



RV系列铝合金蜗轮蜗杆减速机
RV Worm reducer

GELUFU

格鲁夫机械设备制造有限公司
Gelufu Machinery Equipment Manufacturing Co. Ltd



GELUFU

专业 / 品质 / 服务 / 共赢

关于格鲁夫>>产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

GELUFU的市场定位是业界最佳传动设备供应商，日本产品的低成本，德国产品的稳定性，美国产品的先进性，是我们赶超的基准。只要我们持续地改进，就会无穷地逼近高质量、低成本和高效率的理想目标。

本公司部分系列可直接替换德国SEW公司，德国FLENDER公司，日本椿本TSUBAKI公司，意大利MOTOVARIO公司同型号产品。

The marketing positioning is getting the best suppliers of the transmission equipment industry.

Our aim is catch up with and surpass the low-cost products of Japan, the stability product of Germany, the advanced product of America. As long as we continue to improve ourselves, we will get close to the ideal aim of high quality, low-cost, high efficiency.

Part of our products can directly take the place of the same type products of SEW company, Germany Flender Company, Japanese Tsubaki Company and Italy Motovario Company.



S系列斜齿-蜗轮蜗杆减速机



R系列斜齿轮硬齿面减速机



K系列斜齿-螺旋锥齿轮减速机



F系列平行轴斜齿轮减速机



T系列螺旋锥齿轮转向箱



H、B系列标准工业齿轮箱



摆线针轮减速机



SWL、JW蜗轮丝杆升降机



塑料型材牵引机减速机



塑料小型挤出机减速机



P系列行星齿轮减速机



H系列/K系列组合齿轮减速机



1 概述 >>>>>

RV系列铝合金微型蜗杆减速器是我公司研制的新一代实用型产品。符合Q/JF01-1999标准。按最新国家标准设计，采用新工艺、新材料生产，吸收了国外技术并加以创新，使其整机性能优于国内同类型产品。适用于食品、皮革、纺织、医疗、玻璃、陶瓷、化工、轻工等机械设备的减速传动，是现代化传动系统实现单机传动及生产流水线上实现机电一体化的最佳选择。

该系列产品显著特点：方箱外形，优质铝合金压铸箱体，美观大方；散热性能好，承载能力大；多面安装，空心输出轴结构，另配有各种输入、输出方式，并能方便地与其他传动机械组合，适应性强传动平稳，噪音小，安全可靠、经济耐用。

2 型号、结构配置、速比、标记 >>>>>

2.1 型号

- NRV型 — 带输入轴蜗杆减速器，
- NMRV型 — 带输入法兰蜗杆减速器，
- PC型 — 带前置斜齿轮减速模块蜗杆减速器，
- PCRV型 — PC+NRRV组合型减速器，
- NRV+NMRV型 — 带输入轴型双级联体蜗杆减速器，
- NMRV+NMRV型 — 带输入法兰型双级联体蜗杆减速器。

2.2 结构配置

客户根据需要，RV减速器可被配置：蜗杆尾出轴（E）、输出法兰（F）、扭力臂（TA）、带延伸的法兰输入（YS）、蜗轮出力轴单出（AB）双出（AS）、输出带前置减速模块（PC）。

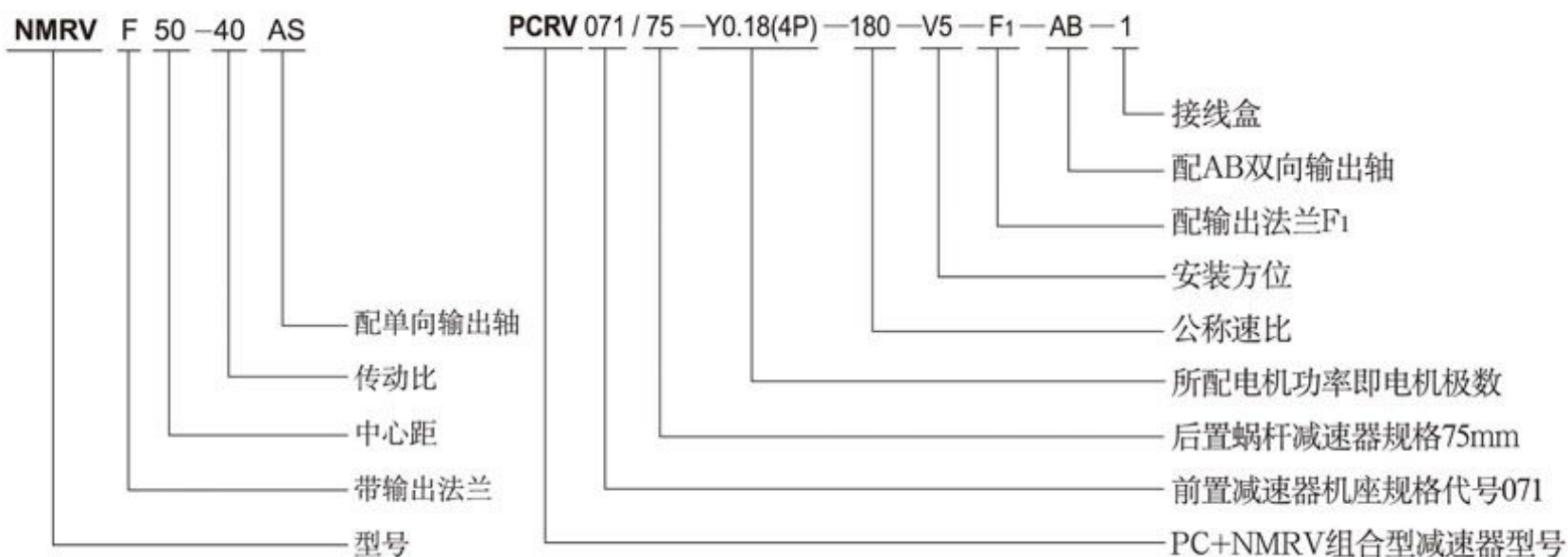
2.3 中心距

- (1) 单级减速器规格有：25、30、40、50、63、75、90、110、130、150、185。
- (2) 双级减速器规格有：25/30、25/40、30/40、30/50、30/63、40/75、40/90、50/110、63/130、63/150。
- (3) PCRV型规格有：063/40、063/50、063/63、071/50、071/63、071/75、071/90、080/75、080/90、080/110、080/130、090/110、090/130。

