



GAO GONG  
高工智能传动



**GAO GONG**  
—— 高工智能传动 ——

**工业机器人**  
Industrial Robot

[Http://www.gaogongchina.cn](http://www.gaogongchina.cn) 东莞市高工智能传动股份有限公司

**精密高刚性电动模组GGK系列**

GG2020

GGK、Series Catalog



**东莞市高工智能传动股份有限公司**  
Dongguan GaoGong intelligence mechanical drive Co.,Ltd.

公司地址：广东省东莞市长安镇上沙社区中南南路6号科谷工业园第9栋A座1-4层  
公司电话：0769-81669810 81669812 81669813 传真号码：0769-81669823  
业务联系人：熊金伟先生 手机：186-6539-4594 邮箱：412394722@QQ.COM

ADDRESS: 1-4F, Block A, Buiding 9, Kegu Industrial Park, No.6 Zhongnan South Road, Shangsha Community  
Chang'an Town, Dongguan City, Guangdong Province

TEL: 0769-81669810 81669812 81669813 FAX: 0769-81669823

CONTACT: XIONGJINWEI PHONE: 186-6539-4594 EMAIL: 412394722@QQ.COM

代理商



扫一扫  
了解更多资讯

低成本、高性能、使用简单的单轴机械手  
可自行搭配各品牌的马达  
是直线传动的最佳整合方案

# GGK 系列

精密高刚性电动模组

GGK Precision High Rigidity Electric robot arm

## Contents

小型 SMALL

GGK 40



标准型

不含护盖.....14  
含铝护盖.....15

小型 SMALL

GGK 50



标准型

▪ 不含护盖.....16  
▪ 含铝护盖.....19  
▪ 含伸缩护套.....22

中型 MEDIUM

GGK 60



标准型

▪ 不含护盖.....25  
▪ 含铝护盖.....28  
▪ 含伸缩护套.....31

轻载型

▪ 不含护盖.....34  
▪ 含铝护盖.....37  
▪ 含伸缩护套.....40

中型 LARGE

GGK 86



标准型

▪ 不含护盖.....43  
▪ 含护盖.....46  
▪ 含伸缩护套.....49

轻载型

▪ 不含护盖.....52  
▪ 含护盖.....55  
▪ 含风琴护套.....58

大型 MEDIUM

GGK 100



.....61

大型 MEDIUM

GGK 130



.....62



## 結構圖

### ① 导轨、U形本体一体化设计

整合了滚珠丝杆、滚动导轨的功能的同时，避免了传统应用选型、安装、调试复杂，占据空间大的缺点。

### ② 四方向承载能力相同

导向承载系统由淬硬钢珠同两侧哥德式双圆弧滚道组成，钢球与滚道接触角为45°，确保了四方向相同承载能力。

### ③ 高刚性

本体采用U形截面，经有限元分析优化，使产品同时具备高刚性和结构紧凑、重量轻巧的特点。



# 工业机器人 综合解说

## 注意事项

本GGK系列产品属于机电设备，为维护使用者的安全，在选择机型及实际操作本产品之前，请务必及下列注意事项并依照指示使用，若未依照本注意事项使用本产品而造成功能异常、损坏或其他事故，本公司概不负责。

## 人身安全

- 本产品适用于工业用途，不可应用在直接与人命或人员福祉相关的保安元件上。
- 本产品操作运转时，人员应维持在机械动作范围外，以免夹伤或发生其他工安事故。
- 本产品接装马达并通电时，装置心律调节器者应维持在一公尺距离外，以免受到干扰。
- 本产品勿装置在火源、易燃物、可燃气体附近，以防火灾。

## 储放与安装

- 搬运时应避免坠落或碰撞。
- 储放本产品时，建议平放并应妥善包装，避免暴露于高温、低温、潮湿的环境。
- 切勿自行拆解或改装本产品，以免异物进入或产品破坏，造成功能异常或安全事故。
- 安装时应将本产品锁固，以免因振动松脱。
- 安装联轴器及马达时，须选用适当的元件，并注意对准轴中心线后将螺丝锁固，切勿强行安装。

