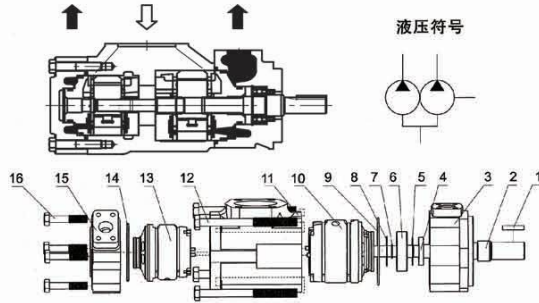


VQ系列双联泵



序号	名称	数量	序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	平键	1	7	轴用弹性挡圈	1	13	后泵芯	1
2	轴	1	8	叠形挡圈	1	14	O型圈	1
3	前盖	1	9	O型圈	1	15	后盖	1
4	油封	1	10	前泵芯	1	16	六角头螺栓	4
5	垫片	1	11	泵体	1			
6	滚动轴承	1	12	六角头螺栓	4			

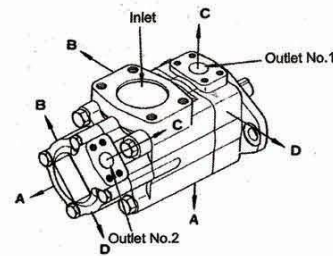
型号说明

(F3-)	3525VQ	38	A	17	(F)	-1	AB	20	R
前注	系列号	▲轴端泵排量代号	油口连接	▲盖端泵排量代号	安装形式	轴伸形式	出油口位置	设计号	旋转方向
无标记 石油系油 乳化液 水-乙二醇 F3磷酸酯液	2520VQ	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	无标记 -法兰安装型 F-脚座安装型	1-平键轴 86-重型平键轴 11-花键轴	见下表	20	(从泵的轴端看) L-逆时针旋转 R-顺时针旋转
	3520VQ	21、25、30、32、35、38、45		2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、14					
	3525VQ	21、25、30、32、35、38、45		10、12、14、15、17、19、21、25					
	4520VQ	42、45、50、57、60、66、75		2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、14					
	4525VQ	42、45、50、57、60、66、75		10、12、14、15、17、19、21、25					
	4535VQ	42、45、50、57、60、66、75		21、25、30、32、35、38、45					

注：▲在1200r/min(10.69Mpa (100psi))下的额定排量USgpm。

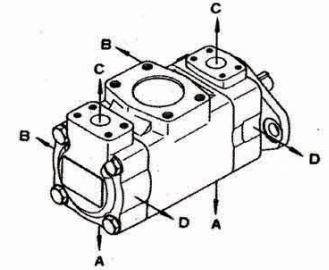
出油口位置(从泵的盖端看)

出油口位置	除4535VQ外的所有系列	4535VQ
第一出油口在进油口对面	AA 第二出油口在进油口逆时针转135°	第二出油口在进油口对面。
	AB 第二出油口在进油口逆时针转45°	第二出油口在进油口逆时针转90°
	AC 第二出油口在进油口顺时针转45°	第二出油口在进油口同侧
	AD 第二出油口在进油口顺时针转135°	第二出油口在进油口顺时针转90°
第一出油口从进油口逆时针转90°	BA 第二出油口在进油口逆时针转135°	第二出油口在进油口对面
	BB 第二出油口在进油口逆时针转45°	第二出油口在进油口逆时针转90°
	BC 第二出油口在进油口顺时针转45°	第二出油口在进油口同侧
	BD 第二出油口在进油口顺时针转135°	第二出油口在进油口顺时针转90°



出油口位置 (从泵的盖端看)

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

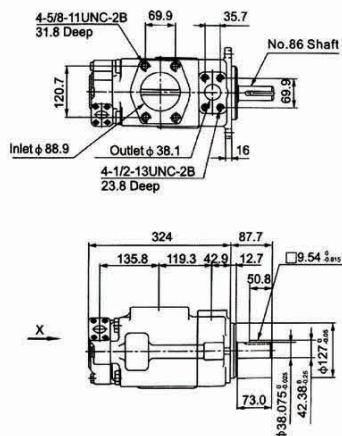


产品重量

产品名称	型号	重量 KG	产品名称	型号	重量 KG	产品名称	型号	重量 KG
泵芯	20V、20VQ、SQP1	3.0	单泵	20V、20VQ	13.0	单泵	SQP1	16.7
	25V、25VQ、SQP2	4.0		25V、25VQ	15.0		SQP2	28.0
	35V、35VQ、SQP3	7.0		35V、35VQ	24.0		SQP3	38.0
	45V、45VQ、SQP4	11.0		45V、45VQ	37.0		SQP4	65.0
	T6C、T6CC	4.1		T6C	15.7		PV2R1	9.0
	T6D	8.3		T6D	24.0		PV2R2	17.0
	T6E	12.8		T6E	43.0		PV2R3	33.0

