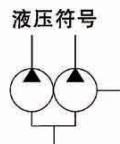
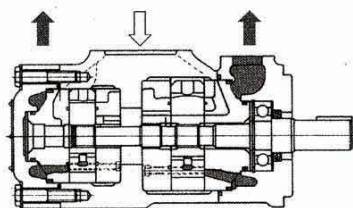


V系列双联泵



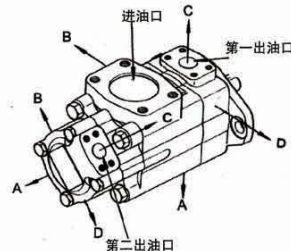
型号说明

(F3-)	3525V	38	A	17	-1	AB	22	R
前注	系列号	▲轴端泵排量代号	油口连接	▲盖端泵排量代号	轴伸形式	出口位置	设计号	旋转方向
无标记 No- 石油系油 乳化液 水-乙二醇 F3：磷酸酯液	2520V	10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 25	A-SAE 4螺栓法兰	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14	1-平键轴 86-重型平键轴 11-花键轴	见下表	22	(从泵的轴端看) R-顺时针旋转 L-逆时针旋转
	3520V	21, 25, 30, 32, 35, 38, 45		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14				
	3525V	21, 25, 30, 32, 35, 38, 45		10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 25				
	4520V	42, 45, 50, 57, 60, 66, 75		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14				
	4525V	42, 45, 50, 57, 60, 66, 75		10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 25				
	4535V	42, 45, 50, 57, 60, 66, 75		21, 25, 30, 32, 35, 38, 45				

▽在1200r/min和0.69Mpa (100psi) 下的额定排量Usqpm.

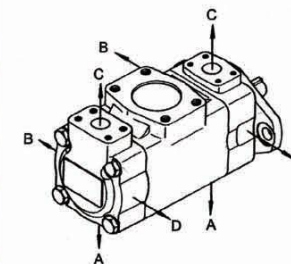
出口位置 (从泵的盖端看)

出口位置	除4535V外的所有系列	4535V
第一出口口 在进口口对面	AA 第二出口口在进口口逆时针转135°	第二出口口在进口口对面
	AB 第二出口口在进口口逆时针转45°	第二出口口在进口口逆时针转90°
	AC 第二出口口在进口口顺时针转45°	第二出口口在进口口同侧
	AD 第二出口口在进口口顺时针转135°	第二出口口在进口口顺时针转90°
第一出口口 从进口口 逆时针转90°	BA 第二出口口在进口口逆时针转135°	第二出口口在进口口对面
	BB 第二出口口在进口口逆时针转45°	第二出口口在进口口逆时针转90°
	BC 第二出口口在进口口顺时针转45°	第二出口口在进口口同侧
	BD 第二出口口在进口口顺时针转135°	第二出口口在进口口顺时针转90°



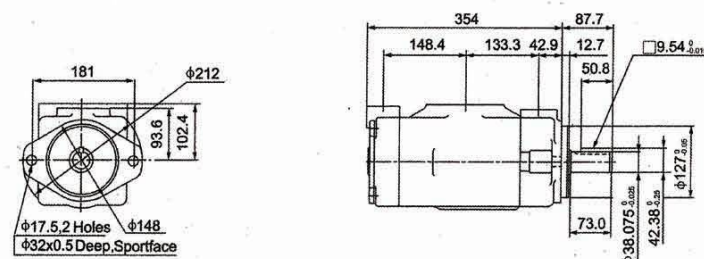
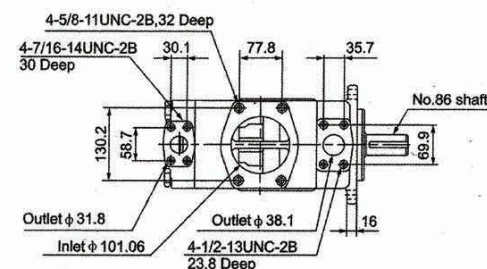
出口位置 (从泵的盖端看)

