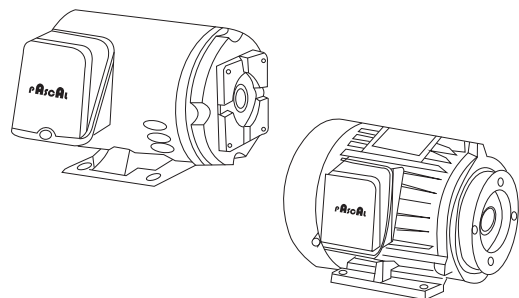


■ 特性



1. 液压电机有内轴形式，可和我司所有的泵直接相配，紧密配合，无须联轴器。易装配，节省功率和成本。
2. 电机与泵的配合面加工精度高，与泵同轴相配，无须专业人士安装，运转平稳，噪音低，维修方便。
3. 可保证系统：省电、小型化、低成本效率高，总效率可达97%以上。

■ 型号说明

MOT-01	-1HP	-4P	-3	-J	-10
系列号	功率代号	电的极数	电的相数	安装形式	设计标准
见规格表	以HP(马力)为准:1/4 1/2,1,2,3,5,7.5, 10,15,20,25,30,40 (1HP=0.735kw)	4P:4极 (1450r/min) 6P:6极 (960r/min)	3:三相 1:单相	J:卧式 X:立式	10:GB标准 20:JIS标准

- 备注: 1. 功率代号的选择请参考安装尺寸的型号所列，未列者：无。
2. 订制规格表所列之外相配泵的电机请洽PASCAL公司,或参考"备选规格表"。
3. 特殊电机如：铁皮、浸油电机之订货请洽PASCAL公司。

■ 规格表

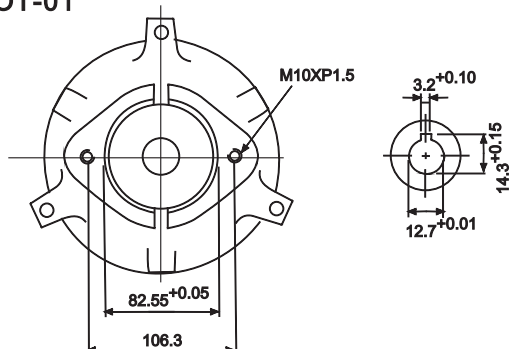
电机系列	与之相配泵的型号	内轴孔尺寸	键高	键长	孔深	法兰内径	固定孔距	固定螺丝
MOT-01	VPE-F (12 , 15 , 20)	12.7X3.2	14.3	30	40	82.55	106.3	10X1.5
MOT-02	VPE-F (30 , 40) , V VPE-F 30-30 , VGPE-F30 , VD C-1A/B	19.05X4.8	21.4	35	45	95.02	90X90	10X1.5
MOT-03	PA , GPY , HGP-2A	12.5X4	14	35	45	50.8	63.5X63.5	8X1.25
MOT-04	PLV15 , PLV18 , FA 1 , PV2R1,AR	19.05X4.76	21.4	45	55	82.55	106.3	10X1.5
MOT-05	PLV23	22.22X4.76	24.7	50	60	101.6	146	12X1.75
MOT-06	PV2R3	25.4X6.35	28.2	68	75	127	181	12X1.75
MOT-07	50T	22X5	24.5	45	50	96	90X90	10X1.5
MOT-08	150T	30X7	33	50	60	160	186	12X1.75
MOT-09	HGP-1A	12.X3	13.9	30	36	50.8	82.55	8X1.25
MOT-10	HGP-3A , V VPE-F20-F 20,GHP-2A	15.875	17.9	35	45	82.55	106.3	10X1.5
MOT-11	PB , PHB	19.96X5	22	40	50	82.55	106.3	10X1.5
MOT-12	PC	25.7	28	55	65	101.6	146	12X.175
MOT-13	FB1	16	18.2	35	45	70	98	8X1.25
MOT-14	VDC-2A/B	25.4X4.76	27.69	45	50	135	124X124	12X1.75
MOT-15	PLV30 , PLV38	22.23X6.35	25.1	55	60	101.6	146	12X1.75
MOT-16	PLV50 , PLV70	31.75X7.94	35.5	65	75	127	181	16X2.0
MOT-17	PV2R2	25.4X6.35	28.5	55	65	101.6	146	12X1.75