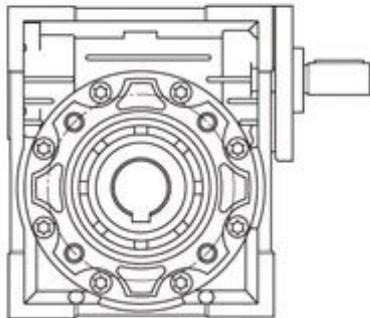
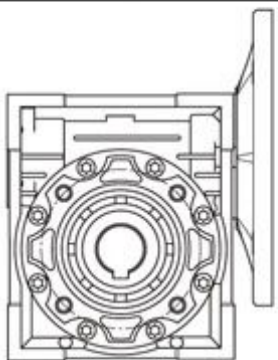
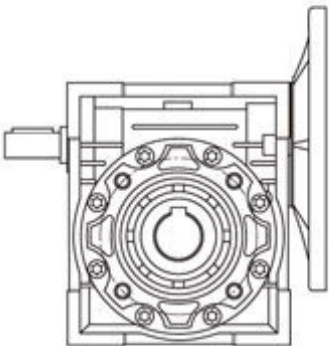
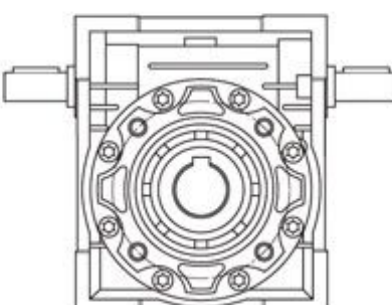
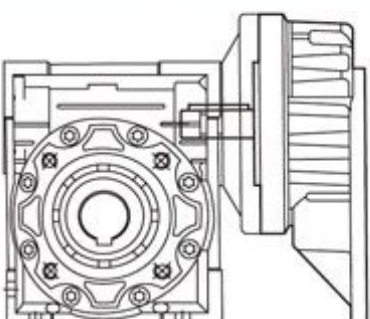
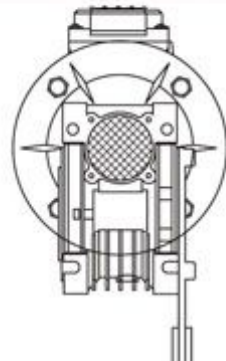
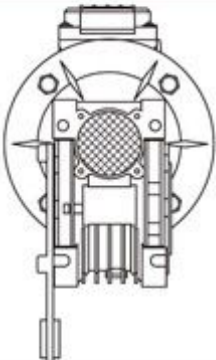
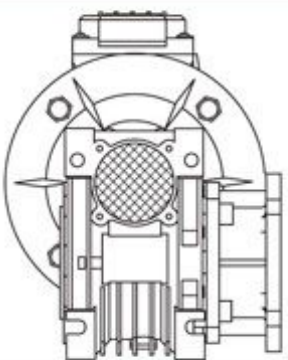
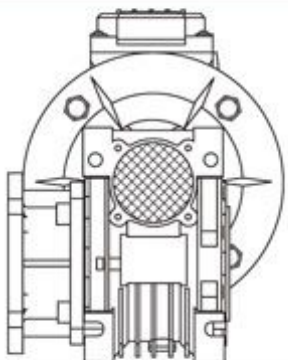
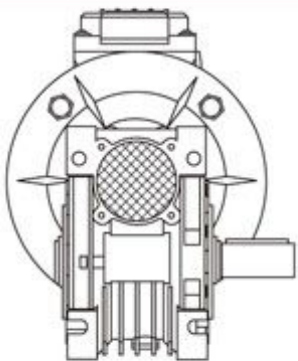
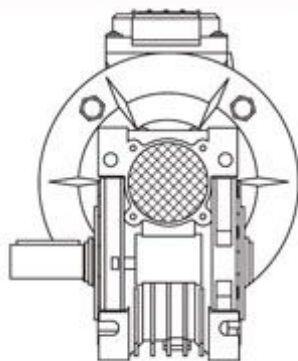
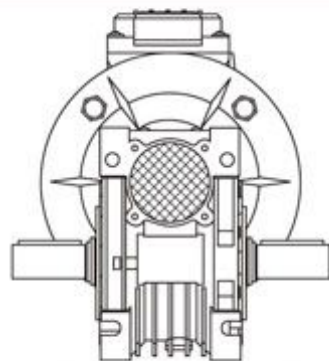
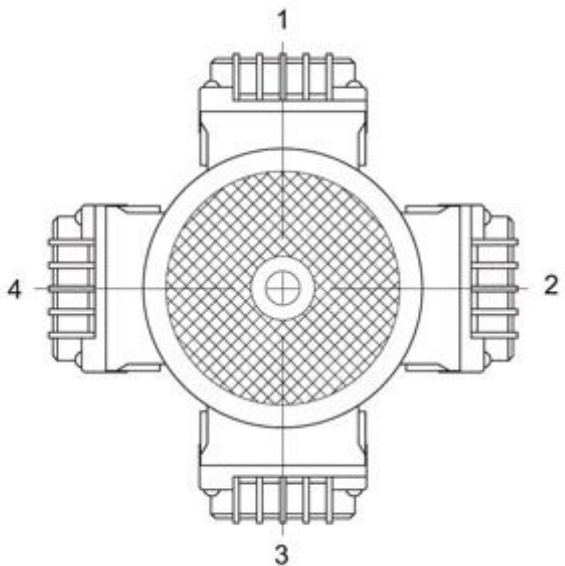
2.4 传动比

单级传动比有：5、7.5、10、15、20、25、30、40、50、60、70、80、100。

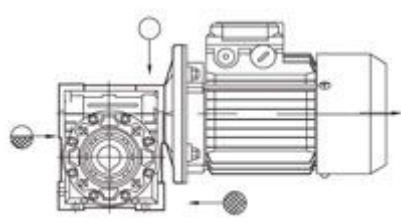
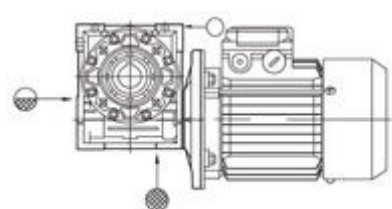
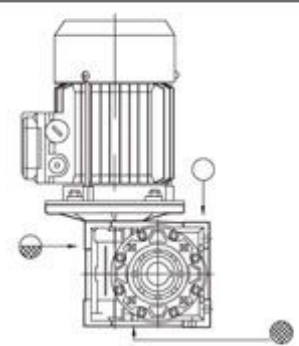
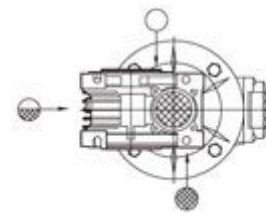
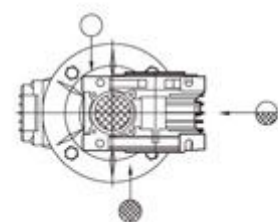
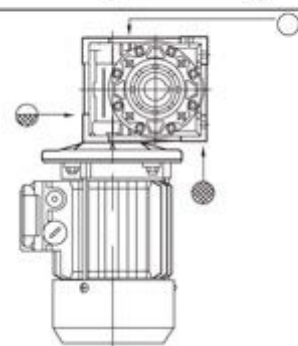
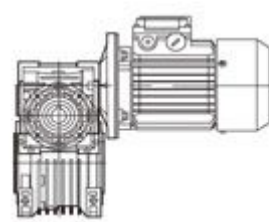
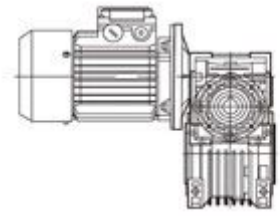
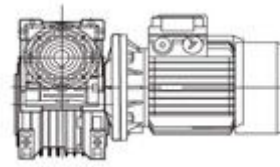
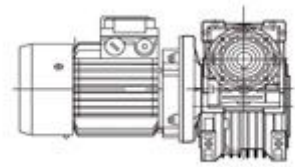
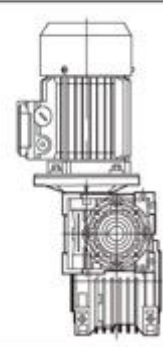
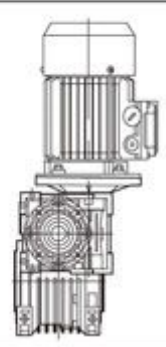
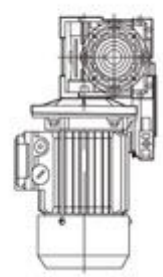
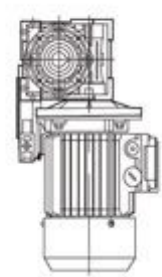
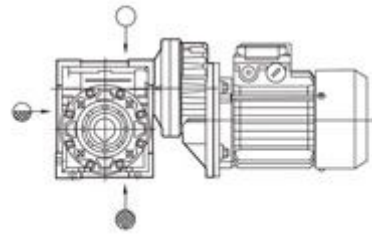
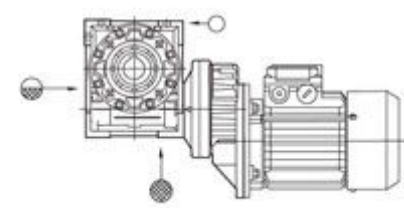
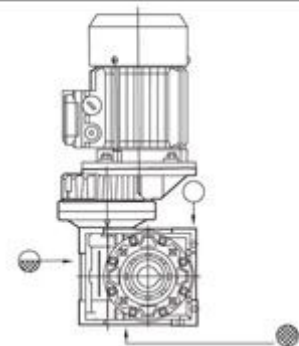
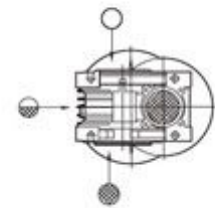
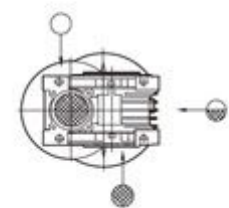
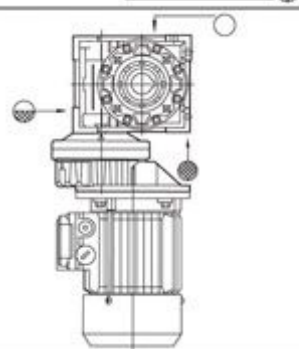
2.5 标记示例



3 输入、输出方式及电机接线盒方位 >>>>>

MRV		NMRV		YS带延伸的法兰输入	
RVE带延伸的轴输入		PCR/前置斜齿轮减速模块		TA带扭力臂左边	
TA带扭力臂右边		F带输出法兰		F带输出法兰	
AS配单向输出轴		AS配单向输出轴		AB配双向输出轴	
电机接线盒方位 					