## 操作使用

- 操作时须依照型录记载的额定条件，例如最高转速、负荷等，以免造成功能损坏或安全事故。
- 应避免粉尘、切屑等异物侵入滚珠循环系统内，造成损坏、寿命减短或功能异常。
- 操作环境温度应在80°C以下，若需应用在高温场所的产品，请洽金旺达业务。
- 环境特殊时，例如强大振动、真空室、无尘室、腐蚀性化学物、有机溶剂或药剂、极高温或低温、潮湿溅水、油滴、油雾、高盐分、重负荷、垂直或悬臂安装等，请先洽金旺达业务确认本产品适用条件。
- 垂直安装时，负载有坠落的危险，建议加装适当的刹车，并于使用前确认刹车功能正常。

## 维护

- 初次使用前应先先将润滑油补满，请注意油品种类，不同的润滑油不可混用。
- 正常使用状况下，建议每行走100 km应检查运转状况一次，清除积污，并补充润滑油，滑轨及螺杆均应润滑。

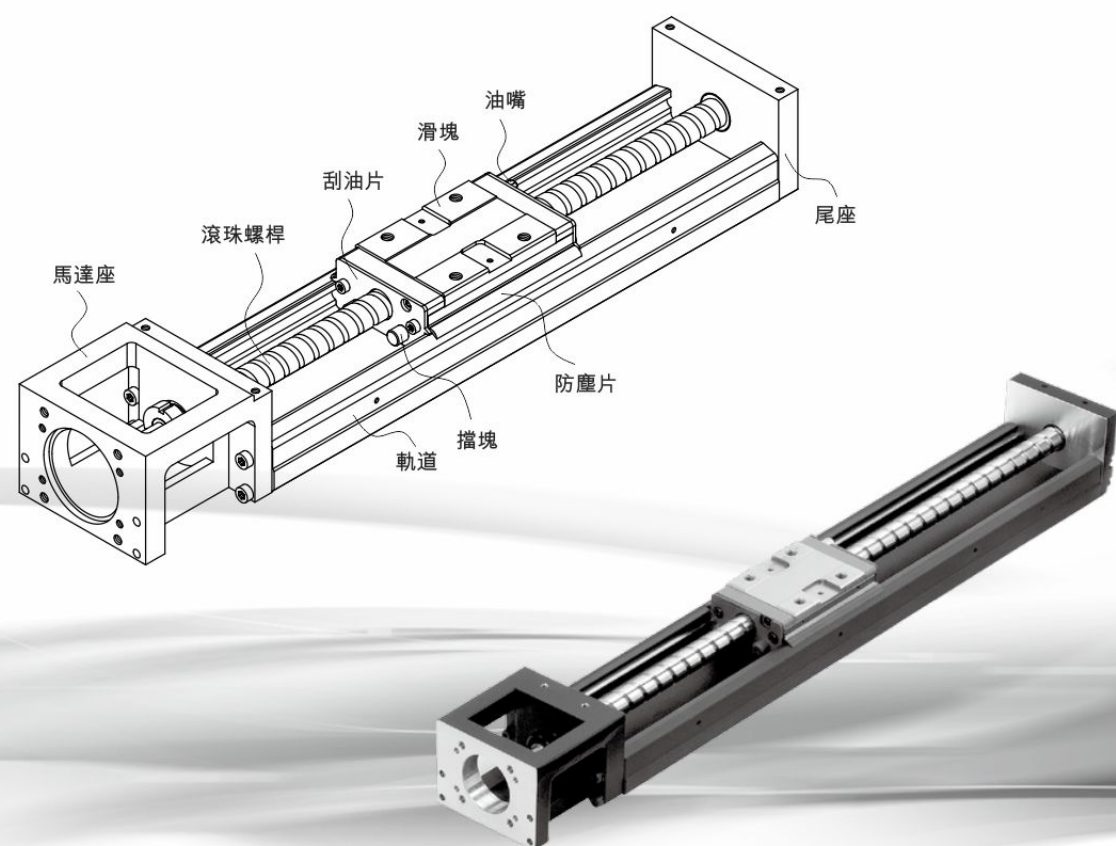
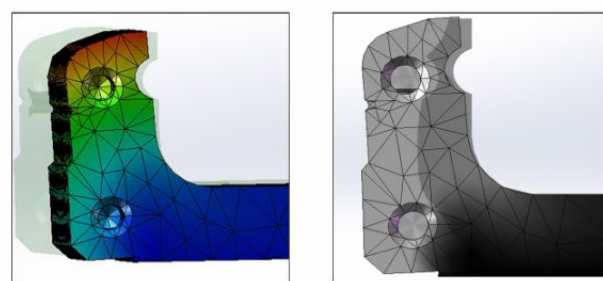
▶ 规格随时可能改变，恕不另行通知，最终以订货产品说明为准