出口位置	除4535V外的所有系列	4535V
第一出口口 在进口口同侧	CA 第二出口口在进口口逆时针转135°	第二出口口在进口口对面
	CB 第二出口口在进口口逆时针转45°	第二出口口在进口口逆时针转90°
	CC 第二出口口在进口口顺时针转45°	第二出口口在进口口同侧
	CD 第二出口口在进口口顺时针转135°	第二出口口在进口口顺时针转90°
第一出口口 从进口口 逆时针转90°	DA 第二出口口在进口口逆时针转135°	第二出口口在进口口对面
	DB 第二出口口在进口口逆时针转45°	第二出口口在进口口逆时针转90°
	DC 第二出口口在进口口顺时针转45°	第二出口口在进口口同侧
	DD 第二出口口在进口口顺时针转135°	第二出口口在进口口顺时针转90°



安装连接尺寸

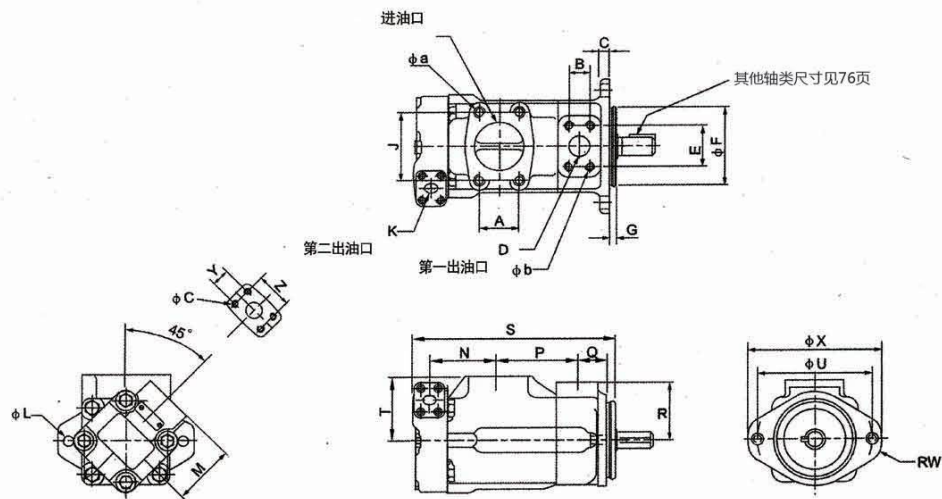
3545V



其它轴类尺寸见76页

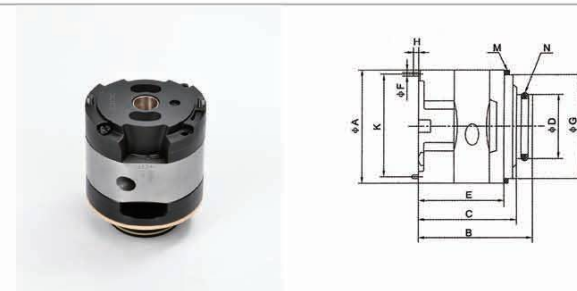
安装连接尺寸

2520V,3520V,3525V,4520V,4525V



型号	Øa螺纹深度、4孔				Øbx螺纹深度、4孔				Øcx螺纹深度、4孔			
2520V	1/2-13UNC-2Bx23.8				3/8-16UNC-2Bx19.1				3/8-16UNC-2Bx19.1			
3520V	5/8-11UNC-2Bx30.0				7/16-14UNC-2Bx22.3				3/8-16UNC-2Bx19.1			
3525V	5/8-11UNC-2Bx30.0				7/16-14UNC-2Bx22.3				3/8-16UNC-2Bx19.1			
4520V	5/8-11UNC-2Bx30.0				1/2-13UNC-2Bx23.8				3/8-16UNC-2Bx19.1			
4525V	5/8-11UNC-2Bx30.0				1/2-13UNC-2Bx23.8				3/8-16UNC-2Bx19.1			
型号	A	B	C	ØD	E	ØF	G	ØH	J	ØK	ØL	M
2520V	50.8	26.2	12.7	25.4	52.4	101.60/101.55	9.53	63.5	88.9	19.1	14.2	76.2
3520V	62	30.1	15.9	31.7	58.7	127.00/126.95	9.53	76.2	106.3	19.1	17.5	76.2
3525V	62	30.1	15.9	31.7	58.7	127.00/126.95	9.53	76.2	106.3	25.4	17.5	74.7
4520V	69.9	35.7	15.9	38.1	69.9	127.00/126.95	12.7	88.9	120.6	19.1	17.5	76.2
4525V	69.9	35.7	15.9	38.1	69.9	127.00/126.95	12.7	88.9	120.6	25.4	17.5	74.7
型号	N	P	Q	R	S	T	ØU	ØV	RW	ØX	Y	Z