电机安装面示例图

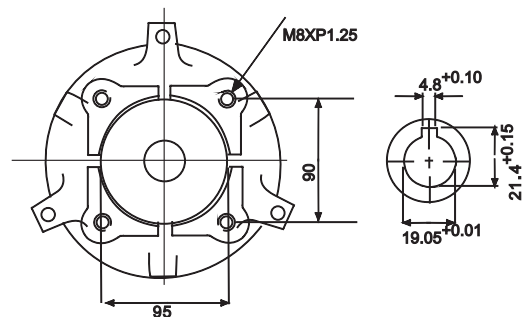
说明：<—>马力、电压、极数依客户需求设计。

<二>特殊泵浦元件及部分尺寸修改可依客户需求开发。

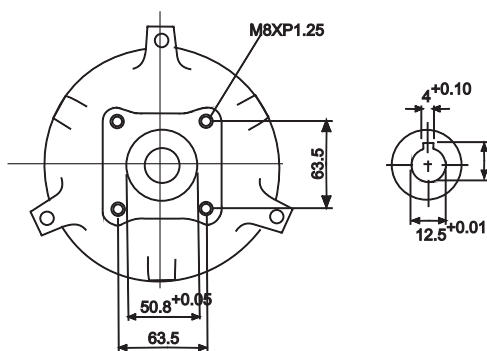
MOT-01



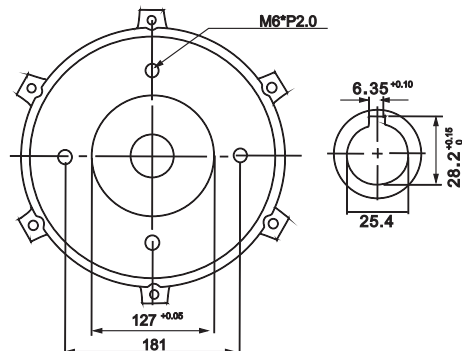
MOT-02



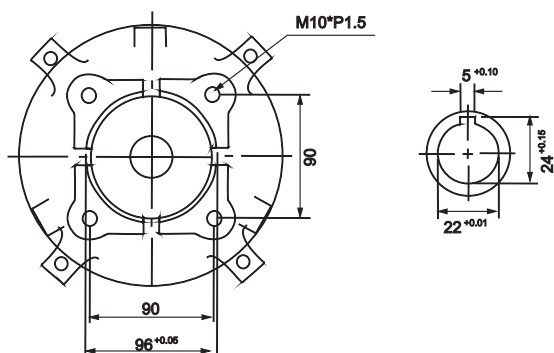
MOT-03



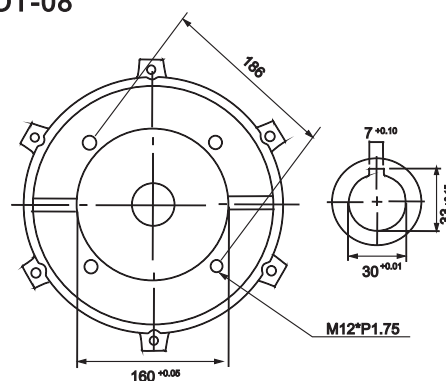
MOT-06



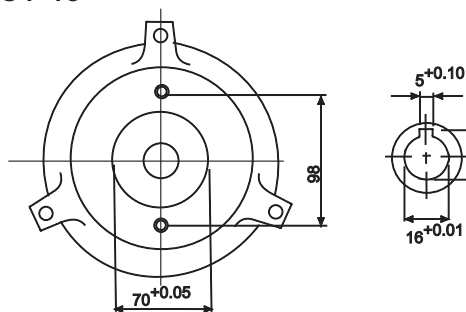
MOT-07



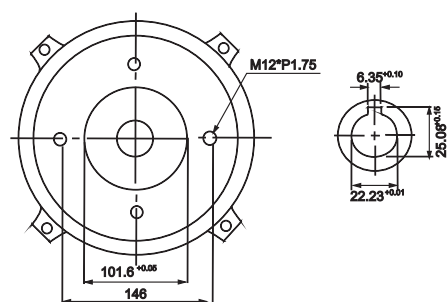
MOT-08



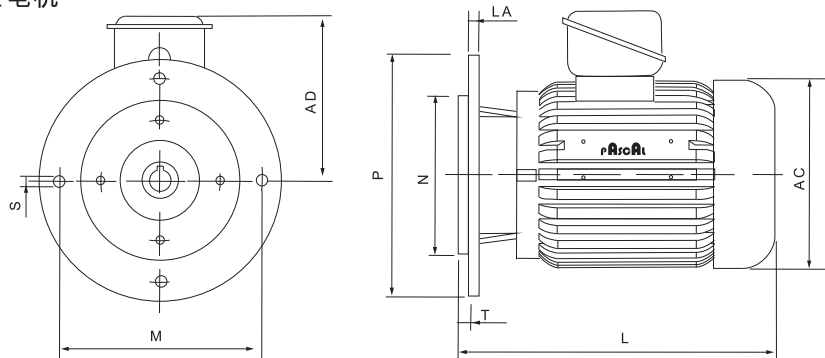
MOT-13



MOT-15



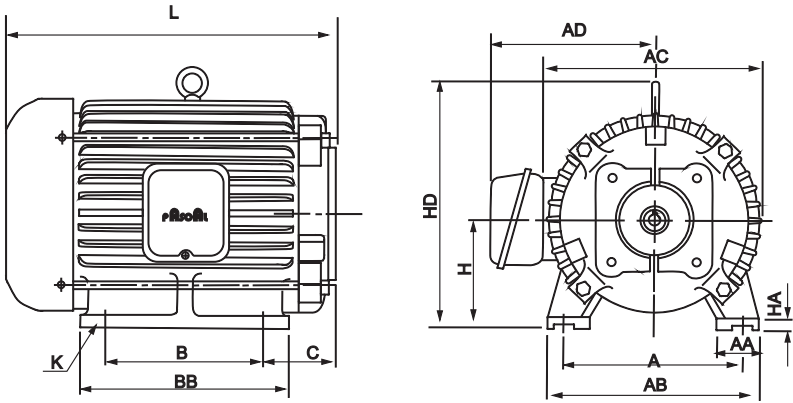
■ 安装尺寸
立式液压电机



电机型号		AC	AD	L	LA	M	N	P	S	T	净重Kg
-1/2HP-4P-3-X-	*-1/4HP-6P-3-X-*	162	230	245	12	130	110	160	10	-	12.5
-1HP-4P-3-X-	*-1/2HP-6P-3-X-*	177	136	248	10	180	130	205	12	1.5	16.5
-1HP-6P-1-X-		195	154	280	11	200	160	230	12	7.5	24
-2HP-4P-3-X-	*-1HP-6P-3-X-*	195	148	258	10	200	160	230	12	7.5	24
-2HP-6P-1-X-		196	155	306	10	200	160	230	12	10	30
-3HP-4P-3-X-	*-2HP-6P-3-X-*	230	166	285	11	225	180	255	12	10	32
-3HP-6P-1-X-		230	175	325	11	225	180	225	12	10	42.5
-5HP-4P-3-X-	*-3HP-6P-3-X-*	230	166	285	10	225	180	225	12	10	37
-7.5HP-4P-3-X-	*-5HP-6P-3-X-*	267	195	345	13.5	265	229	300	15	5	61
-10HP-4P-3-X-	*-7.5HP-6P-3-X-*	267	195	380	13.5	265	229	300	15	5	71
-15HP-4P-3-X-	*-10HP-6P-3-X-*	334	256	495	12	300	250	350	19	6	106
-20HP-4P-3-X-	*-15HP-6P-3-X-*	334	256	540	12	300	250	350	19	6	130