# 工业机器人 GGK型

GGK工业机器人主要是透过模组化之设计，将滚珠螺杆和线性滑轨整合在一起，因此可提供具有高精度、快速安装、选用、高刚性、体积小、节省空间等特性。藉由高精度之滚珠螺杆做为传动机构，以及配合最佳化设计之U型轨道做为导引机构，来确保精度与刚性之需求。

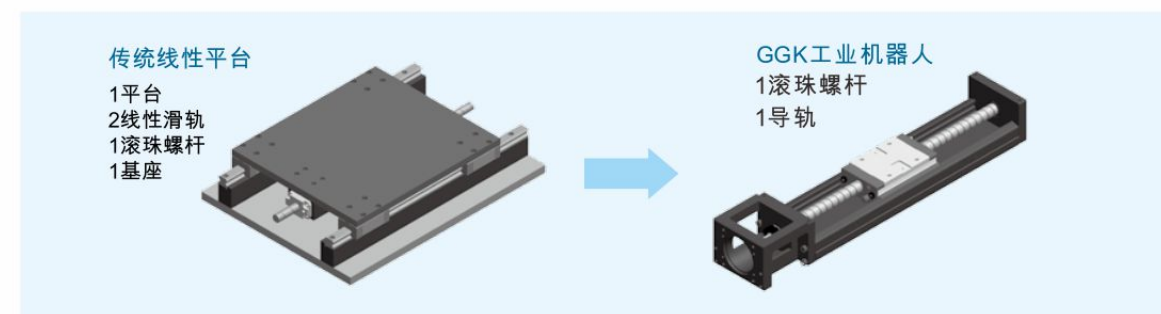
## 1.1 特性

- 设计及安装容易
- 体积小重量轻
- 高精度
- 高刚性
- 配备齐全
- 最优化设计  
轨道结构由有限元素分析，得到最好刚性与重量，分析如右图所述：



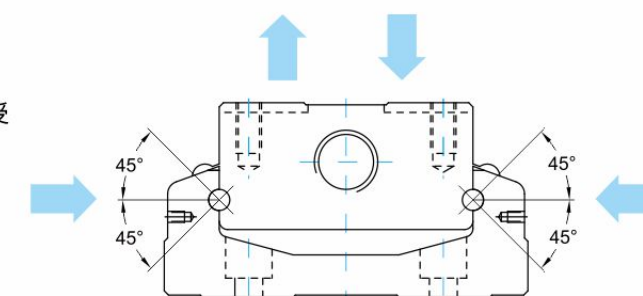
## 1.1.1 模组化

GGK工业机器人透过模组化之设计，整合滚珠螺杆和线性滑轨，可节省以往传统致动平台需经过导引和驱动元件之选用、安装校验、体积大、佔空间等缺点。因此GGK工业机器人可提供快速选用、安装、体积精简、高刚性等特性，可大幅减少客户端的使用空间与时间。