2520V	88.1	101.6	38.1	76.2	250	85.3	146.1	120.7	14	174.7	22.2	47.6
3520V	99.6	114.3	38.1	82.6	273.3	88.9	181	148	16	213	22.2	47.6
3525V	109.5	114.3	38.1	82.6	287.3	88.9	181	148	16	213	26.2	52.4
4520V	120	119.4	42.9	93.7	303.5	102.4	181	148	16	213	22.2	47.6
4525V	136	119.4	42.9	93.7	325	102.4	181	148	16	213	26.2	52.4

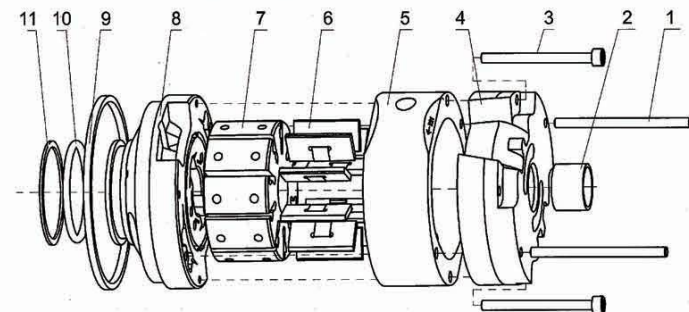
V系列泵芯



型号说明

(F3-)	PC-	25V	19	R	10
前注	泵芯标志	系列号	▼排量代号	旋转方向	设计号
无标记 石油系油 乳化液 水-乙二醇 F3-磷酸酯液	PC-单泵泵芯 双联泵轴端泵芯 PCT-双联泵盖端泵芯	20V	2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、14	(从泵的轴端看) L-逆时针旋转 R-顺时针旋转	10
		25V	10、12、14、15、17、19、21、25		
		35V	21、25、30、32、35、38、45		
		45V	42、45、50、57、60、66、75		

▲在1200r/min和0.69Mpa (100ps) 下的额定排量USgpm。
与相应系列、规格的油泵性能参数一致，详见V系列单泵的性能参数。



序号	名称	数量	序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	销	2	5	定子	1	9	挡圈	1
2	滑动轴承	1	6	叶片	12	10	O型圈	1
3	十字槽盘头螺钉	2	7	转子	1	11	挡圈	1
4	侧板	1	8	压力侧板	1			

序列号	ØA	B	C	ØD	E	ØF	ØG	H	K	M(挡圈)	M(O形圈)
20V	82.55	81.5	70.1	47	61.5	4.8	76.2	7	73.82	82.76x76.26x3.5	40x3.55
25V	96.8	98.8	87	52.2	71.2	4.8	90.5	7	88.19	97x91x3.5	44x3.53
35V	114.3	117.7	105	72.2	90.3	6.4	108	8	103.94	114.5x108.5x3.5	63.09x3.53
45V	133.35	141.1	129.6	80.2	105.5	6.4	127	8	123.8	133.6x127.6x3.5	71x3.55

序列号	转子内花键齿廓参数				
	齿数	径节	压力角	大径	小径
20V	30	48/96	45°	16.617	15.56
25V	40	48/96	45°	21.9	20.86
35V	37	40/80	45°	24.38	23.1
45V	14	12/24	30°	32.59	27.6