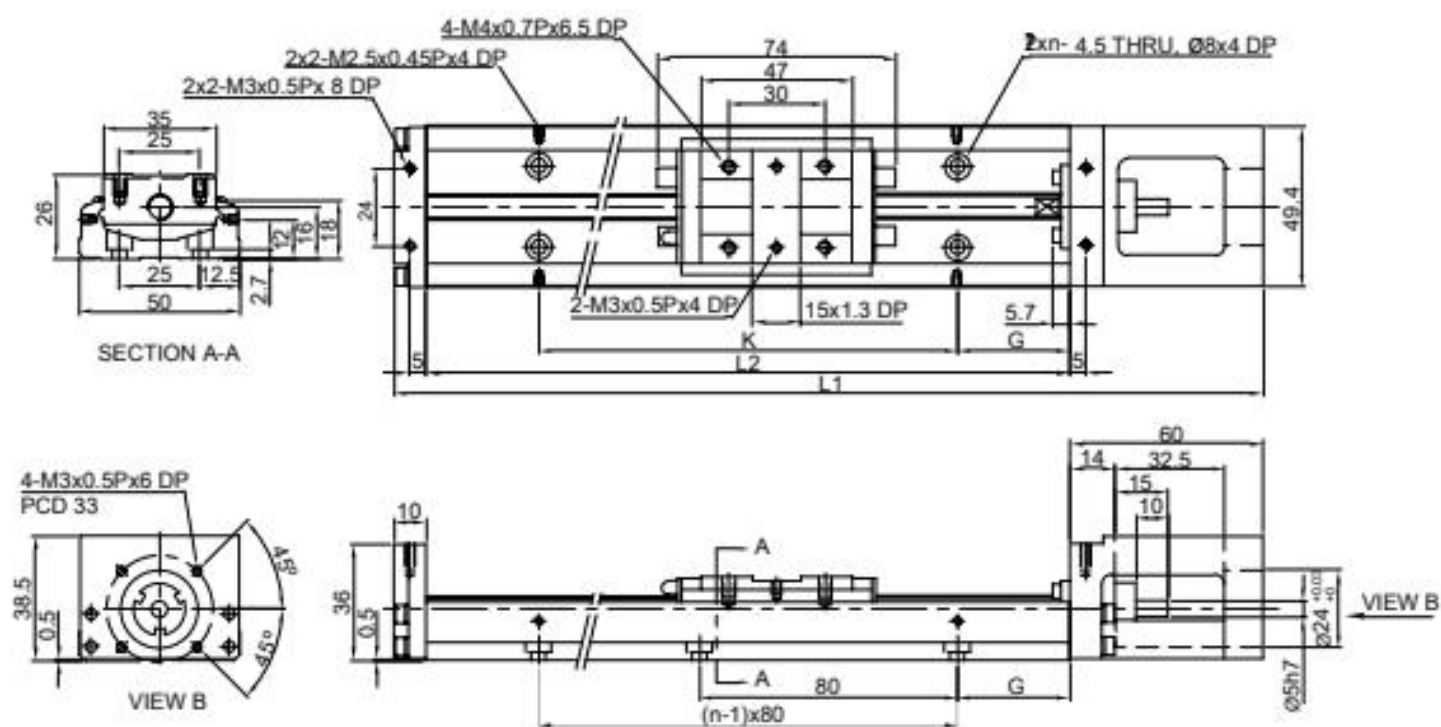


1.9 MKK 产品系列

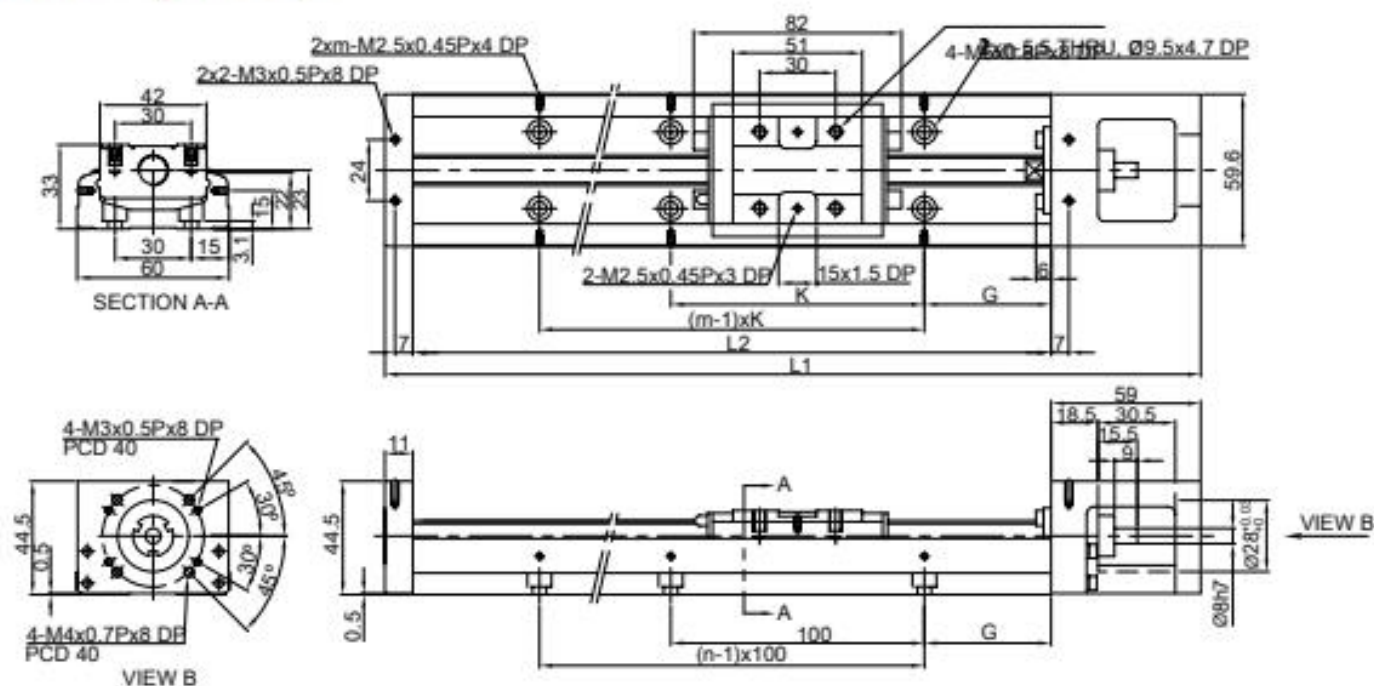
1.9.1 不含护盖

MKK50



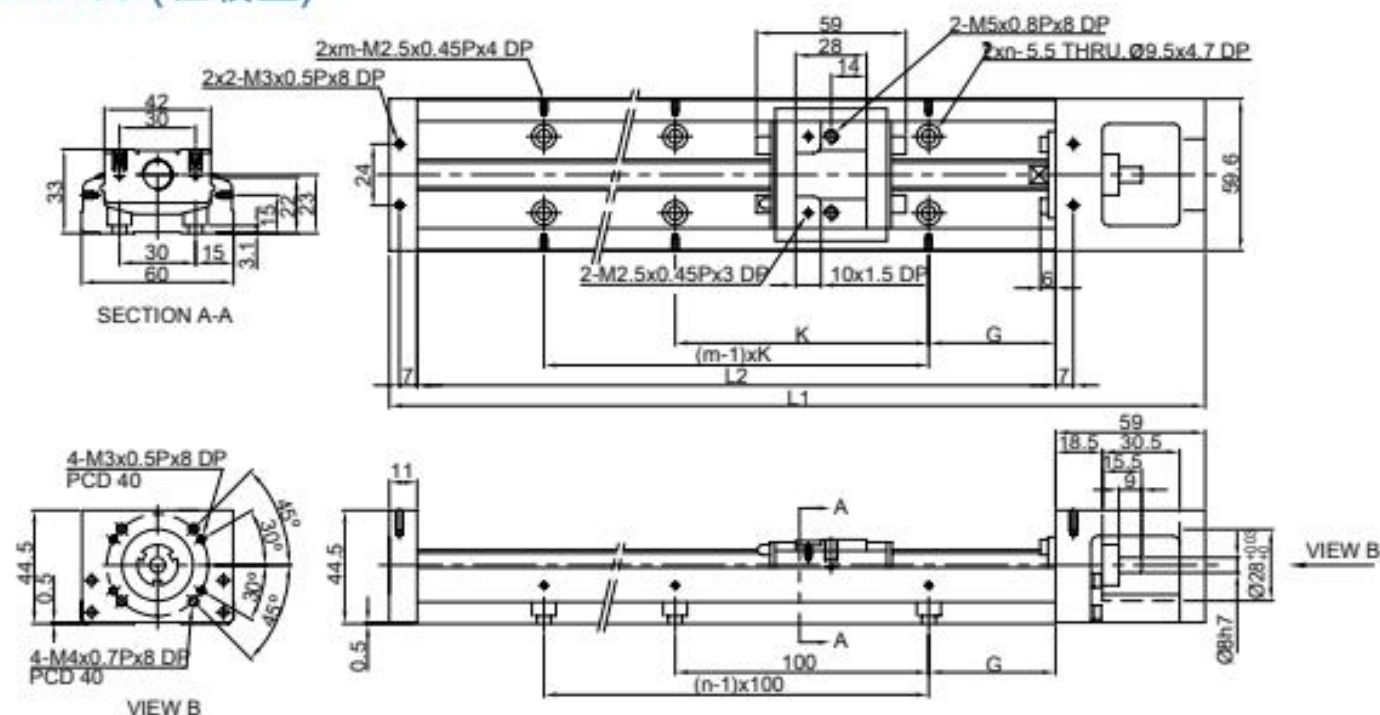
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
150	220	70	-	35	80	2	1	-
200	270	120	55	20	160	3	1.2	1.4
250	320	170	105	45	160	3	1.4	1.6
300	370	220	155	30	240	4	1.6	1.8