4 安装方位 >>>>>

NM RV 安装方位	B3			B8			V5					
	B6			B7			V6					
联体 Z(M) RV + NM RV 安装方位	AS1			AS2			BS1			BS2		
	VS1			VS2			PS1			PS2		
PC-NM RV 安装方位	B3			B8			V5					
	B6			B7			V6					



5 性能参数 >>>>>

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
25	7.5	186.7	0.09	4	2.8
	10	140	0.09	5	2.3
	15	93.3	0.09	7	1.6
	20	70	0.09	9	1.3
	30	46.7	0.09	12	1.0
	40	35	0.09	15	0.9
	50	28	0.06	12	0.9
	60	23.3	0.06	14	0.7

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
50	7.5	186.7	0.75	33	1.7
	10	140	0.75	42	1.3
	15	93.3	0.75	58	1.0
	20	70	0.75	81	0.9
	25	56	0.55	71	1.0
	30	46.7	0.55	81	1.0
	40	35	0.55	101	0.8
	50	28	0.37	80	0.9
	60	23.3	0.37	89	0.8
	80	17.5	0.25	72	0.9
	100	14	0.18	60	0.9

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
90	7.5	186.7	4	180	1.3
	10	140	4	236	1.1
	15	93.3	4	342	0.9
	20	70	4	458	0.8
	25	56	3	420	0.8
	30	46.7	3	479	0.9
	40	35	2.20	433	0.8
	50	28	2.20	492	0.6
	60	23.3	1.50	424	0.8
	80	17.5	1.10	365	0.8
	100	14	0.75	302	0.9

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
30	7.5	186.7	0.18	7	1.9
	10	140	0.18	9	1.5
	15	93.3	0.18	13	1.0
	20	70	0.18	17	0.8
	25	56	0.18	21	1.0
	30	46.7	0.18	24	0.8
	40	35	0.12	19	0.9
	50	28	0.12	23	0.8
	60	23.3	0.09	19	0.9
	80	17.5	0.06	14	0.9

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
63	7.5	186.7	1.50	68	1.5
	10	140	1.50	88	1.2
	15	93.3	1.50	126	0.9
	20	70	1.50	166	0.8
	25	56	1.10	146	0.9
	30	46.7	1.10	167	1.0
	40	35	1.10	207	0.7
	50	28	0.55★	124	1.1
	60	23.3	0.55★	140	0.9
	80	17.5	0.37	115	1.1
	100	14	0.37	129	0.9

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
110	7.5	186.7	7.50	345	1.4
	10	140	7.50	455	1.1
	15	93.3	5.50	484	1.2
	20	70	5.50	638	0.8
	25	56	5.50	790	0.8
	30	46.7	4	647	0.9
	40	35	3	638	0.9
	50	28	3	767	0.8
	60	23.3	2.20	648	0.8
	80	17.5	1.50	548	0.8
	100	14	1.10	473	0.9

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
40	7.5	186.7	0.37	16	1.6
	10	140	0.37	27	1.3
	15	93.3	0.37	28	0.9
	20	70	0.37	39	1.0
	25	56	0.37	47	0.8
	30	46.7	0.37	53	0.8
	40	35	0.25	44	0.9
	50	28	0.22	47	0.8
	60	23.3	0.18	43	0.8
	80	17.5	0.12	34	1.0
	100	14	0.12	38	0.8

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
75	7.5	186.7	4	182	1.0
	10	140	3	180	1.1
	15	93.3	3	261	0.8
	20	70	2.20	240	0.8
	25	56	1.50	205	1.0
	30	46.7	2.20	337	0.7
	40	35	1.10	216	1.0
	50	28	1.10	264	0.8
	60	23.3	1.10	279	0.7
	80	17.5	0.55	180	1.0
	100	14	0.55	206	0.9

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
130	7.5	186.7	7.50	343	1.8
	10	140	7.50	453	1.5
	15	93.3	7.50	664	1.1
	20	70	7.50	864	0.8
	25	56	7.50	1074	0.8
	30	46.7	5.50	900	1.1
	40	35	5.50	1171	0.9
	50	28	5.50	1379	0.7
	60	23.3	4	1179	0.8
	80	17.5	2.20	816	1.0
	100	14	2.20	966	0.8

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
150	7.5	186.7	15	690	1.7
	10	140	15	870	1.4
	15	93.3	11	945	1.25
	20	70	11	1250	1.0
	25	56	7.5	1040	1.1
	30	46.7	7.5	1200	0.9
	40	35	7.5	1550	1.0
	50	28	5.5	1400	1.0
	60	23.3	4	1180	1.0
	80	17.5	3	1130	1.0
	100	14	2.2	975	1.0

型号	i	n ₂	kw ₁	M ₂	sf
185	7.5	186.7	22	980	1.75
	10	140	22	1320	1.35
	15	93.3	18.5	1550	1.1
	20	70	18.5	2140	1.0
	25	56	11	1560	1.25
	30	46.7	11	1760	1.3
	40	35	11	2320	1.1
	50	28	7.5	1920	1.2
	60	23.3	7.5	2210	1.0
	80	17.5	5.5	2070	1.0
	100	14	4	1760	1.0

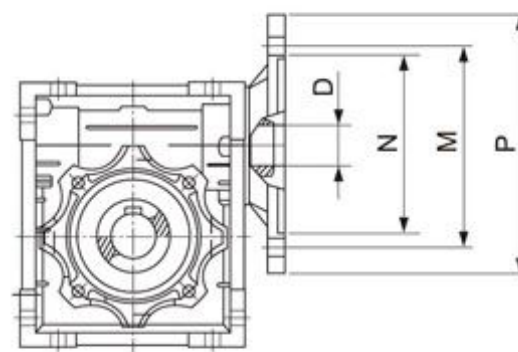
注:

n₁=输入速度 单位 rpmn₂=输出速度 单位 rpmkw₁=输入功率 单位 N·m=牛·米M₂=输出扭矩

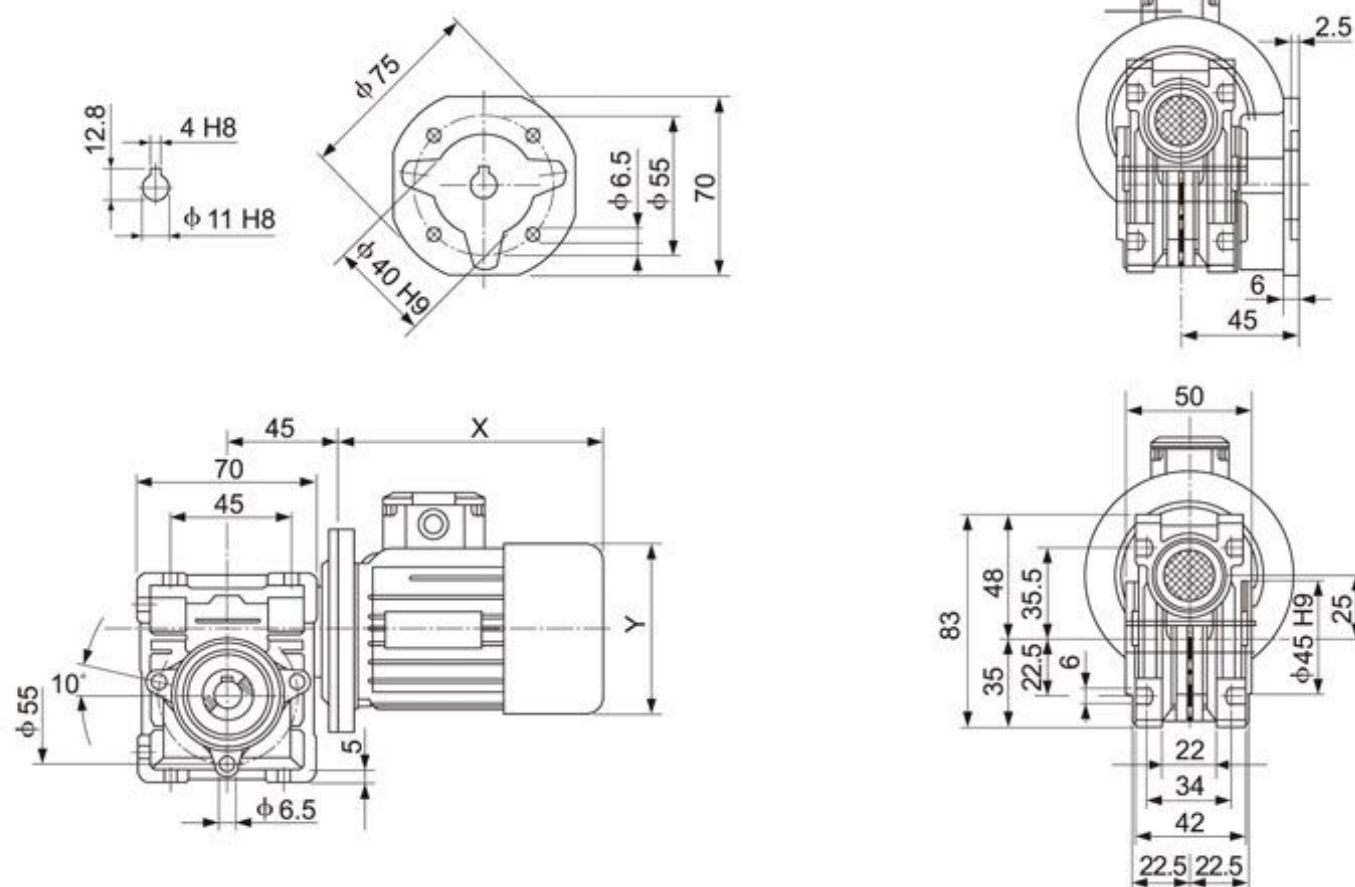
sf=工作系数

6 型式及安装尺寸 >>>>>

型号	安装规格				公称传动比i										
	法兰型号	N	M	P	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
					D										
25	56B14	50	65	80	9	9	9	9	-	9	9	9	9	-	-
30	63B5	95	115	140	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	-
	63B14	60	75	90	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	-
	56B14	50	65	80	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-
40	71B5	110	130	160	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	-
	63B5	95	115	140	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
50	80B5	130	165	200	19	19	19	19	19	19	19	-	-	-	-
	71B5	110	130	160	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-
	63B5	95	115	140	-	-	-	-	-	-	11	11	11	11	11
63	90B35	130	165	200	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-
	80B5	130	165	200	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-	-
	71B5	110	130	160	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14	14
75	100/112B35	180	215	250	28	28	28	28	-	28	-	-	-	-	-
	90B35	130	165	200	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-
	80B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19
90	100/112B35	180	215	250	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-	-
	90B35	130	165	200	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-
	80B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19
110	132B35	230	265	300	38	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-
	100/112B35	180	215	250	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-
	90B35	130	165	200	-	-	-	-	24	24	24	24	24	24	24
130	132B35	230	265	300	38	38	38	38	38	38	38	38	-	-	-
	100/112B35	180	215	250	-	-	-	-	28	28	28	28	28	28	28
	90B35	130	165	200	-	-	-	-	-	-	24	24	24	24	24
150	160B35	250	300	350	42	42	42	42	-	-	-	-	-	-	-
	132B35	230	265	300	38	38	38	38	38	38	38	38	-	-	-
	100/112B35	180	215	250	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
185	180B35	250	300	350	48	48	48	48	-	-	-	-	-	-	-
	160B35	250	300	350	42	42	42	42	42	42	42	42	-	-	-
	132B35	230	265	300	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	100/112B35	180	215	250	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

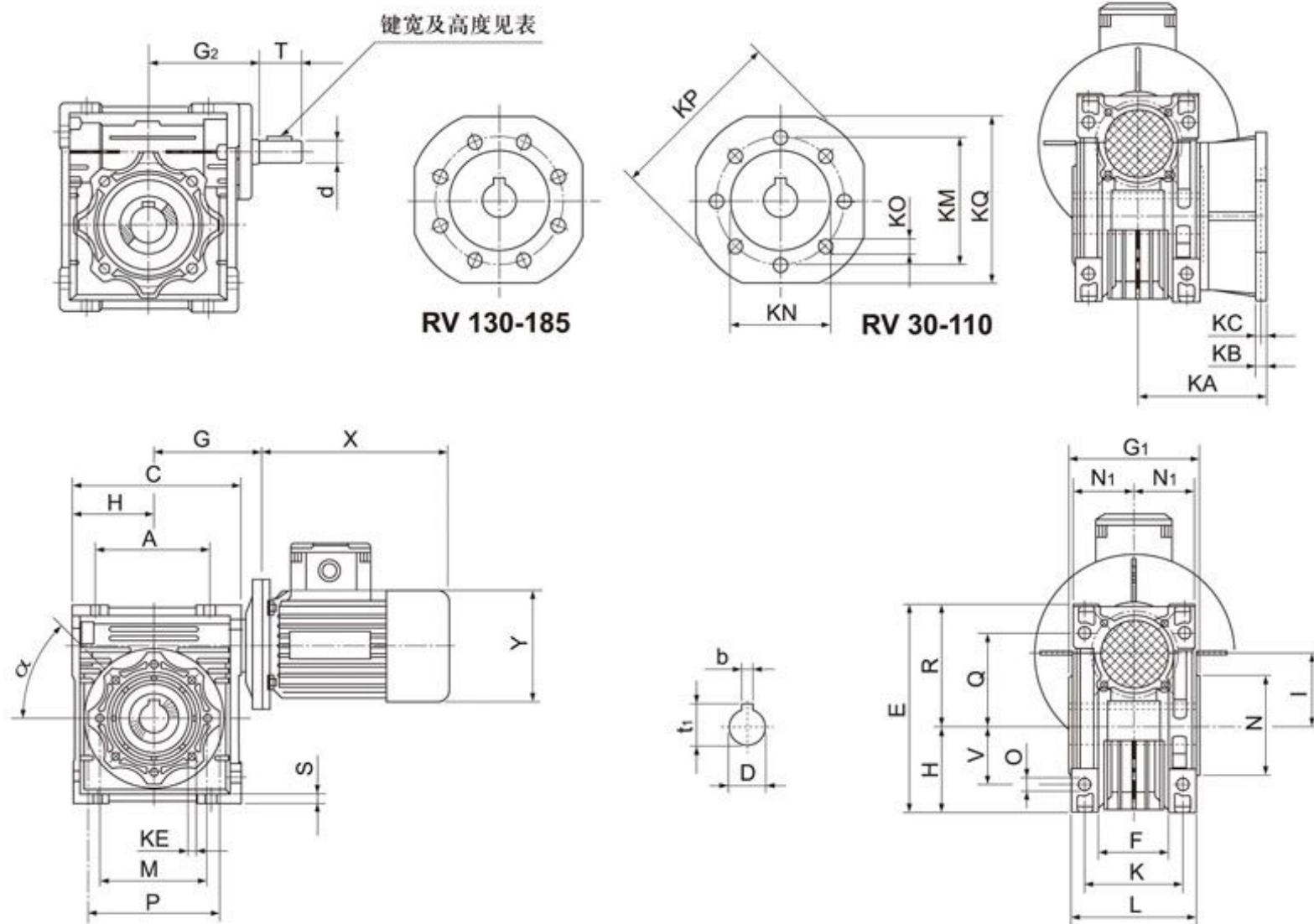


NMRV25外形尺寸



NRV外形尺寸

NMRV 30-185



型号 尺寸	A	C	D(H7)	E	F	G	H	I	L	M	N(h8)	O	P	Q	R	S	T	V	K
30	54	80	14	97	32	55	40	30	56	65	54	6.5	75	44	57	5.5	20	27	44
40	70	101	18	121.5	43	70	50	40	71	75	60	6.5	87	55	71.5	6.5	23	35	60
50	80	121.5	25	145	49	80	60	50	85	85	70	8.5	100	64	85	7	30	40	70
63	100	147.5	25	174	67	95	72	63	103	95	80	8.5	110	80	102	8	40	50	85
75	120	174	28	205	72	112.5	86	75	113	115	95	11	140	93	119	10	50	60	90
90	140	208	35	238	72	130	103	90	130	130	110	13	160	102	135	11	50	70	100
110	170	252.5	42	294		160	127.5	110	142	165	130	14	200	125	166.5	15	60	85	115
130	200	292.5	45	335	79	180	147.5	130	155	215	180	16	250	140	187.5	15	80	100	120
150	240	340	50	400		210	170	150	185	215	180	18	250	180	230	18	80	120	145
185	310	412	60	472		248	207	185	220	265	230	22	300	213	265	25	80	155	175