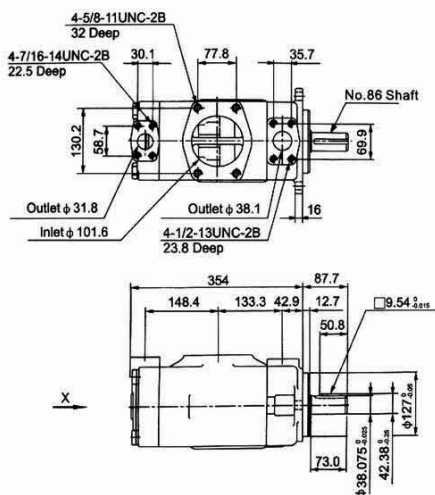
产品名称	型号	重量 KG	产品名称	型号	重量 KG	产品名称	型号	重量 KG
双联泵	2520V、2520VQ	23.0	双联泵	SQP21	34.0	双联泵	T6CC	26.0
	3520V、3520VQ	33.0		SQP31	48.0		T6DC	36.6
	3525V、3525VQ	35.0		SQP32	50.0		T6EC	55.0
	4520V、4520VQ	46.0		SQP41	80.0		T6ED	66.0
	4525V、4525VQ	48.0		SQP42	85.0		PV2R21	23.0
	4535V、4535VQ	58.0		SQP43	95.0		PV2R31	41.0
							PV2R32	45.0

4525VQ法兰安装尺寸



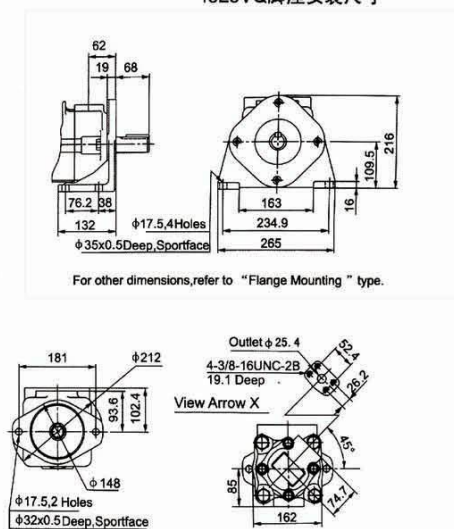
其它轴类尺寸见76页

4535VQ法兰安装尺寸

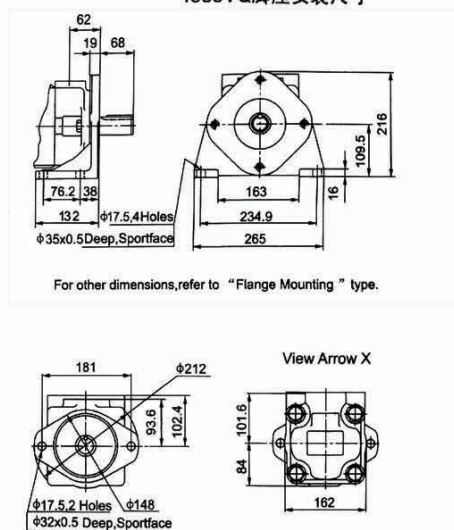


其它轴类尺寸见76页

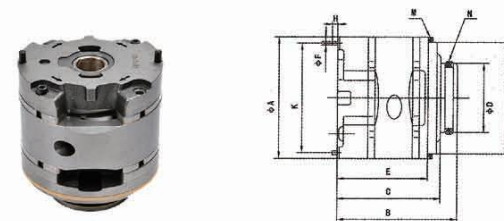
4525VQ脚座安装尺寸



4535VQ脚座安装尺寸



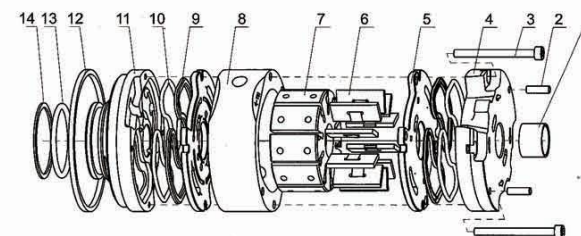
VQ系列泵芯



型号说明

(F3-)	PC-	25VQ	19	R	10
前注	泵芯标记	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-单联泵芯、 双联泵轴端泵芯 PCT-双联泵盖端泵芯	20VQ	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
		25VQ	10、12、14、15、17、19、21、25		
		35VQ	21、25、30、32、35、38、45		
		45VQ	42、45、50、57、60、66、75		

注：在1200r/min和0.69Mpa（100psi）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VQ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	滚动轴承	1	6	叶片	1	11	压力侧板	1
2	销	2	7	转子	1	12	挡圈	1
3	内六角圆柱头螺钉	2	8	定子	4	13	O型圈	1
4	侧板	1	9	异型挡圈	4	14	挡圈	1
5	配油盘	2	10	O型圈				

技术规格

系列号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M(挡圈)	N(O型圈)
20VQ	82.55	81.5	70.1	47.2	61.5	4.8	76.2	7	73.82	82.76*76.26*3.5	40*3.55
25VQ	96.8	98.8	87	52.2	71.2	4.8	90.5	7	88.19	97*91*3.5	44*3.53
35VQ	114.3	117.7	105	72.2	90.3	6.4	108	7	103.94	114.5*108.5*3.5	60*3.53
45VQ	133.35	141.1	129.6	80.2	105.5	6.4	127	11	123.8	133.6*127.6*3.5	71*3.55

转子上花键齿廓参数

	齿数	径节	压力角	大径	小径
20VQ	30	48/96	45°	16.617	15.56
25VQ	40	48/96	45°	21.9	20.86
35VQ	37	40/80	45°	24.38	23.1
45VQ	14	12/24	30°	32.59	27.6