## 1.1.2 四方向等负荷

轨道和滑块之间的回流系统，其滚珠与珠槽接触面采用2列式歌德牙型之设计，具有45度接触角之特性，该设计可使得GGK工业机器人可承受四方向等负荷之能力。



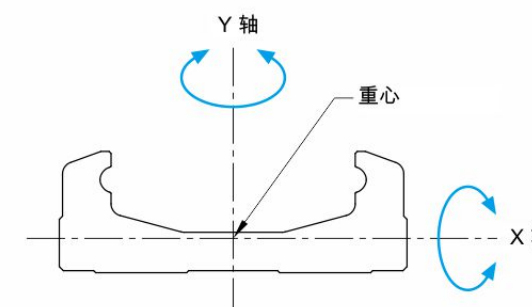
## 1.1.3 高刚性

轨道构型采用U型断面，并透过有限元素分析软体的设计，在体积与刚性上取得平衡点，使得轨道具有高刚性、体积精简、重量轻等特性。

惯性矩 单位:mm<sup>4</sup>

型号	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>
GGK40	3.533 x 10 <sup>3</sup>	5.317 x 10 <sup>4</sup>
GGK50	9.6 x 10 <sup>3</sup>	1.34 x 10 <sup>5</sup>
GGK60	2.056 x 10 <sup>4</sup>	2.802 x 10 <sup>5</sup>