MKK60 (标准型)



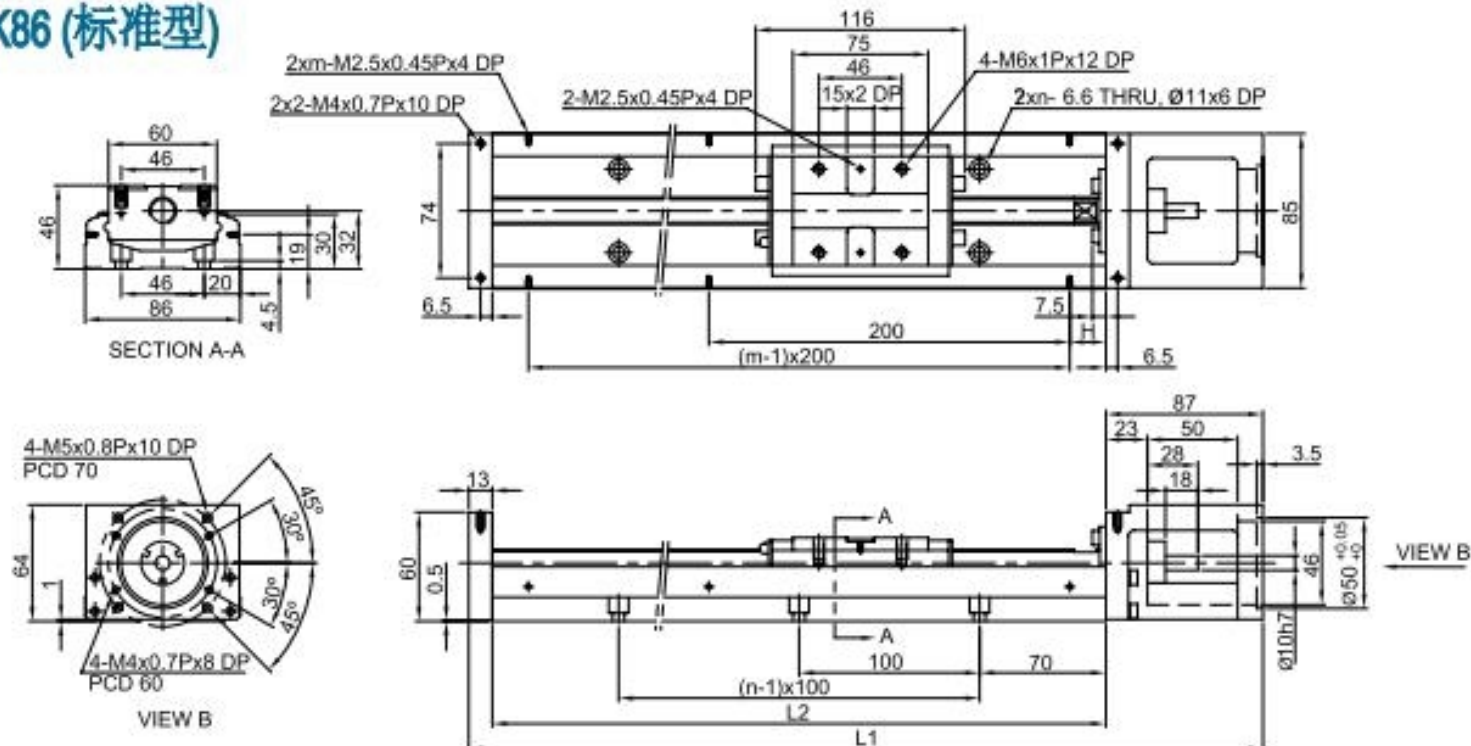
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
150	220	60	-	25	100	2	2	1.5	-
200	270	110	-	50	100	2	2	1.8	-
300	370	210	135	50	200	3	2	2.4	2.7
400	470	310	235	50	100	4	4	3	3.3
500	570	410	335	50	200	5	3	3.6	3.9
600	670	510	435	50	100	6	6	4.2	4.6

MKK60 (轻载型)