安装尺寸

卧式液压电机：JIS标准 20型



电机型号	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	H	HA	HD	K	L	净重Kg
*1/4HP-6P-3-J-20	125	35	155	175	140	100	130	50	80	8	175	10	230	13
*1/2HP-4P-3-J-20														
*1/2HP-6P-3-J-20	125	35	155	177	137	100	130	53	80	10	175	10	235	15.5
*1HP-4P-3-J-20														
*1HP-6P-3-J-20	140	35	170	200	150	125	150	57	90	10	190	10	275	23.5
*-2HP-4P-3-J-20														
*1/2HP-4P-1-J-20	125	35	155	177	137	100	130	53	80	10	177	10	250	15
*1HP-4P-1-J-20	140	35	176	204	155	125	150	57	90	10	190	10	295	24
*-2HP-4P-1-J-20	160	35	176	204	155	174	150	65	100	12	200	10	350	28
*-2HP-6P-3-J-20	160	45	200	225	160	140	175	63	100	12	243	12	305	31.5
*-3HP-4P-3-J-20														
*-3HP-6P-3-J-20	190	45	228	245	180	140	175	73.5	112	12	265	12	330	38.5
*-5HP-4P-3-J-20														
*-5HP-6P-3-J-20	216	45	250	275	195	140	175	78	132	16	310	12	345	60
*-71/2HP-4P-3-J-20														
*-71/2HP-6P-3-J-20	216	45	250	275	195	178	212	78	132	16	310	12	378	70
*10HP-4P-3-J-20														
*-10HP-6P-3-J-20	254	50	300	334	256	210	250	87	160	16	380	15	476	115
*-15HP-4P-3-J-20														
*-15HP-6P-3-J-20	254	50	300	334	256	254	300	87	160	18	380	15	526	140
*-20HP-4P-3-J-20														
*-20HP-6P-3-J-20	279	75	355	382	301	241	297	105	180	18	421	15	541	180/220
*-25、30HP-4P-3-J-20														
*-25、30HP-6P-3-J-20	279	75	355	382	301	279	335	105	180	18	421	15	579	240
*-40HP-4P-3-J-20														
*-3HP-4P-3-J-20	190	45	224	245	178	140	175	73.5	112	14	265	12	385	42.5
*-5HP-4P-3-J-20	190	45	224	245	178	140	175	73.5	112	14	265	12	420	48

■ 备选规格表:

系列号	相配泵型号	内轴孔尺寸	法兰内径	固定孔距	固定螺丝尺寸
CT-01	NOP	5.2X11	30	45	6.X1.0
CT-02	TK2	12X4	42	68	6X1.0
CT-03	TK3	15X5	52	95	8X1.25
CT-04	HR1	10X3	30	64x64	6X1.0
CT-05	PZ	10X3	50.8	82.55	8X1.25
CT-06	TFP	12X3	30	23x73	6X1.0
CT-07	1A	12X4	30	64x64	6X1.0
CT-08	PA	12.5X4	50.8	63.5x63.5	8X1.25
CT-09	HP1	12.7X3.2	50.8	82.55	8X1.25
CT-10	VP12、VP15、VP20	12.7X3.2	82.55	106.3	10X1.5
CT-11	AP-100	12.7X3.2	50.8	82.55	8X1.25
CT-12	PR	11.05X8	54	60	6X1.0
CT-13	TOP	14X4	47	68	8X1.25
CT-14	HLP	15X4	82.55	106.3	10X1.5
CT-15	HP-5	15.875X4	82.55	103.3	10X1.5
CT-16	HP-6	16X4	82.55	106.3	10X1.5
CT-17	DS	16X5	70	98	8X1.25
CT-18	1P	17.46X5	82.55	106.3	10X1.5
CT-19	BCP	18X6	82.55	106.3	10X1.5
CT-20	GSP2	18X6	80	71.5x100	8X1.25
CT-21	VP30、VP40	19.05X4.8	95	90x90	10X1.5
CT-22	FA1、PV2R1	19.05X4.8	82.55	106.3	8X1.25
CT-23	BP	19.96X5	82.55	106.3	10X1.5
CT-24	50T	22X5	96	90x90	10X1.5
CT-25	GP2-85	19.05X4.8	70	95.3	10X1.5
CT-26	PV2R2	22.22X4.76	101.6	146	10X1.5
CT-27	T6C	22.23X6.35	101.6	146	8X1.25
CT-28	PC	25X7	101.6	146	12X1.75
CT-29	T6B	25.4X6.35	101.6	146	12X1.75
CT-30	PV2R3	25.4X6.35	127	181	12X1.75
CT-31	150T	30X7	160	186	12X1.75
CT-32	T6D	31.75X7.94	127	181	16X2.0