GGK86	7.445 x 10 <sup>4</sup>	1.134 x 10 <sup>6</sup>
GGK100	1.296 x 10 <sup>5</sup>	2.035 x 10 <sup>6</sup>
GGK130	2.546 x 10 <sup>5</sup>	5.073 x 10 <sup>6</sup>

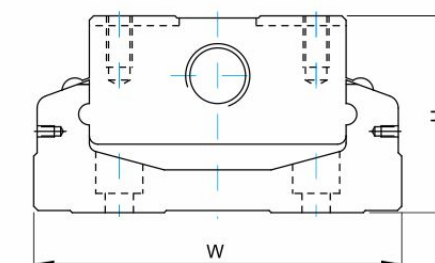
I<sub>x</sub> :延著X轴之惯性矩  
I<sub>y</sub> :延著Y轴之惯性矩



## 1.1.4 规格多样化

针对各种不同的使用需求，开发出下列多种GGK工业机器人，提供客户依使用需求、空间、负载来选用。

型号	W	H
GGK40	40	20
GGK50	50	26
GGK60	60	33
GGK86	86	46
GGK100	100	55
GGK130	130	65

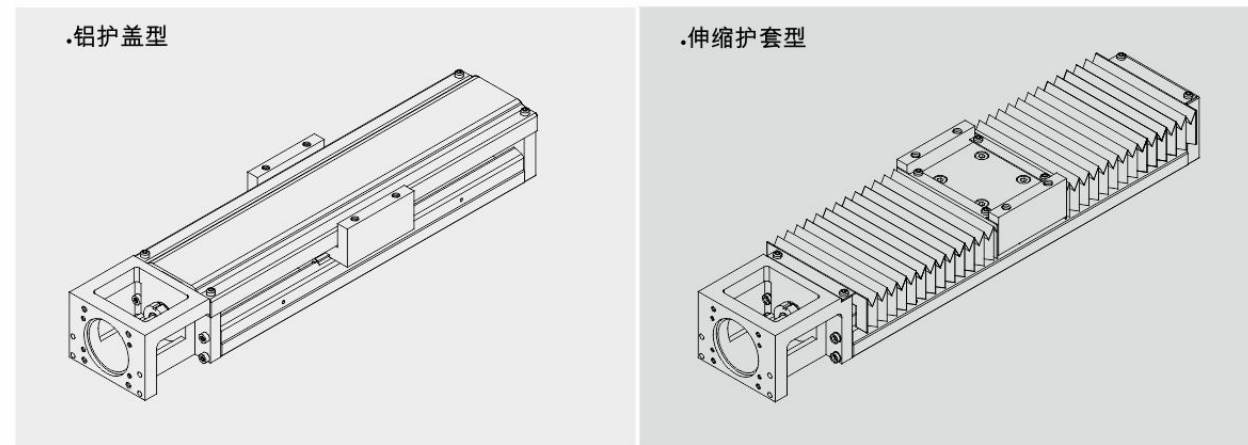
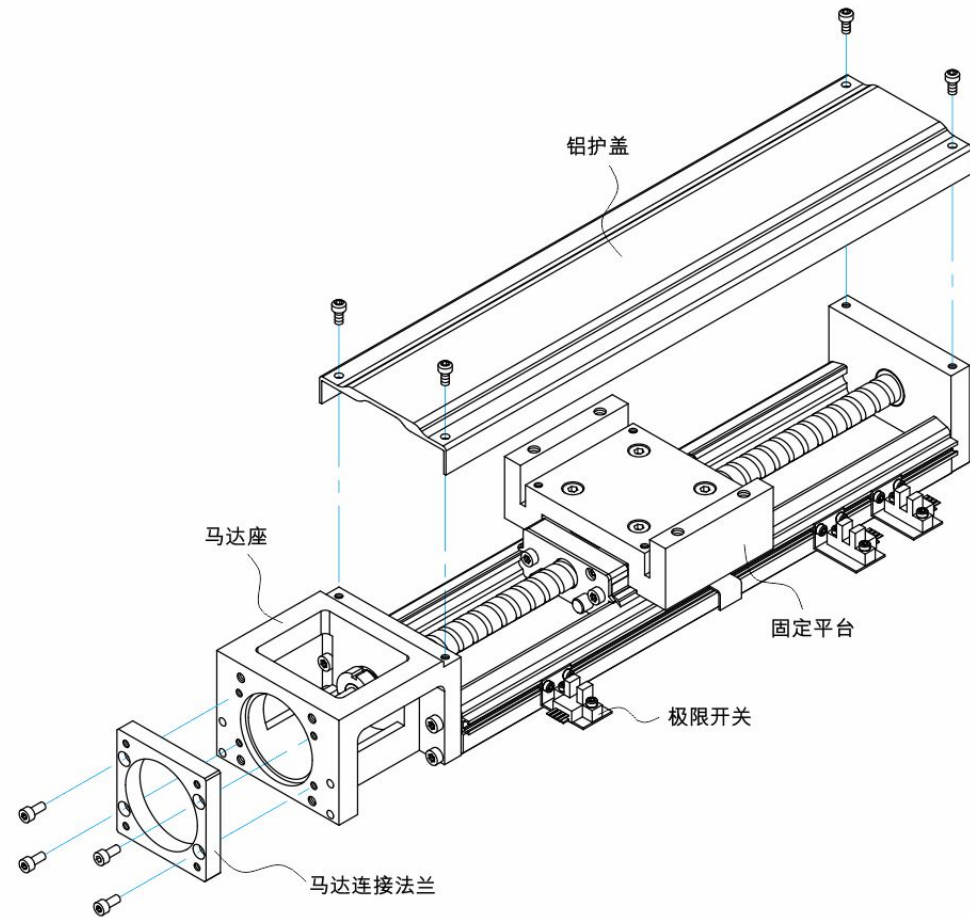