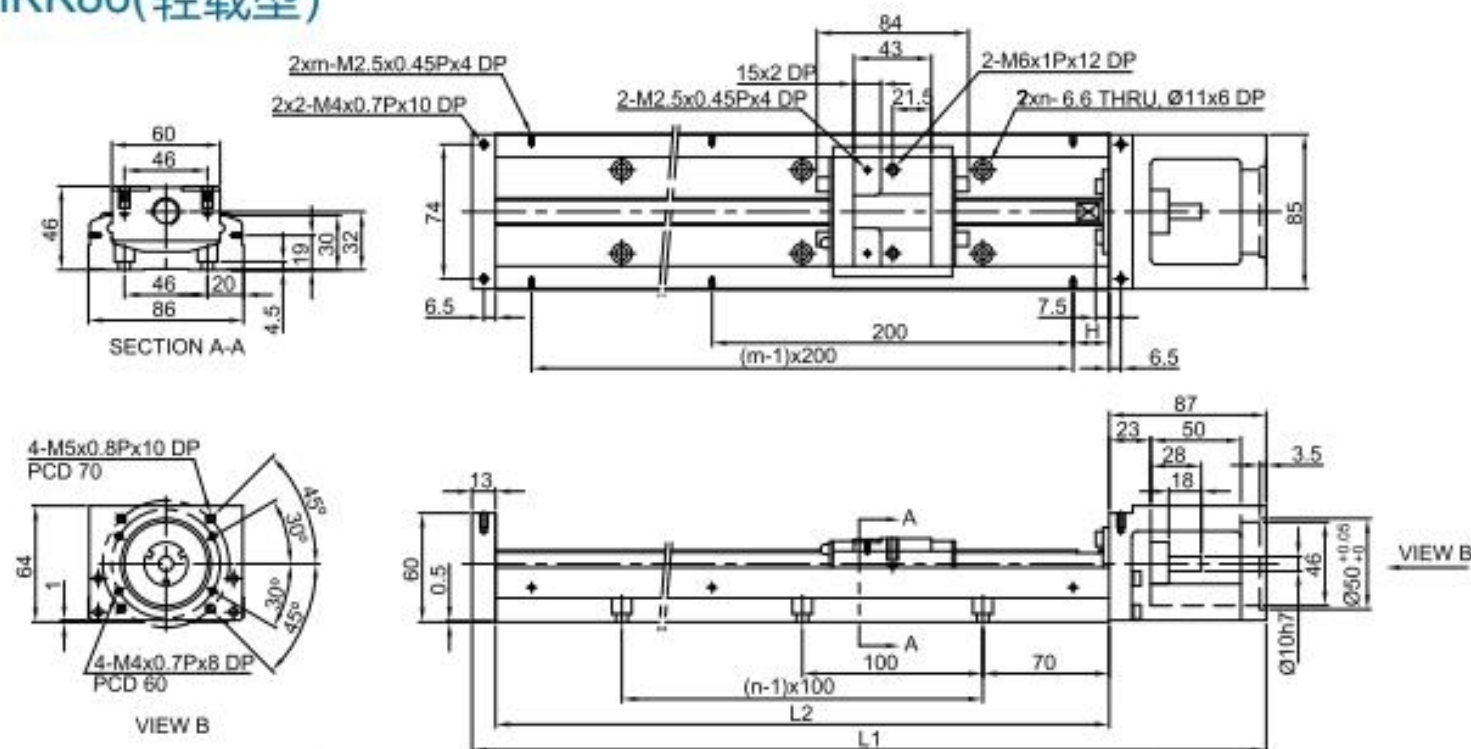
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座					S1 滑座	S2 滑座
150	220	85	34	25	100	2	2	1.4	1.6
200	270	135	84	50	100	2	2	1.7	1.9
300	370	235	184	50	200	3	2	2.3	2.5
400	470	335	284	50	100	4	4	2.9	3.1
500	570	435	384	50	200	5	3	3.5	3.7
600	670	535	484	50	100	6	6	4.1	4.3

MKK86 (标准型)



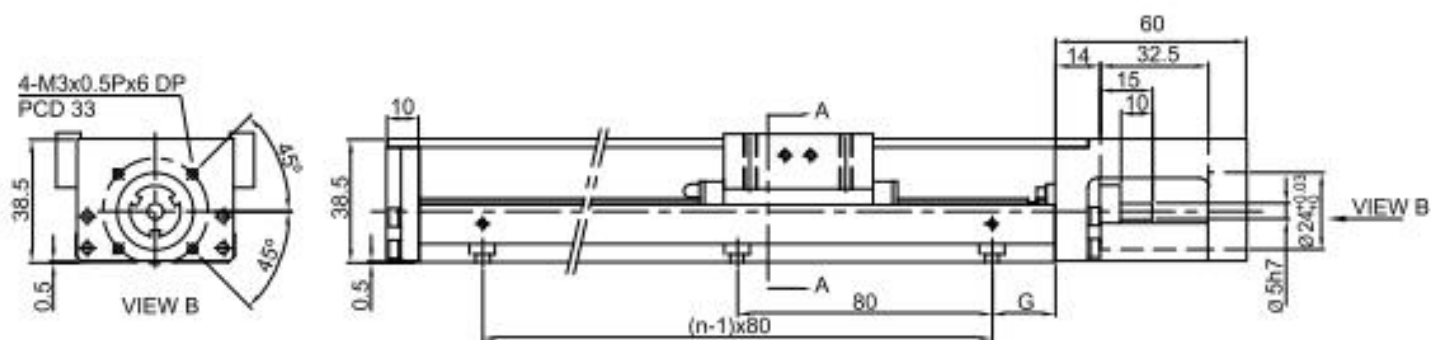
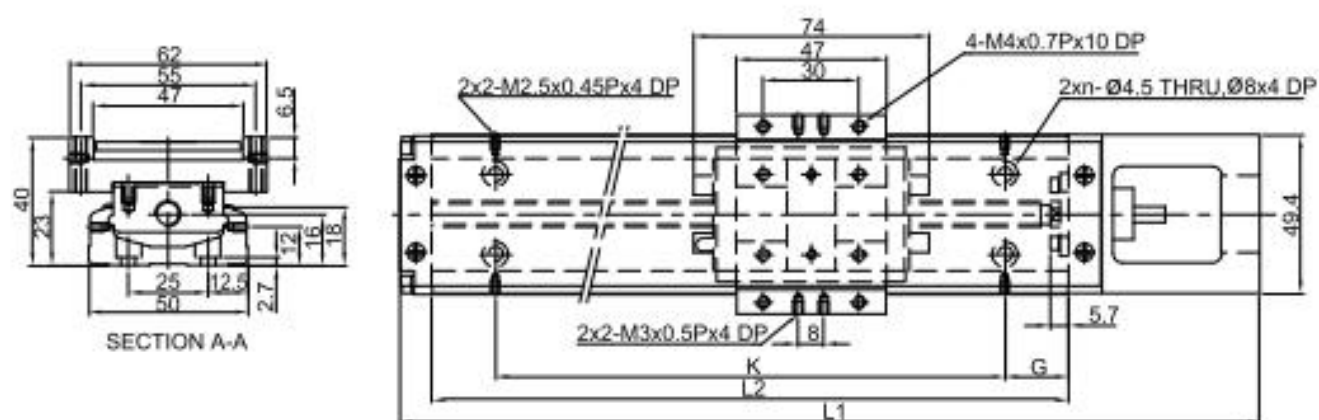
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
340	440	210	100	70	3	2	5.7	6.5
440	540	310	200	20	5	3	6.9	7.7
540	640	410	300	70	5	3	8.0	8.8
640	740	510	400	20	7	4	9.2	10.0
740	840	610	500	70	7	4	10.4	11.2
940	1040	810	700	70	9	5	11.6	12.4

MKK86 (轻载型)