型号 尺寸	G ₁	G ₂	N ₁	KA	KB	KC	KE	α	KM	KN(H8)	KO	KP	KQ	d(j6)	b	t _i	X	Y
30	63	51	29	54.5	6	4	M6×11(n4)	0°	68	50	6.5(4/90°)	80	70	9	5	16.3		
40	78	60	36.5	67	7	4	M6×8(n4)	45°	87	60	9(4/90°)	110	95	11	6	20.8		
50	92	74	43.5	90	9	5	M8×10(n4)	45°	90	70	11(4/90°)	125	110	14	8	28.3		
63	112	90	53	82	10	6	M8×14(n8)	45°	150	115	11(4/90°)	180	142	19	8	28.3		
75	120	105	57	111	13	6	M8×14(n8)	45°	165	130	14(4/90°)	200	170	24	8	31.3		
90	140	125	67	111	13	6	M10×18(n8)	45°	175	152	14(4/90°)	210	200	24	10	38.3		
110	155	142	74	139	15	6	M10×18(n8)	45°	220	170	14(8/90°)	270	250	28	12	45.3		
130	170	162	81	151.5	15	6	M12×20(n8)	45°	255	180	16(8/45°)	320	290	30	14	48.8		
150	200	210	96	155	15	7	M12×21(n8)	45°	255	18	16(8/45°)	320	290	35	14	53.8		
185	240	240	116	190	22	7	M16×25(n8)	45°	350	280	22(8/45°)	400	390	40	18	64.4		

见电动机外形尺寸一览表

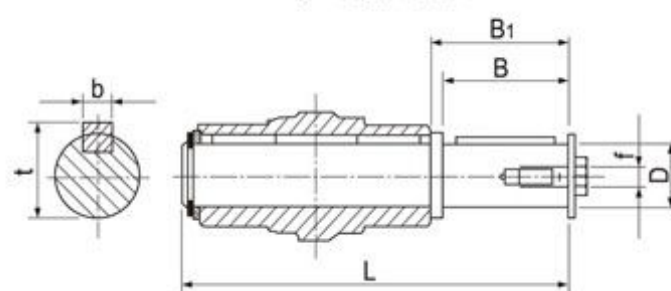
电动机外形尺寸一览表

机座号	56		63		71		80		90		100		112	132		160		180	
功率(kw)	0.06	0.09	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
X	150		207		225		245		260	285	320		340	395	435	490	535	560	600
Y	120		130		145		165		175		205		230	270		325		360	

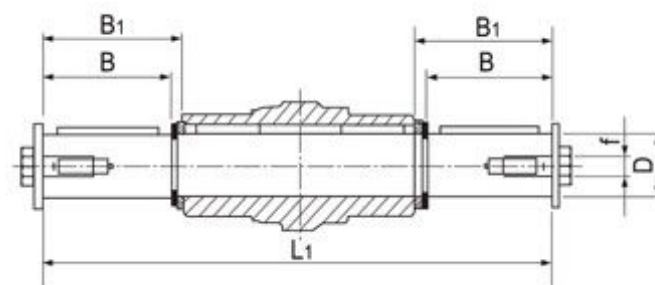
单向/双向输出轴尺寸

型号	D(h6)	B	B ₁	L	L ₁	f	b	t
25	11	23	25.5	81	101	-	4	12.5
30	14	30	32.5	102	128	M6	5	16
40	18	40	43	128	164	M6	6	20.5
50	25	50	53.5	153	199	M10	8	28
63	25	50	53.5	173	219	M10	8	28
75	28	60	63.5	192	247	M10	8	31
90	35	80	84	234	308	M12	10	38
110	42	80	84.5	249	324	M16	12	45
130	45	80	85	265	340	M16	14	48.5
150	50	102	110	324	420	M20	14	53.5
185	60	112	120	374	480	M20	18	64

AS单向输出轴

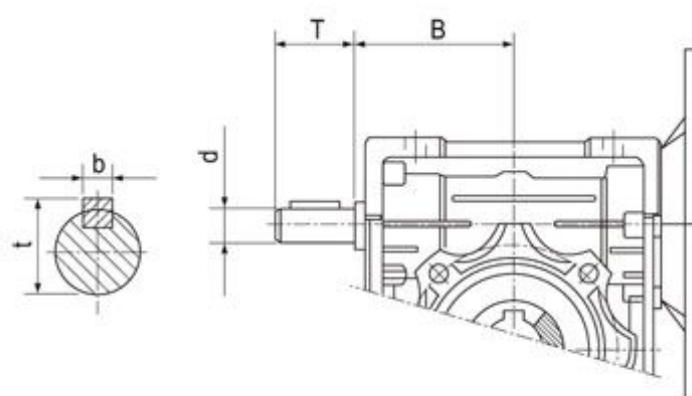


AB双向输出轴



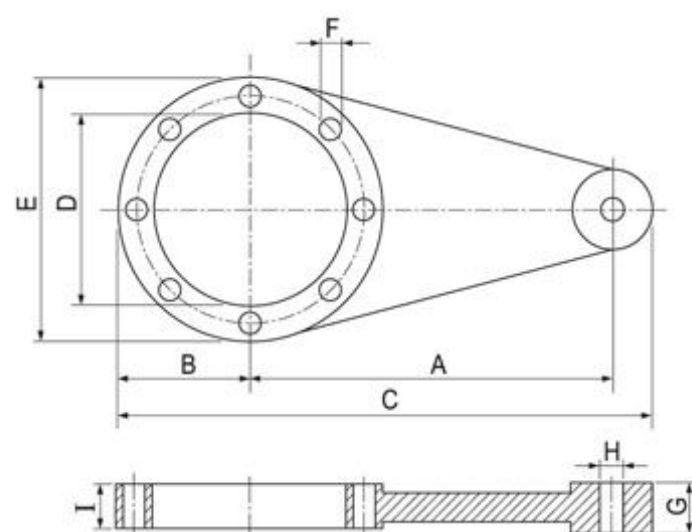
延伸蜗杆轴尺寸

型号	B	d(j6)	T	b	t
30	45	9	20	3	10.5
40	53	11	23	4	12.5
50	64	14	30	5	16
63	75	19	40	6	21.5
75	90	24	50	8	27
90	108	24	50	8	27
110	135	28	60	8	31
130	155	30	80	8	33
150	210	35	80	10	38
185	240	40	80	12	43