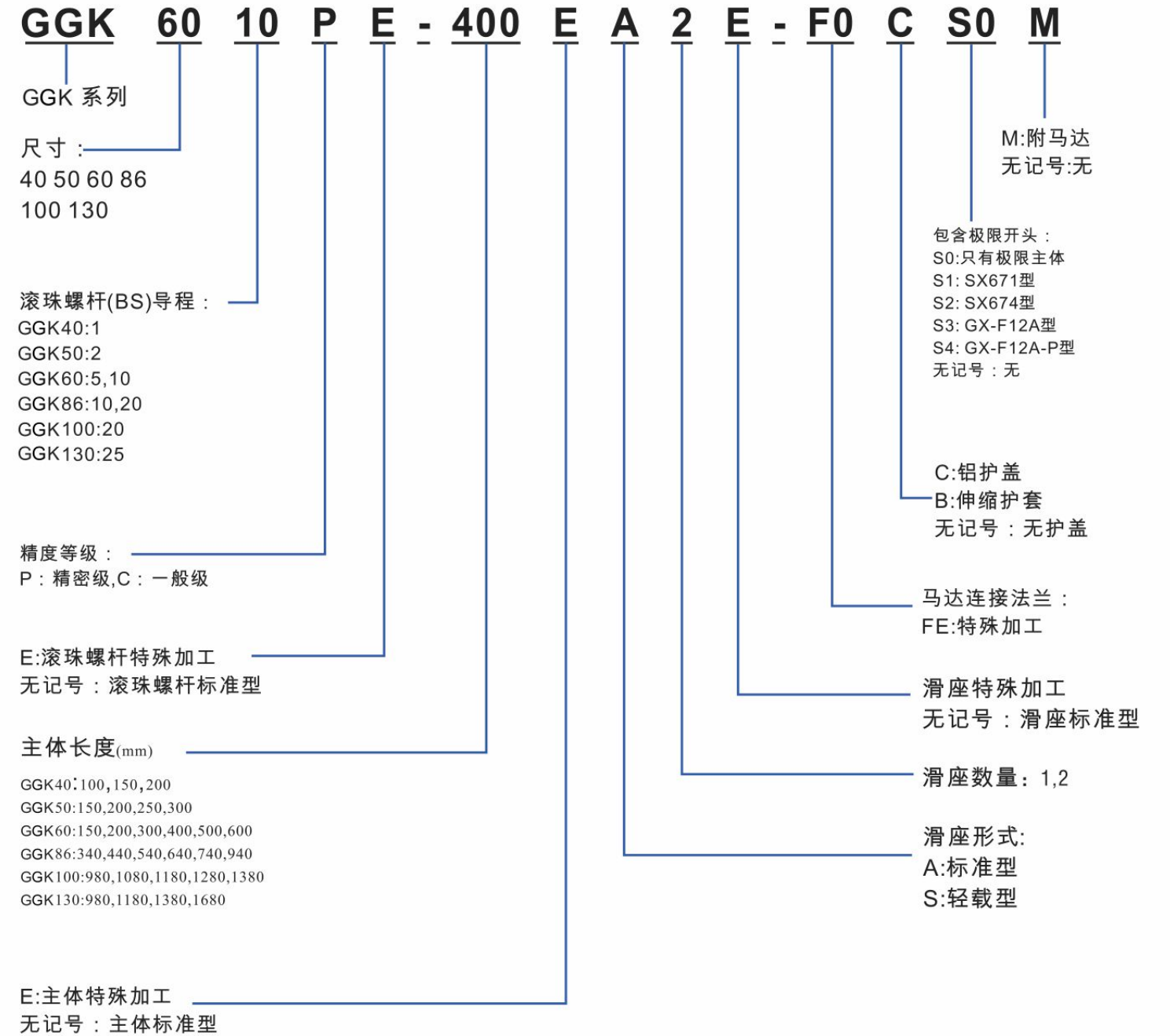
## 1.2 选购配件

为因应各种的使用需求，GGK工业机器人可另外选购铝护盖、伸缩护套、马达连接法兰、极限开关。

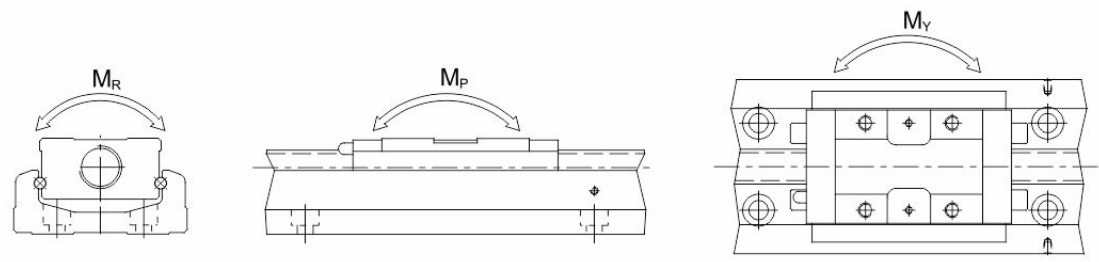
- 铝护盖、伸缩护套：可防止异物、杂质进入GGK工业机器人之内而影响其使用寿命、精度、顺畅度
- 马达连接法兰：可将各种不同马达锁固於GGK工业机器人之上
- 极限开关：提供滑块定位、启动原点以及防止滑块超过行程之安全机制