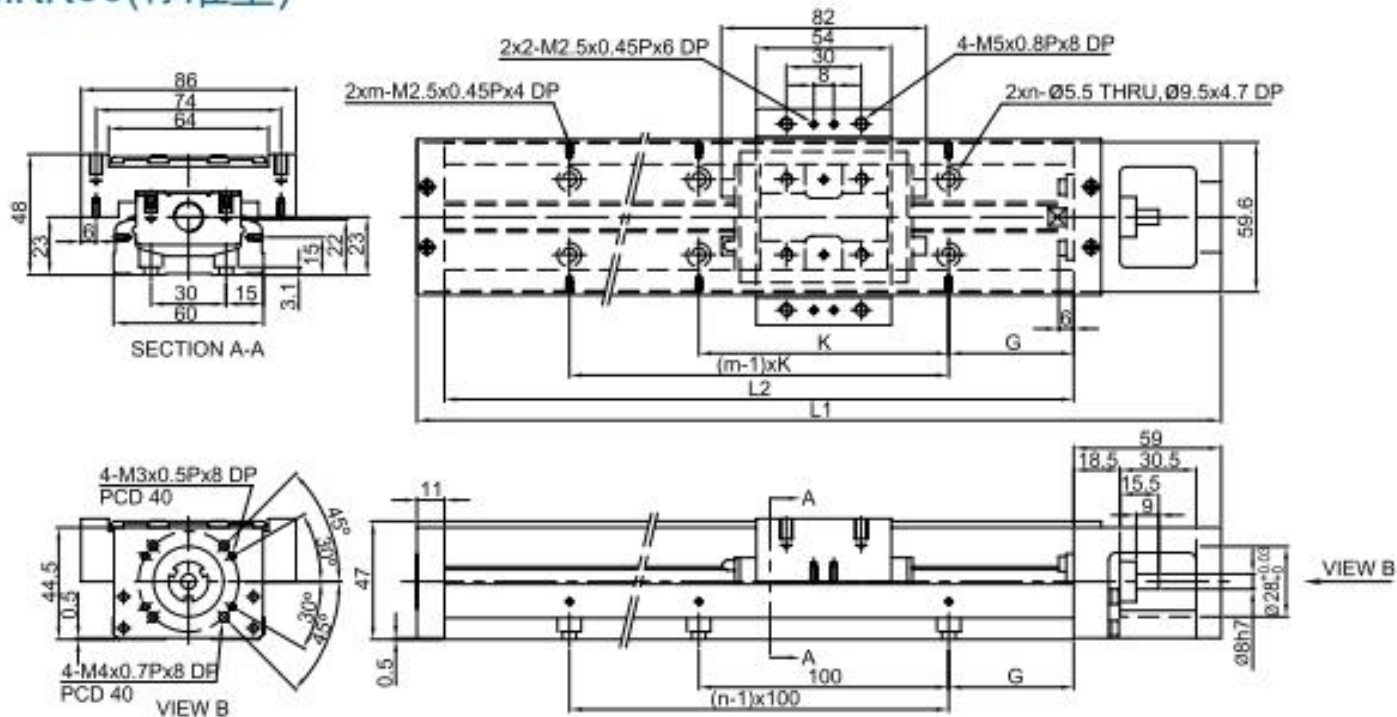
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座				S1 滑座	S2 滑座
340	440	246	170	70	3	2	5.4	5.9
440	540	346	270	20	5	3	6.6	7.1
540	640	446	370	70	5	3	7.7	8.2
640	740	546	470	20	7	4	8.9	9.4
740	840	646	570	70	7	4	10.1	10.6
940	1040	846	770	70	9	5	11.3	11.8

MKK50



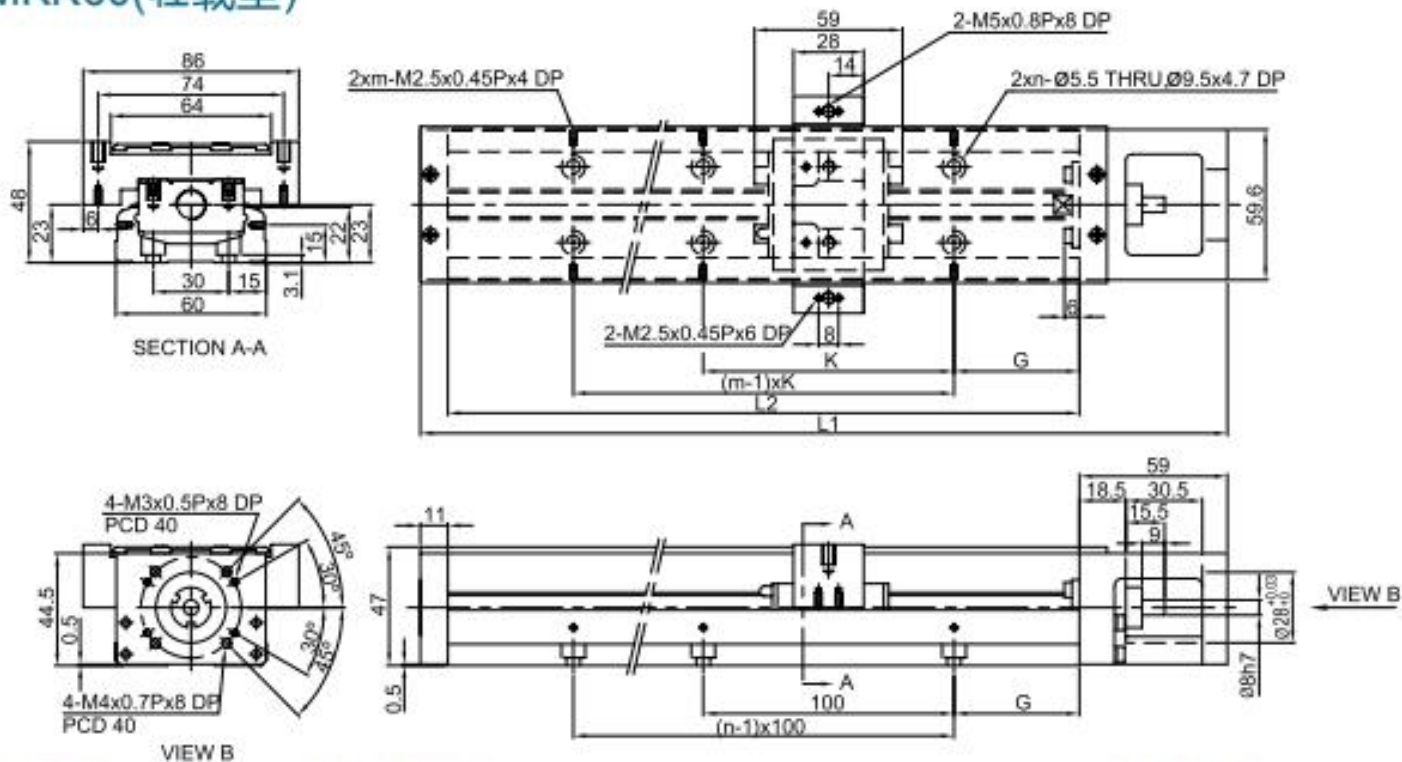
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
150	220	70		35	80	2	1.1	
200	270	120	55	20	160	3	1.3	1.5
250	320	170	105	45	160	3	1.6	1.8
300	370	220	155	30	240	4	1.8	2.0

MKK60(标准型)