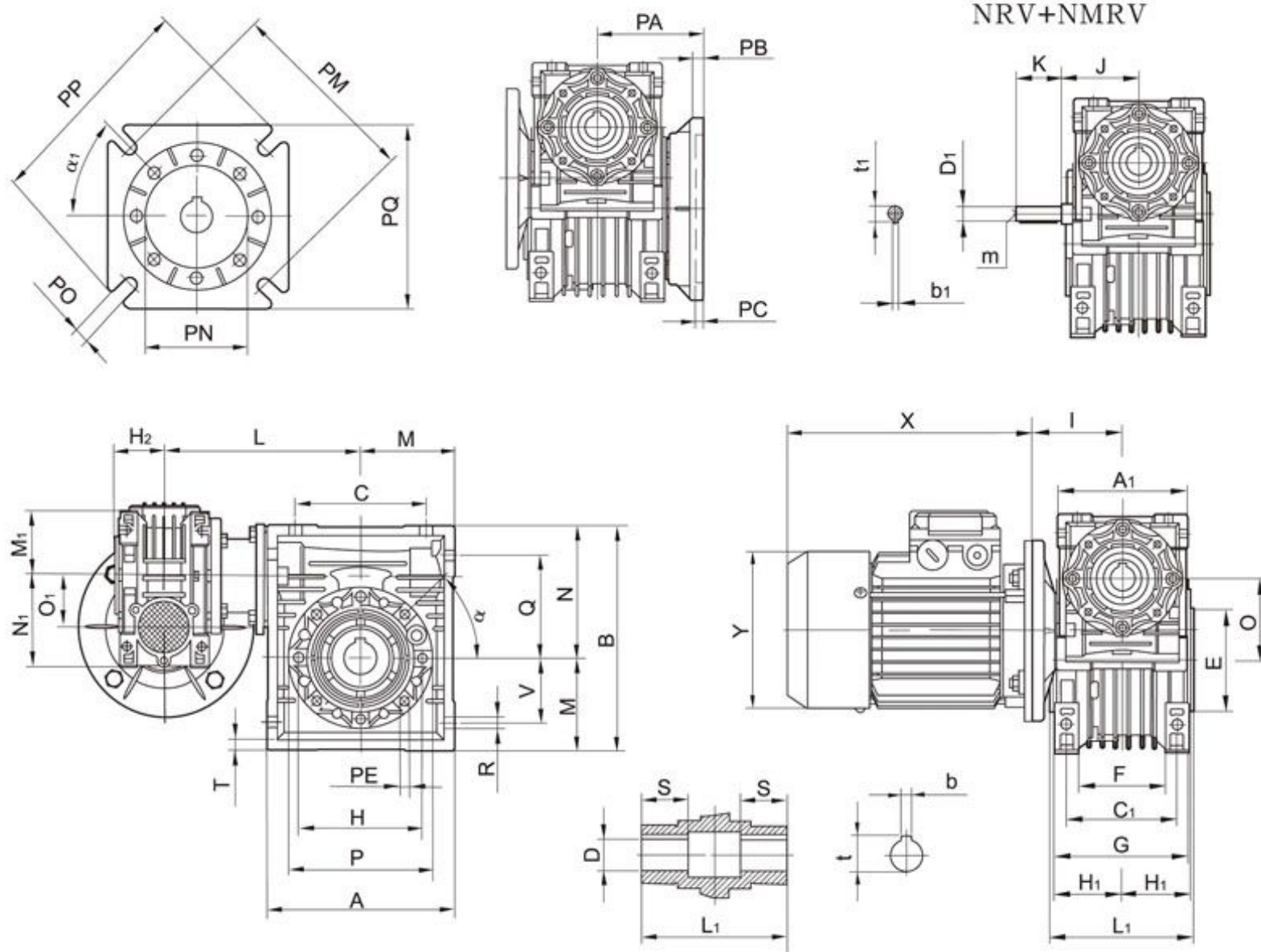


转矩臂尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
25	70	33	118	45	55	7	14	8	6
30	85	38	138	54	65	7	14	8	6
40	100	44	162	60	75	7	14	10	12
50	100	50	168	70	85	9	14	10	12
63	150	55	223	80	95	9	14	10	12
75	200	70	300	95	115	9	25	20	20
90	200	80	310	110	130	11	25	20	20
110	250	100	385	130	165	11	30	25	25
130	250	125	410	180	215	14	30	25	25
150	250	125	410	180	215	14	30	25	25
185	300	150	495	230	265	18	30	25	25



联体N(M)RV+NMRV安装尺寸



NMRV+NMRV	A	A ₁	B	C	C ₁	D(H7)	D ₁ (j6)	E(h8)	F	G	H	H ₁	H ₂	I	J	K	L	L ₁	M	M ₁	N	N ₁	O	O	P
030/040	100	80	121.5	70	60	18(19)	9	60	43	71	75	36.5	29	55	51	20	120	78	50	40	71.5	57	40	30	87
030/050	120	80	144	80	70	25(24)	9	70	49	85	85	43.5	29	55	51	20	130	92	60	40	84	57	50	30	100
030/063	144	80	174	100	85	25(28)	9	80	67	103	95	53	29	55	51	20	145	112	72	40	102	57	63	30	110
040/075	172	100	205	120	90	28(35)	11	95	72	112	115	57	36.5	70	60	23	165	120	86	50	119	71.5	75	40	140
040/090	206	100	238	140	100	35(38)	11	110	74	130	130	67	36.5	70	60	23	182	140	103	50	135	71.5	90	40	160
050/110	252.5	120	295	170	115	42	14	130	—	144	165	74	43.5	80	74	30	225	155	127.5	60	167.5	84	110	50	200
063/130	292.5	144	335	200	120	45	19	180	—	155	215	81	53	95	90	40	245	170	127.5	72	187.5	102	130	63	250

NMRV+NMRV	Q	R	S	T	V	PA	PB	PC	PE	PM	PN(H8)	PO	PP	PQ	α	α ₁	b	b ₁	t	t ₁	m	kg
030/040	55	6.5	26	6.5	35	67	7	4	M6 × 8(n=4)	75	60	9(n=4)	110	110	45°	45°	6(6)	3	20.8(21.8)	10.2	—	3.9
030/050	64	8.5	30	7	40	90	9	5	M8 × 10(n=4)	85	70	11(n=4)	125	110	45°	45°	8(8)	3	28.3(27.3)	10.2	—	5.0
030/063	80	8.5	36	8	50	82	10	6	M8 × 10(n=4)	150	115	11(n=4)	180	142	45°	45°	8(8)	3	28.3(31.3)	10.2	—	7.8
040/075	93	11	40	10	60	111	13	6	M8 × 14(n=8)	165	130	14(n=4)	200	170	45°	45°	10(10)	4	31.3(38.3)	12.5	—	12.0
040/090	102	13	45	11	70	111	13	6	M8 × 14(n=8)	175	152	14(n=4)	210	200	45°	45°	10(10)	4	38.3(41.3)	12.5	—	16.0
050/110	125	14	50	14	85	131	15	6	M10 × 18(n=8)	230	170	14(n=4)	280	260	45°	45°	12	5	45.3	16.0	M6	39.2
063/130	140	16	60	15	100	140	15	6	M12 × 21(n=8)	255	180	16(n=8)	320	290	45°	22.5°	14	6	48.8	21.5	M6	55.0

注：重量 (kg) 不包含电机的重量

RV系列减速机选型参数表

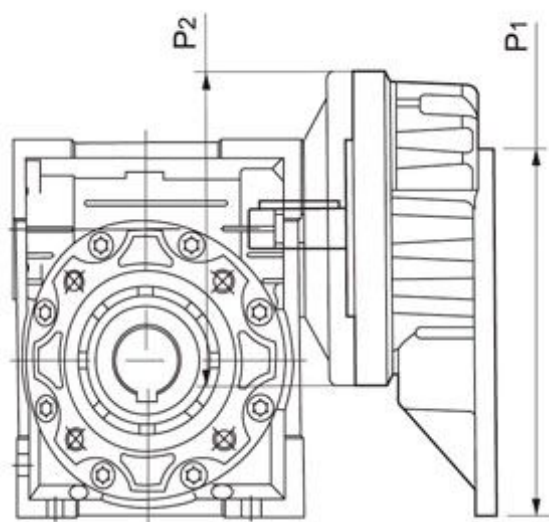


联体N(M)RV+NMRV性能参数

KW	NMRV+NMRV	1	n ₂ (r/min)	M ₂ (N·M)	i ₁	i ₂
0.06KW	030/040	300	4.7	68.7	10	30
	030/040	400	3.5	90.7	10	40
	030/040	500	2.8	101.6	20	25
	030/040	600	2.3	111.5	20	30
	030/040	750	1.9	145.0	25	30
	030/040	900	1.6	165.8	30	30
				174.7	30	30
	030/040	1200	1.2	218.8	30	40
	030/050			227.0	30	40
	030/040	1500	0.9	234.9	50	30
	030/050			247.5	50	30
	030/063			270.2	30	50
	030/040	1800	0.8	258.6	60	30
	030/050			272.3	60	30
	030/063			280.6	30	60
	030/040	2400	0.6	341.2	60	40
	030/050			353.9	60	40
	030/063			365.7	60	40
	040/075	3000	0.5	388.7	60	40
	030/040			385.6	60	50
	030/050			404.8	60	50
	030/063			421.4	60	50
	040/075			485.3	60	50
0.09KW	030/040	3200	0.4	369.2	80	40
	030/040	300	4.7	103.1	10	30
	030/050	400	3.5	141.1	10	40
	030/050	500	2.8	161.3	10	50
	030/050	600	2.3	176.2	20	30
	030/050	750	1.9	229.1	25	30
	030/063	900	1.6	272.7	30	30
	030/063	1200	1.2	351.8	30	40
	040/075	1500	0.9	450.5	50	30
	040/075	1800	0.8	460.0	60	30
	040/090	2400	0.6	579.3	60	40
	040/090	3000	0.5	688.2	60	50
0.12KW	030/050	300	4.7	144.7	10	30
	030/050	400	3.5	188.1	10	40
	030/063	500	2.8	223.9	10	50
	030/063	600	2.3	275.0	15	40
	030/063	750	1.9	316.8	15	50
	040/075	900	1.6	402.8	30	30
	030/063	1200	1.2	469.1	30	40
	040/075			510.5	30	40
	040/090	1500	0.9	602.5	30	50
	DRW040/090	1800	0.8	686.2	30	60
	DRW040/090	2400	0.6	772.4	60	40
	DRW050/110	3000	0.5	1003.2	60	50
0.18KW	DRW030/050	300	4.7	217.1	10	30
	DRW030/063	400	3.5	291.5	10	40
	DRW030/063	500	2.8	335.9	10	50
	DRW040/075	600	2.3	472.6	20	30