## 1.3 产品型号



### 1.4 负载规格



型号	滚珠螺杆				线性滑轨																
	公称外径 (mm)	导程 (mm)	基本动额定负荷 (N)	基本静额定负荷 (N)	容许静力矩																
					基本动额定负荷 (N)				俯仰 M <sub>P</sub> (N-m)				偏摆 M <sub>Y</sub> (N-m)				滚动 M <sub>R</sub> (N-m)				
					滑座 A	滑座 S	滑座 A	滑座 S	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2	
GGK4001	精密级	8	1	735	1538	3920	-	6468	-	33	182	-	-	33	182	-	-	81	162	-	-
	一般级			676	1284																
GGK5002	精密级	8	2	2136	3489	8007	-	12916	-	116	545	-	-	116	545	-	-	222	444	-	-
	一般级			1813	2910																
GGK6005	精密级	12	5	3744	6243	13230	7173	21462	11574	152	760	72	367	152	760	72	367	419	838	241	482
	一般级			3377	5625																
GGK6010	精密级	12	10	2410	3743	13230	7173	21462	11574	152	760	72	367	152	760	72	367	419	838	241	482
	一般级			2107	3234																
GGK8610	精密级	16	10	7144	12642	31458	21051	50764	29475	622	3050	228	1309	622	3050	228	1309	1507	3014	847	1694
	一般级			6429	11387																
GGK8620	精密级	16	20	4645	7655	31458	21051	50764	29475	622	3050	228	1309	622	3050	228	1309	1507	3014	847	1694
	一般级			4175	6889																
GGK10020	精密级	20	20	7046	12544	39200	-	63406	-	960	4763	-	-	960	4763	-	-	2205	4410	-	-
	一般级			4782	9163																
GGK13025	精密级	25	25	7897	15931	48101	-	84829	-	1536	7350	-	-	1536	7350	-	-	3885	7770	-	-
	一般级			7092	14352																

### 1.5 精度等级

单位: mm

型号	轨道长度	定位重现性		定位精度		行走平行度		最大启动扭力 (N-cm)	
		精密级	一般级	精密级	一般级	精密级	一般级	精密级	一般级
GGK40	100								
	150	±0.003	±0.01	0.020	-	0.010	-	1.2	0.8
	200								
GGK50	150								
	200	±0.003	±0.01	0.020	-	0.010	-	4	2
	250								
	300								
GGK60	150								
	200	±0.003	±0.01	0.020	-	0.010	-	15	7
	300								
	400								
	500								
	600	±0.003	±0.01	0.025	-	0.015	-	15	7
GGK86	340								
	440	±0.003	±0.01	0.025	-	0.015	-	15	10
	540								
	640								
	740	±0.003	±0.01	0.030	-	0.020	-	17	10
GGK100	980	±0.005	±0.01	0.035	-	0.025	-	17	12
	1080								
	1180	±0.005	±0.01	0.040	-	0.03	-	20	12
	1280			0.045	-	0.035	-	23	15
	1380	±0.005	±0.01	0.05	-	0.04	-	25	15
GGK130	980			0.035	-	0.025	-	25	15
	1180	±0.005	±0.01	0.04	-	0.03	-	25	15
	1380								
	1680	±0.007	±0.012	0.05	-	0.04	-	27	18



## 1.6 最大速度

型号	滚珠螺杆导程 (mm)	轨道长度L2 (mm)	速度 (mm/sec)	
			精密级	一般级
GGK40	01	100	190	190
		150	190	190
		200	190	190
GGK50	02	150	270	270
		200	270	270
		250	270	270
		300	270	270
GGK60	05	150	550	390
		200	550	390
		300	550	390
		400	550	390
		500	550	390
		600	340	340
	10	150	1100	790
		200	1100	790
		300	1100	790
		400	1100	790
		500	1100	790
		600	670	670
GGK86	10	340	740	520
		440	740	520
		540	740	520
		640	740	520
		740	740	520
		940	610	430
	20	340	1480	1050
		440	1480	1050
		540	1480	1050
		640	1480	1050
		740	1480	1050
		940	1220	870
GGK100	20	980	1120	800
		1080	980	800
		1180	750	750
		1280	510	630
		1380	440	530
GGK130	25	980	1120	800
		1180	1120	800
		1380	830	800
		1680	550	550

## 1.7 寿命的计算.

### 1.7.1 寿命

线性滑轨承受负荷并作运动时，珠道表面与钢珠因不断地受到循环应力的作用，一但到连滚动疲劳的临界值，接触面就会开始产生疲劳破损，并在部份表面发生鱼鳞状薄片的剥落现象，此种现象叫做表面剥离。寿命的定义即为珠道表面及钢珠因材料疲劳而产生表面剥离时为止的总运行距离。