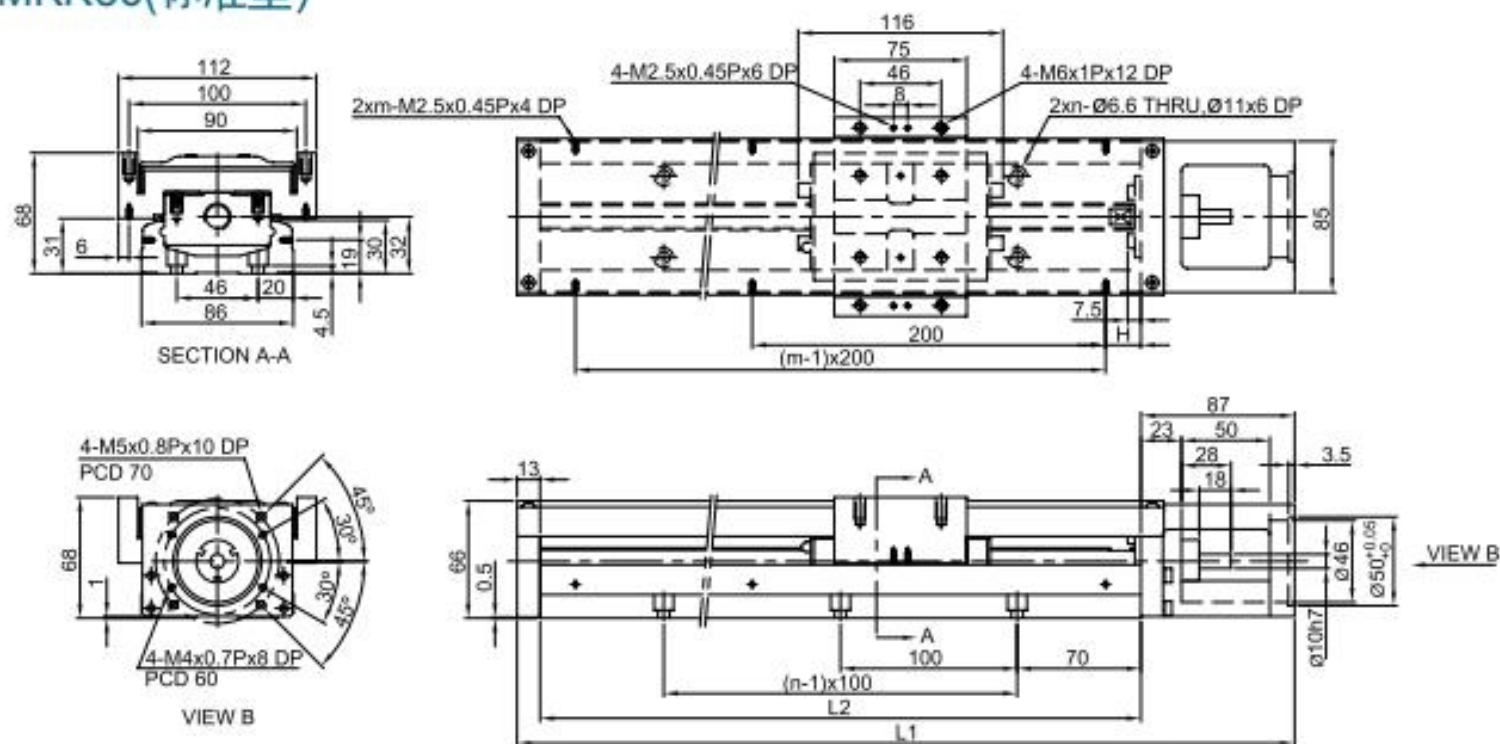
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
150	220	60	-	25	100	2	2	1.7	-
200	270	110	-	50	100	2	2	2.1	-
300	370	210	135	50	200	3	2	2.7	3.0
400	470	310	235	50	100	4	4	3.3	3.6
500	570	410	335	50	200	5	3	3.9	4.2
600	670	510	435	50	100	6	6	4.6	5.0

MKK60(轻载型)



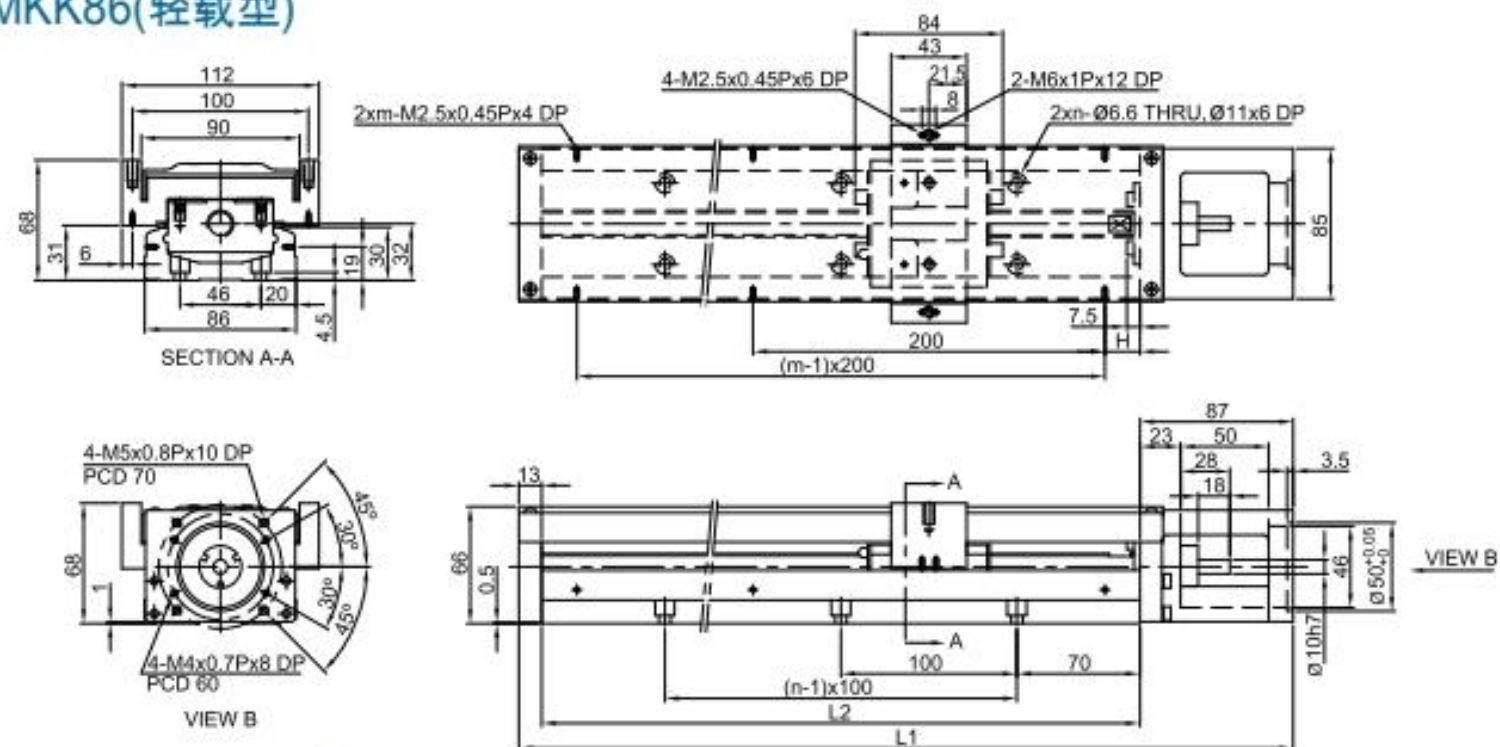
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座					S1 滑座	S2 滑座
150	220	85	34	25	100	2	2	1.6	1.8
200	270	135	84	50	100	2	2	1.9	2.1
300	370	235	184	50	200	3	2	2.5	2.7
400	470	335	284	50	100	4	4	3.1	3.3
500	570	435	384	50	200	5	3	3.7	3.9
600	670	535	484	50	100	6	6	4.4	4.6

MKK86(标准型)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
340	440	210	100	70	3	2	6.5	7.3
440	540	310	200	20	4	3	7.8	8.6
540	640	410	300	70	5	3	9.0	9.8
640	740	510	400	20	6	4	10.3	11.3
740	840	610	500	70	7	4	11.6	12.4
940	1040	810	700	70	9	5	13.0	13.8

MKK86(轻载型)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座				S1 滑座	S2 滑座
340	440	246	170	70	3	2	6.3	7.1
440	540	346	270	20	4	3	7.6	8.4
540	640	446	370	70	5	3	8.8	9.6
640	740	546	470	20	6	4	10.1	11.1
740	840	646	570	70	7	4	11.4	12.2
940	1040	846	770	70	9	5	12.8	13.6

三菱 Mitsubishi 伺服马达

输出功率	马达	重量 (Kg)	适用法兰			附刹车 (Kg)	驱动器	重量 (Kg)	备注
			KKR50	KKR60	KKR86				
50W	HF-KP053	0.35	F1	F1	F2	0.75	MR-J3S-10A	0.8	220V
100W	HF-KP13	0.56	F1	F1	F2	0.89	MR-J3S-10A	0.8	220V
200W	HF-KP23	0.94	-	-	F0	1.6	MR-J3S-20A	0.8	220V
400W	HF-KP43	1.5	-	-	F0	2.1	MR-J3S-40A	1	220V
750W	HF-KP73	2.9	-	-	-	4	MR-J3S-70A	1.4	220V