KW	NMRV+NMRV	i	n ₂ (r/min)	M ₂ (N·M)	i ₁	i ₂
0.18KW	040/075	750	1.9	550.4	25	30
	040/090	900	1.6	599.7	30	30
	040/090	1200	1.2	760.8	30	40
	040/090	1500	0.9	903.7	30	50
	050/110	1800	0.8	932.3	60	30
	050/110	2400	0.6	1216.4	60	40
0.25KW	040/075	300	4.7	347.6	10	30
	040/075	400	3.5	440.6	10	40
	040/075	500	2.8	550.1	10	50
	040/090	600	2.3	639.1	15	40
	040/090	750	1.9	790.7	15	50
	040/090	900	1.6	900.6	15	60
	050/110	1200	1.2	1129.0	30	40
	050/110	1500	0.9	1285.9	50	30
	050/110	1800	0.8	1294.9	60	30
	063/130	2400	0.6	1820.3	60	40
0.37KW	063/130	3000	0.5	2214.1	60	50
	040/075	300	4.7	514.5	10	30
	040/090			499.3	7.5	40
	040/090	400	3.5	647.9	10	40
	040/090	500	2.8	769.7	10	50
	040/090	600	2.3	932.5	15	40
	050/110	750	1.9	1157.2	25	30
	050/110	900	1.6	1280.6	30	30
	063/130	1200	1.2	1741.2	40	30
	063/130	1500	0.9	2006.2	50	30
0.55KW	063/130	1800	0.8	2082.8	60	30
	050/110	300	4.7	760.4	10	30
	050/110	400	3.5	992.1	10	40
	050/110	500	2.8	1227.3	10	50
	050/110	600	2.3	1411.3	15	40
	050/110	750	1.9	1720.2	25	30
	063/130	1200	1.6	2595.0	30	40
	050/110	300	4.7	1036.9	10	30
	050/110	400	3.5	1352.9	10	40
	063/130	500	2.8	1686.7	10	50
0.75KW	063/130	600	2.3	1984.5	15	40
	063/130	750	1.9	2403.0	25	30
	063/130	900	1.6	2735.8	30	30
	063/130	300	4.7	1572.5	10	30
1.1KW	063/130	400	3.5	2033.9	10	40
1.5KW	063/130	300	4.7	2144.3	10	30

PC系列前置斜齿轮减速模块



PC	i	P2	P1
063	3	63B14/71B14	63B5
071	3.17	71B14/80B14	71B5
080	3	80B14/100B14	80B5
090	2.43	80B14/100B14	90B5

NMRV		PC		PC063		PC071		PC080		PC090	
				i=3		i=3.17		i=3		i=2.43	
				63B14	71B14	71B14	80B14	80B14	100B14	80B14	100B14
40	25			●	●						
	30			●	●						
	40			●	●						
	50			●	/						
	60			●	/						
	80			●	/						
50	100			●	/						
	25			/	●	●	●				
	30			/	●	●	●				
	40			/	●	●	/				
	50			/	●	●	/				
	60			/	●	●	/				
63	80			/	●	●	/				
	100			●	/	/	/				
	25			/	/	/	●				
	30			/	/	/	●				
	40			/	●	●	●				
	50			/	●	●	●				
75	60			/	●	●	●				
	80			/	●	●	/				
	100			/	●	●	/				
	25					/	●	●	/		
	30					/	●	●	/		
	40					/	●	●	/		
90	50					/	●	●	/		
	60					/	●	●	/		
	80					/	●	●	/		
	100					/	●	●	/		
	25							/	●	/	/
	30							/	●	/	●
110	40							/	●	/	●
	50							/	●	/	●
	60							/	●	/	●
	80							/	●	/	●
	100							/	●	/	●
	25									/	●
130	30									/	●
	40									/	●
	50									/	●
	60									/	●
	80									/	●
	100									/	●

注：●表示可能的组合；/表示不允许或不推荐的组合。

RV系列减速机选型参数表

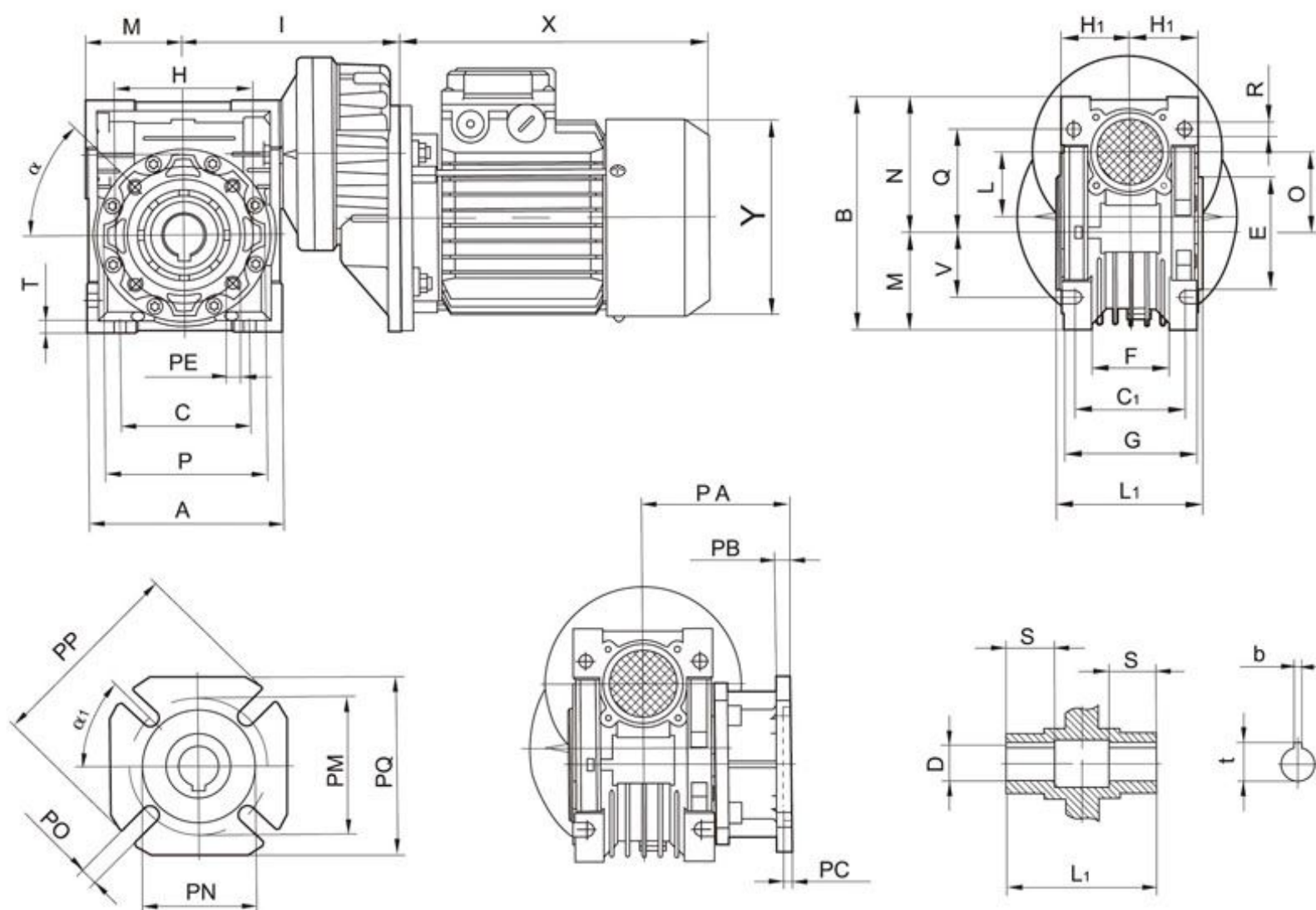


PCR性能参数 (n₁=1400r/min)

