力 / bar			备注
	P1	P2	P3		P1	P2	P3	
三联叶片泵, 定量								
通用型								通用
T7DDB/T7DDBS	44 ~ 158	44 ~ 158	6 ~ 50	2500	250	250	300	
T67DDCS	44 ~ 158	44 ~ 158	11 ~ 100	2500	250	250	275	
T7EDB/T7EDBS	132 ~ 269	44 ~ 158	6 ~ 50	2200	240	250	300	
T67EDC/EDCS	132 ~ 269	44 ~ 158	11 ~ 100	2200	240	250	275	
专用型								行走机械用
T6DCCCM	48 ~ 158	11 ~ 100	11 ~ 100	2500	240	275	275	
T6EDCM/S	132 ~ 269	48 ~ 158	11 ~ 100	2200	240	240	275	
带后驱动型								
T6***R	48 ~ 269	11 ~ 158	11 ~ 100					通轴驱动
复合泵								
T6H	0 ~ 43/62	6 ~ 158		2600/2400	280/250	300		

液压马达

型号系列	排量规格	最高压力	最大理论比扭矩	最高转速	备注
	ml/rev	bar	Nm/bar	rpm	
径向柱塞式低速大扭矩液压马达					
定量液压马达					
MR	32 ~ 6967	300	0.50 ~ 111.39	1400	
MRE	332 ~ 8226	250	5.53 ~ 131.00	750	
MRT	7104 ~ 19508	300	131.10 ~ 310.50	150	
MRTE	8517 ~ 23034	250	135.60 ~ 366.60	120	
MRTF	7809 ~ 21271	250	124.30 ~ 338.50	130	
双速液压马达, 排量可采用液动或电磁方式切换 (速比: 2:1)					
MRD	304/152 ~ 4502/2251	300	4.80/2.42 ~ 57.90/35.85	750/1000	
MRDE	332/166 ~ 5401/2700	250	5.30/2.65 ~ 86.01/43.00	750/1000	
变量液压马达, 排量可采用液动或电磁方式切换 (速比: 2:1)					
MRV	304/152 ~ 4502/2251	300	4.80/2.42 ~ 57.90/35.85	750/1000	
MRVE	332/166 ~ 5401/2700	250	5.30/2.65 ~ 86.01/43.00	750/1000	
轴向柱塞式液压马达					
变量液压马达					
M 6 H/V	98	420	1.56	3000	可有下列内置变量控制器: • 手动螺钉调节; • 电液伺服变量; • 液动伺服变量; • 带电反馈的伺服控制。
M 7 H/V	119	420	1.89	3000	
M 11 H/V	180	420	2.86	2400	
M 14 H/V	230	420	3.64	2400	
M 24 H	403	350	6.43	2100	
M 30 H	502	350	7.97	1800	

液压马达

型号系列	排量规格 ml/rev	最高压力 bar	最大理论比扭矩 Nm/bar	最高转速 rpm	备注	样本号
------	----------------	-------------	-------------------	-------------	----	-----

轴向柱塞式液压马达

定量液压马达

M 6 F/G	98	420	1.56	3000		
M 7 F/G	119	420	1.89	3000		
M 11 F/G	180	420	2.86	2400		
M 14 F/G	230	420	3.64	2400		
M 24 G	403	350	6.43	2100		
M 30 G	502	350	7.97	1800		

叶片马达

定量, 单联及双联

M3B	9 ~ 37	175	0.13 ~ 0.62	3600	内泄型可选	
M4C/M4SC	24 ~ 80	175/230	0.39 ~ 1.27	3600		
M4D/M4SD	65 ~ 144	175/230	1.04 ~ 2.30	3000		
M4E/M4SE	158 ~ 222	175/190	2.52 ~ 3.53	3000		
M4DC/M4SDC	65 ~ 144 / 24 ~ 80	175/175	0.39 ~ 2.30	3000	双联马达	
M5B/M5BF	12 ~ 45	320	0.19 ~ 0.72	6000	高性能叶片马达	