松下Panasonic伺服马达

输出功率	马达	重量 (Kg)	适用法兰			附刹车 (Kg)	驱动器	重量 (Kg)	备注
			KKR50	KKR60	KKR86				
50W	MSMD5AZP1	0.32	F2	F2	F3	0.53	MADDT1105	0.8	110V
50W	MSMD5AZP1	0.32	F2	F2	F3	0.53	MADDT1205	0.8	220V
100W	MSMD011P1	0.47	F2	F2	F3	0.68	MADDT1107	0.8	110V
100W	MSMD012P1	0.47	F2	F2	F3	0.68	MADDT1205	0.8	220V
200W	MSMD021P1	0.82	-	-	F1	1.3	MADDT2110	1.1	110V
200W	MSMD022P1	0.82	-	-	F1	1.3	MADDT1207	0.8	220V
400W	MSMD041P1	1.2	-	-	F1	1.7	MADDT3120	1.5	110V
400W	MSMD042P1	1.2	-	-	F1	1.7	MADDT2210	1.1	220V
750W	MSMD082S1	2.3	-	-	F4	3.1	MADDT3520	1.5	220V

安川伺服马达

输出功率	马达	重量 (Kg)	适用法兰			附刹车 (Kg)	驱动器	重量 (Kg)	备注
			KKR50	KKR60	KKR86				
50W	SGMAV-A5ADA61	0.3	F1	F1	F2		SGDV-R70A01A	0.9	有键
50W	SGMAV-A5ADA2C	0.3	F1	F1	F2		SGDV-R70A01A	0.9	无键
50W	SGMAV-A5ADA21	0.3	F1	F1	F2	0.75	SGDV-R70A01A	0.9	中惯量
100W	SGMAV-01ADA64	0.4	F1	F1	F2	0.89	SGDV-R90A01A	0.9	
200W	SGMAV-02ADA65	0.9	-	-	F0	1.6	SGDV-1R6A01A	0.9	
400W	SGMAV-04ADA66	1.2	-	-	F0	2.1	SGDV-2R8A01A	1	
750W	SGMAV-08ADA67	2.6	-	-		4	SGDV-5R5A01A	1.5	

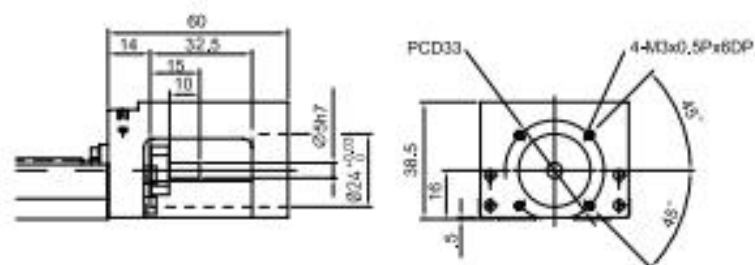
东方Oriental步进马达

系列	规格	适用法兰			含马达	重量 (Kg)	含驱动器	重量 (Kg)
		KKR50	KKR60	KKR86				
CSK 2 相组合	CSK243-AP	F3	F5	-	PK243-01A	0.21	CSD2109-P	0.12
	CSK244-AP	F3	F5	-	PK244-01A	0.27	CSD2112-P	0.12
	CSK245-AP	F3	F5	-	PK245-01A	0.35	CSD2112-P	0.12
	CSK264-AP	-	F4	F6	PK264-02A	0.45	CSD2120-P	0.12
	CSK266-AP	-	F4	F6	PK266-02A	0.7	CSD2120-P	0.12
	CSK268-AP	-	F4	F6	PK268-02A	1	CSD2120-P	0.12
	CSK296-AP	-	-	-	PK296-03A	1.7	CSD2145P	0.2
	CSK299-AP	-	-	-	PK299-03A	2.8	CSD2145P	0.2
	CSK2913-AP	-	-	-	PK2913-02A	3.8	CSD2140P	0.2
CFKII 5 相微步 组合	CFK543AP2	F3	F5	-	PK543NAW	0.21	DFC5107P	0.2
	CFK544AP2	F3	F5	-	PK544NAW	0.27	DFC5107P	0.2
	CFK545AP2	F3	F5	-	PK545NAW	0.35	DFC5107P	0.2
	CFK564AP2	-	-	F5	PK564NAW	0.6	DFC5114P	0.2
	CFK566AP2	-	-	F5	PK566NAW	0.8	DFC5114P	0.2
	CFK569AP2	-	-	F5	PK569NAW	1.3	DFC5114P	0.2
	CFK566HAP2	-	-	F5	PK566HNAW	0.8	DFC5128P	0.22
	CKF569HAP2	-	-	F5	PK569HNAW	1.3	DFC5128P	0.22
	CFK596HAP2	-	-	-	PK596HNAW	1.7	DFC5128P	0.22
	CFK599HAP2	-	-	-	PK599HNAW	2.8	DFC5128P	0.22
	CFK5913HAP2	-	-	-	PK5913HNAW	3.8	DFC5128P	0.22
UMK 2 相组合	UMK243A	F3	F5	-	PK243-01	0.21	UDK2109	0.47
	UMK244A	F3	F5	-	PK244-01	0.27	UDK2112	0.47
	UMK245A	F3	F5	-	PK245-01	0.35	UDK2112	0.47
	UMK264A	-	F4	F6	PK264-02	0.45	UDK2120	0.47
	UMK266A	-	F4	F6	PK266-02	0.7	UDK2120	0.47
	UMK268A	-	F4	F6	PK268-02	1	UDK2120	0.47
RK 5 相组合	RK543AA	F3	F5	-	PK543W	0.25	RKD507-A	0.4
	RK544AA	F3	F5	-	PK544W	0.3	RKD507-A	0.4
	RK545AA	F3	F5	-	PK545W	0.4	RKD507-A	0.4
	RK566AA	-	-	F5	PK566W	0.8	RKD514L-A	0.85
	RK569AA	-	-	F5	PK569W	1.3	RKD514L-A	0.85
	RK596AA	-	-	-	PK596W	1.7	RKD514H-A	0.85
	RK599AA	-	-	-	PK599W	2.8	RKD514H-A	0.85
	RK5913AA	-	-	-	PK5913W	3.8	RKD514H-A	0.85