KW	PC+NMRV	i ₂	n ₂ (r/min)	M ₂ (N·M)	i ₁	i ₂
0.12KW	PCR063/40	75	18.7	43.0	3	25
	PCR063/40	90	15.6	47.2	3	30
	PCR063/40	120	11.7	62.3	3	40
	PCR063/40	150	9.3	70.4	3	50
	PCR063/50			73.9	3	50
	PCR063/40	180	7.8	71.9	3	60
	PCR063/50			74.5	3	60
	PCR063/63	240	5.8	95.7	3	80
	PCR063/40			98.9	3	80
	PCR063/50			104.9	3	80
	PCR063/63	300	4.7	111.3	3	100
	PCR063/50			112.7	3	100
	PCR063/63			113.4	3	100
0.18KW	PCR063/40	75	18.7	64.4	3	25
	PCR063/50			67.4	3	25
	PCR063/40	90	15.6	70.9	3	30
	PCR063/50			74.6	3	30
	PCR063/40	120	11.7	93.5	3	40
	PCR063/50			97.0	3	40
	PCR063/50	150	9.3	110.9	3	50
	PCR063/63			115.5	3	50
	PCR063/50	180	7.8	111.7	3	60
	PCR063/63			119.9	3	60
	PCR063/50	240	5.8	148.4	3	80
	PCR063/63			157.3	3	80
0.25KW	PCR063/50	300	4.7	169.0	3	100
	PCR063/63			170.1	3	100
	PCR071/50	79.3	17.7	99.0	3.17	25
	PCR071/63			100.2	3.17	25
	PCR071/50	95.1	14.7	109.5	3.17	30
	PCR071/63			114.0	3.17	30
	PCR071/50	126.8	11	142.3	3.17	40
	PCR071/63			147.1	3.17	40
	PCR071/63	158.5	8.8	169.5	3.17	50
	PCR071/75			197.4	3.17	50
	PCR071/63	190.2	7.4	175.9	3.17	60
	PCR071/75			214.1	3.17	60
0.37KW	PCR071/63	353.6	5.5	230.9	3.17	80
	PCR071/75			295.4	3.17	80
	PCR071/63	317	4.4	249.6	3.17	100
	PCR071/75			321.5	3.17	100
	PCR071/63	79.3	17.7	148.3	3.17	25
	PCR071/75			161.2	3.17	25
	PCR071/63	95.1	14.7	168.7	3.17	30
	PCR071/75			184.7	3.17	30
	PCR071/63	126.8	11	217.7	3.17	40
	PCR071/75			234.1	3.17	40
	PCR071/63	158.5	8.8	250.8	3.17	50
	PCR071/75			292.2	3.17	50
0.55KW	PCR071/63	190.2	7.4	316.9	3.17	60
	PCR071/90			314.6	3.17	60
	PCR071/90	253.6	5.5	387.9	3.17	80
	PCR071/90	317	4.4	434.7	3.17	100
0.25KW	PCR080/75	75	18.7	226.7	3	25
	PCR080/75	90	15.6	259.8	3	30

KW	PCR063/130	i ₂	n ₂ (r/min)	M ₂ (N·M)	i ₁	i ₂
0.55KW	PCR063/130	90	15.6	257.9	3	30
	PCR063/130	120	11.7	329.3	3	40
	PCR063/130	120	11.7	327.2	3	40
	PCR063/130	150	9.3	411.1	3	50
	PCR063/130			388.6	3	50
	PCR063/130	180	7.8	442.6	3	60
	PCR063/130			467.6	3	60
	PCR063/130	240	5.8	545.7	3	80
	PCR063/130			591.9	3	80
	PCR063/130	300	4.7	671.4	3	100
	PCR063/130			702.4	3	100
0.75KW	PCR063/130	75	18.7	309.1	3	25
	PCR063/130			300.3	3	25
	PCR063/130			310.2	3	25
	PCR063/130	90	15.6	354.3	3	30
	PCR063/130			351.7	3	30
	PCR063/130			346.8	3	30
	PCR063/130	120	11.7	446.1	3	40
	PCR063/130			452.5	3	40
	PCR063/130			530.0	3	50
	PCR063/130	150	9.3	559.8	3	50
	PCR063/130			603.6	3	60
	PCR063/130			637.7	3	60
1.1KW	PCR063/130	180	7.8	807.1	3	80
	PCR063/130			782.6	3	80
	PCR063/130			957.9	3	100
	PCR063/130	240	5.8	410.4	2.42	30
	PCR063/130			415.5	2.42	30
	PCR063/130			535.4	2.42	40
	PCR063/130	300	4.7	537.5	2.42	40
	PCR063/130			662.4	2.42	50
	PCR063/130			653.7	2.42	50
	PCR063/130	360	3.8	754.5	2.42	60
	PCR063/130			775.2	2.42	60
	PCR063/130			954.9	2.42	80
1.5KW	PCR063/130	420	3.2	925.9	2.42	80
	PCR063/130			1133.3	2.42	100
	PCR063/130			559.6	2.42	30
	PCR063/130	540	2.5	566.6	2.42	30
	PCR063/130			730.1	2.42	40
	PCR063/130			732.9	2.42	40
	PCR063/130	630	2.1	903.2	2.42	50
	PCR063/130			891.5	2.42	50
	PCR063/130			1028.8	2.42	60
	PCR063/130	756	1.8	1057.0	2.42	60
	PCR063/130			1262.6	2.42	80
	PCR063/130					

PCR RV外形及安装尺寸



PCR RV	A	B	C	C ₁	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H ₁	I	L	L ₁	M	N	O	P	Q	R
063/040	100	121.5	70	60	18(19)	60	43	71	75	36.5	123	40	78	50	71.5	40	87	55	6.5
063/050	120	144	80	70	25(24)	70	49	85	85	43.5	133	40	92	60	84	50	100	64	8.5
071/050	120	144	80	70	25(24)	70	49	85	85	43.5	143	50	92	60	84	50	100	64	8.5
063/063	144	174	100	85	25(28)	80	67	103	95	53	148	40	112	72	102	63	110	80	8.5
071/063	144	174	100	85	25(28)	80	67	103	95	53	158	50	112	72	102	63	110	80	8.5
071/075	172	205	120	90	28(35)	95	72	112	115	57	176	50	120	86	119	75	140	93	11
080/075	172	205	120	90	28(35)	95	72	112	115	57	186	63	120	86	119	75	140	93	11
071/090	206	238	140	100	35(38)	110	74	130	130	67	193	50	140	103	135	90	160	102	13
080/090	206	238	140	100	35(38)	110	74	130	130	67	203	63	140	103	135	90	160	102	13
080(090)/110	252.5	295	170	115	42	130	—	144	165	74	233	63	155	127.5	167.5	110	200	125	14
080(090)/130	292.5	335	200	120	45	180	—	155	215	81	253	63	170	147.5	187.5	130	250	140	16

PCR RV	S	T	V	PA	PB	PC	PE	PM	PN	PO	PP	PQ	b	t	α	α ₁	kg
063/040	26	6.5	35	67	7	4	M6 × 8(n=4)	75	60	9(n=4)	110	95	6(6)	20.8(21.8)	45°	45°	3.9
063/050	30	7	40	90	9	5	M8 × 10(n=4)	85	70	11(n=4)	125	110	8(8)	28.3(27.3)	45°	45°	5.2
071/050	30	7	40	90	9	5	M8 × 10(n=4)	85	70	11(n=4)	125	110	8(8)	28.3(27.3)	45°	45°	5.8
063/063	36	8	50	82	10	6	M8 × 14(n=8)	150	115	11(n=4)	180	142	8(8)	28.3(27.3)	45°	45°	7.9
071/063	36	8	50	82	10	6	M8 × 14(n=8)	150	115	11(n=4)	180	142	8(8)	28.3(31.3)	45°	45°	8.5
071/075	40	10	60	111	13	6	M8 × 14(n=8)	165	130	14(n=4)	200	170	8(10)	31.3(38.3)	45°	45°	11.3
080/075	40	10	60	111	13	6	M10 × 18(n=8)	165	130	14(n=4)	200	170	8(10)	31.3(38.3)	45°	45°	13.1
071/090	45	11	70	111	13	6	M10 × 18(n=8)	175	152	14(n=4)	210	200	10(10)	38.3(41.3)	45°	45°	15.3
080/090	45	11	70	111	13	6	M10 × 18(n=8)	175	152	14(n=4)	210	200	10(10)	38.3(41.3)	45°	45°	17.2
080(090)/110	50	14	85	131	15	6	M10 × 18(n=8)	230	170	14(n=8)	280	260	12	45.3	45°	45°	39
080(090)/130	60	15	100	140	15	6	M12 × 21(n=8)	255	180	16(n=8)	320	290	14	48.8	45°	22.5°	52.2

注：重量 (kg) 不包含电机的重量

格鲁夫产品>>应用案例

APPLICATION CASE

从核心产业到环境生活，**GELUFU** 齿轮减速电机以其超凡可靠性和耐久性在各个领域赢得了广泛的信誉。

GELUFU 拥有在与主要客户的紧密合作中发展起来的应用技术和工程设计，通晓齿轮电机的应用条件，为您的驱动应用提供先进并且经济的选择。

GELUFU 的经营理念是视产品应用与周到的服务于一体，这一态度为我们与用户奠定了良好的合作基础，从而导致卓有成效，牢固长久的共同繁荣。



输送设备



异型材牵引机



模具设备



三辊压光机



环保设备



物流设备



挤出设备



定量给料机



烟草设备



饮料设备



管材设备



烟草设备



格鲁夫机械设备制造有限公司

Gelufu Machinery Equipment Manufacturing Co. Ltd

地址 (ADD) : 河北 • 保定 邮编 (P.C) : 071000

电话 (TEL) : +86-312-6784766

传真 (FAX) : +86-312-6784733

<http://www.gelufu.com>

E-mail: china@gelufu.com