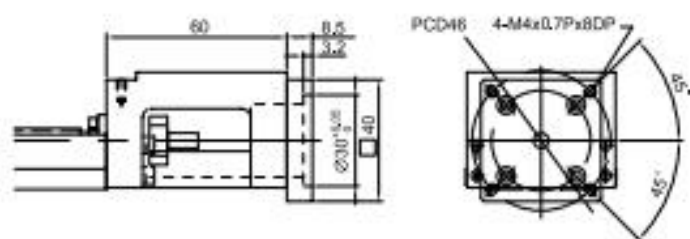
1.10.2 马达座与马达连接法兰

MKK50

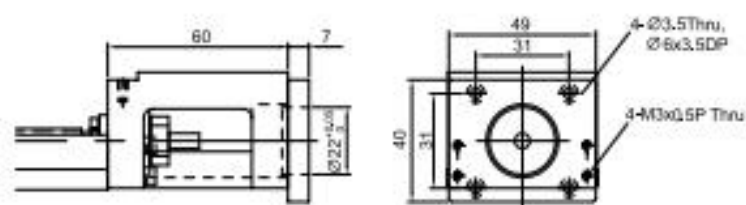
马达座 F0



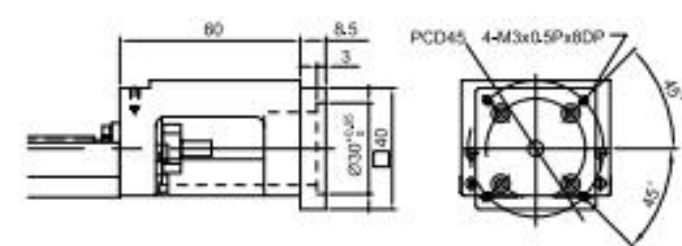
马达连接法兰 F1



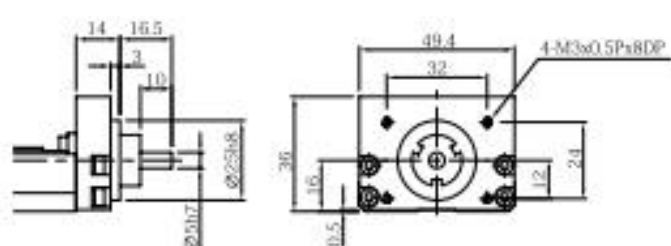
马达连接法兰 F3



马达连接法兰 F2

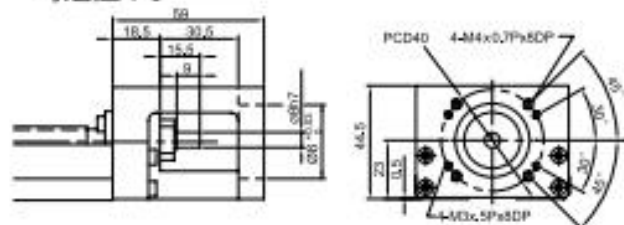


转接固定座 H0

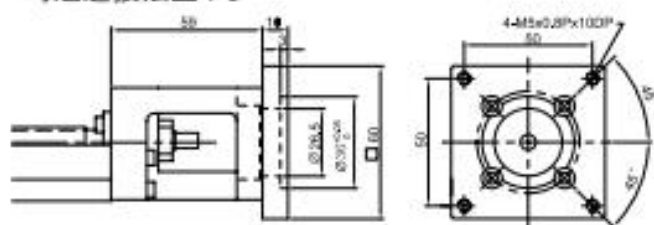


MKK60

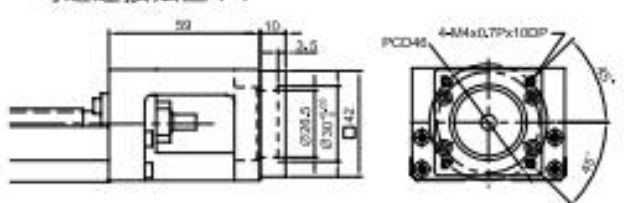
马达座 F0



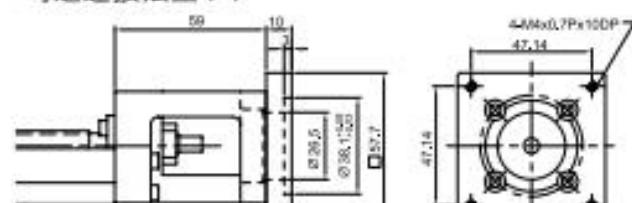
马达连接法兰 F3



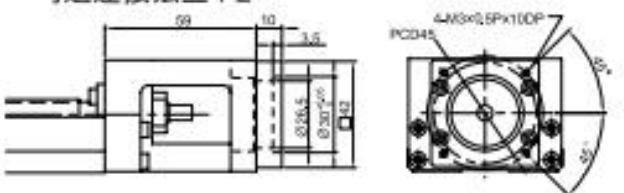
马达连接法兰 F1



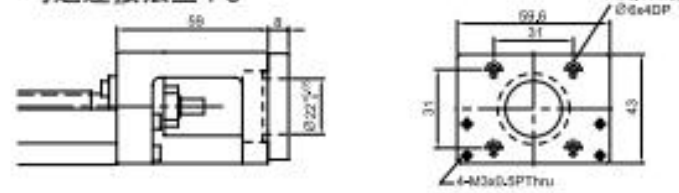
马达连接法兰 F4



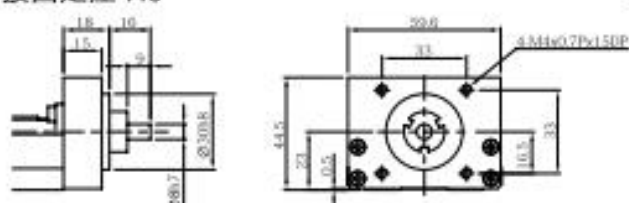
马达连接法兰 F2



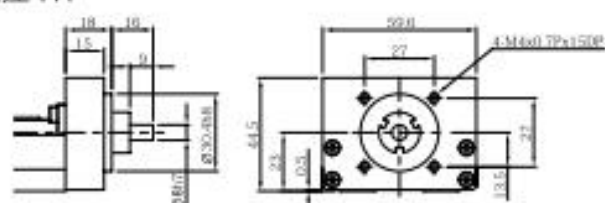
马达连接法兰 F5



转接固定座 H0

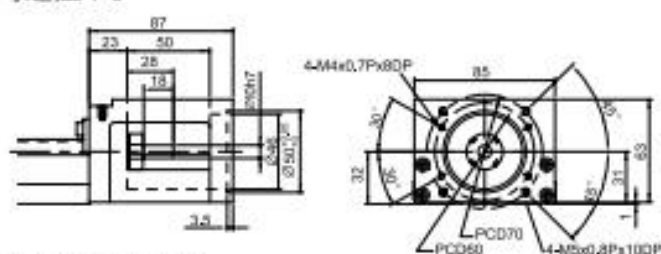


转接固定座 H1

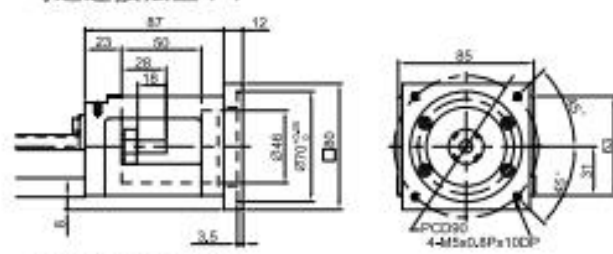


MKK86

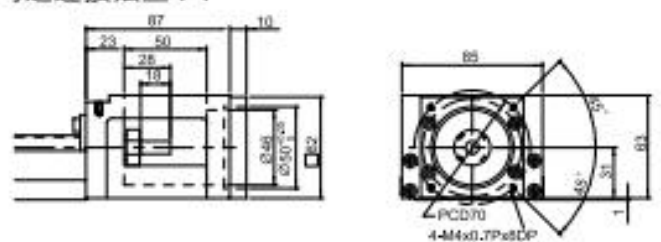
马达座 F0



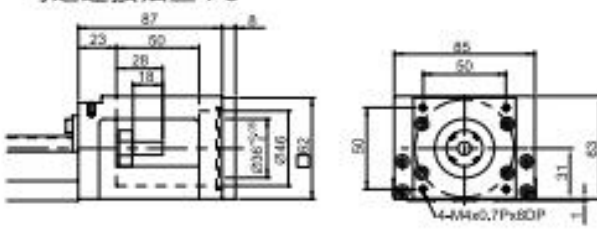
马达连接法兰 F4



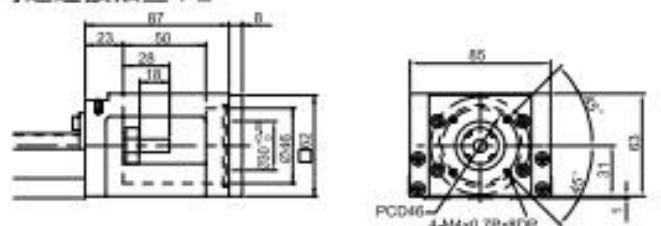
马达连接法兰 F1



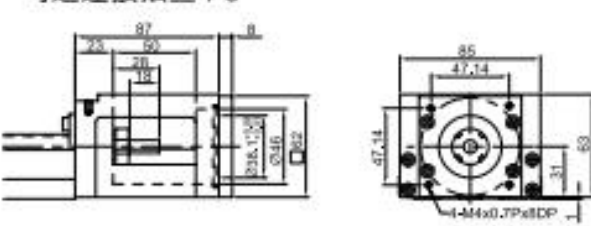
马达连接法兰 F5



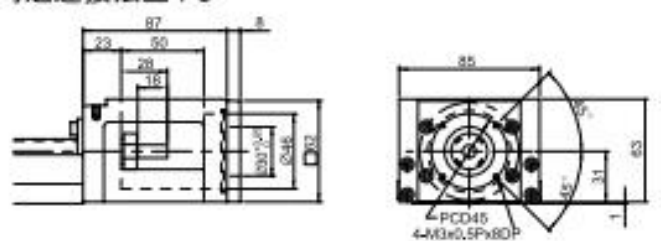
马达连接法兰 F2



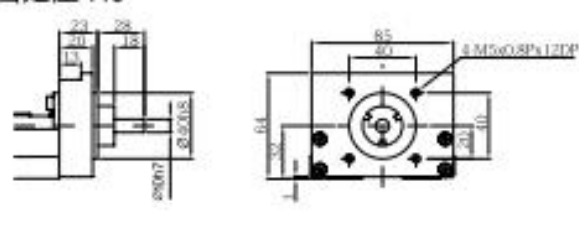
马达连接法兰 F6



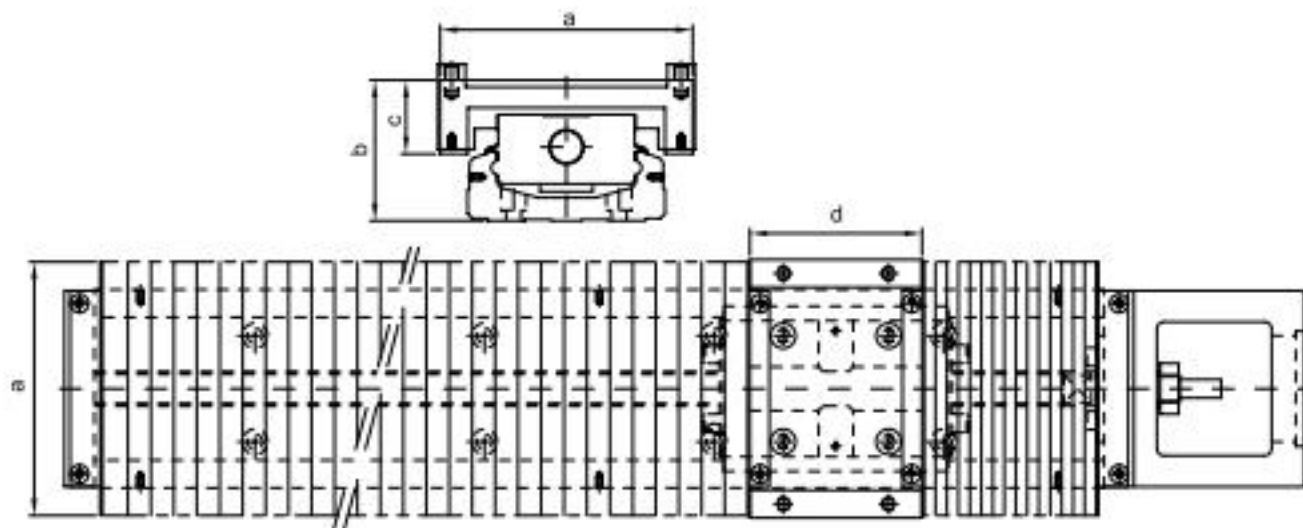
马达连接法兰 F3



转接固定座 H0



1.11 伸缩护套

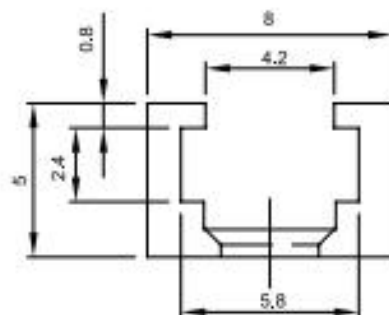


单位：mm

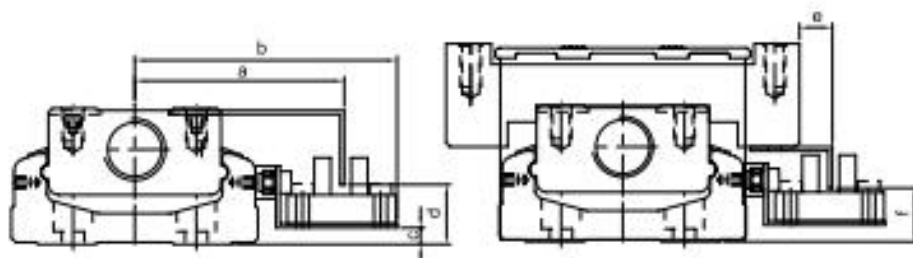
尺寸	轨道长度	最大行程	最小压缩量	最大伸长量	a	b	c	d
MKK50	150	60	21.5	81.5	62	37	19	47
	200	95	29	124				
	250	130	36.5	166.5				
	300	160	46.5	206.5				
MKK60	150	56	16	80	84	45.5	24	54
	200	106	20	126				
	300	166	40	206				
	400	234	56	290				
	500	306	70	376				
	600	366	90	456				
MKK86	340	188	36	224	110	61	32	75
	440	260	50	310				
	540	336	62	398				
	640	408	76	484				
	740	480	90	570				

1.12 极限开关

极限轨道

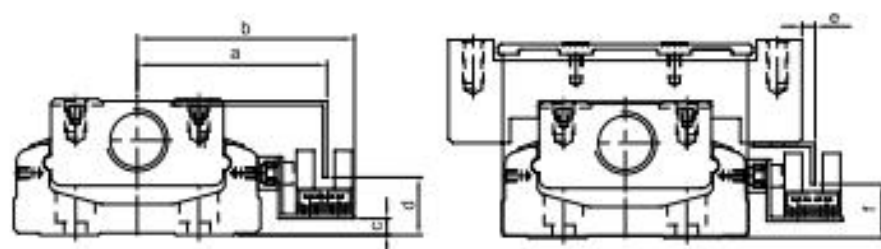


感应器



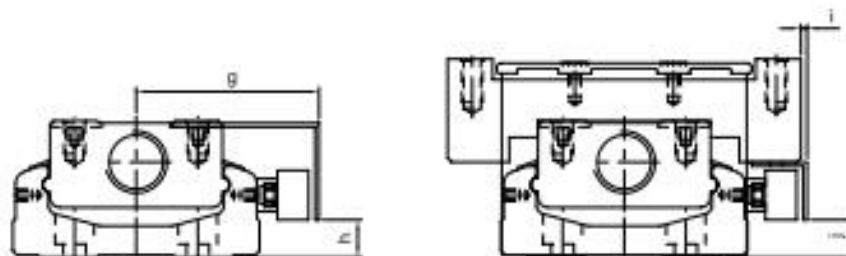
尺寸	a	b	c	d	e	f
MKK50	45.5	59	1	10	15	11
MKK60	51	63.8	4	14.5	8	13
MKK86	63.5	76.7	8	18	8	18

感应器 1 : Omron EE-SX671



尺寸	a	b	c	d	e	f
MKK50	41.3	48	1	10.5	10.2	11
MKK60	46.2	52.8	4	14	3.2	13
MKK86	59	65.7	8	18	3	18

感应器2 : Omron EE-SX674



尺寸	g	h	i	j
MKK50	39.5	5.7	7	19.5
MKK60	44.5	9	2	9
MKK86	57	13	1	13

感应器3, 4 : SUNX GX-F12A, SUNX GX-F12A-P