### 1.7.2 额定寿命

直线工业机器人的寿命，具有很大的分散性，即使同一批制造的产品，在相同的运动状态下使用，寿命也会所有不同。因此额定寿命即用来定义GGK模组在操作过程中寿命的基准。

### 1.7.3 GGK模组之额定寿命计算

工业机器人之寿命计算可分为两部分进行，包括线性滑轨与滚珠螺杆，并以计算过程中数值较小者为该模组之额定寿命。其计算式分别如下：

#### 线性滑轨

$$L = \left( \frac{f_t}{f_w} \cdot \frac{C}{P_n} \right)^3 \times 50 \text{ km}$$

$L$  : 额定寿命 (公里km)       $C$  : 基本动额定负荷(N)  
 $f_t$  : 接触系数 (参考表格1)       $P_n$  : 工作负荷(N)  
 $f_w$  : 负荷系数 (参考表格2)

表格1

滑座型式	接触系数 $f_t$
A1, S1	1.0
A2, S2	0.81

表格2

工作环境		负荷系数 $f_w$
负荷状况	速度(V)	
无冲击力且平滑	低速 $V < 15\text{m/min}$	1.0 ~ 1.5
普通负荷力	中速 $15 < V < 60\text{m/min}$	1.5 ~ 2.0
受冲击力及振动	高速 $V > 60\text{m/min}$	2.0 ~ 3.5

#### 滚珠螺杆及轴承

$$L = \left( \frac{1}{f_w} \cdot \frac{C_a}{P_{a,n}} \right)^3 \times 10^6 \text{ rev}$$

$L$  : 额定寿命 (旋转数)       $C_a$  : 基本动额定负荷(N)  
 $f_w$  : 负荷系数 (参考表格2)       $P_{a,n}$  : 轴向工作负荷(N)

## 1.8 润滑

GGK工业机器人若没有适当的过行给予润滑，滚动部分的摩擦就会增加，长期的使用下来会成为缩短寿命的主要原因。润滑剂便提供下列几种

- 减少滚动部分的摩擦、防止烧伤并降低磨损
- 在滚动的面与面之间形成油膜，可延长滚动疲劳寿命
- 防止生锈。

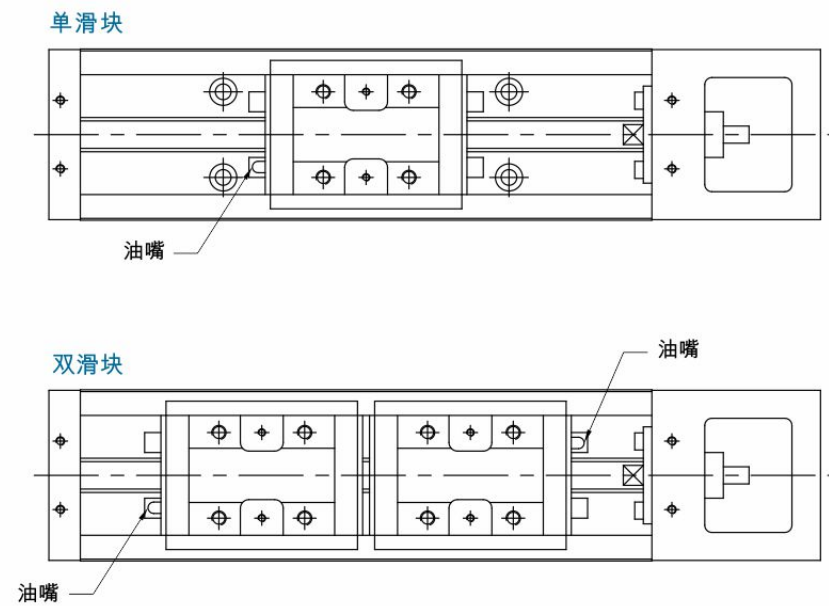
### 1.8.1 润滑油脂

润滑油脂虽然较不易流失，但为避免因润滑损耗造成润滑不足，建议客户使用距离达100km时，应再补充润滑油脂一次，此时可用注油枪藉由滑块上所附油嘴，将油脂打入滑块中。润滑油脂适用于速度不超过60m/min，且对冷却作用无要求的场合。

$$T = \frac{100 \times 1000}{V_e \times 60}$$

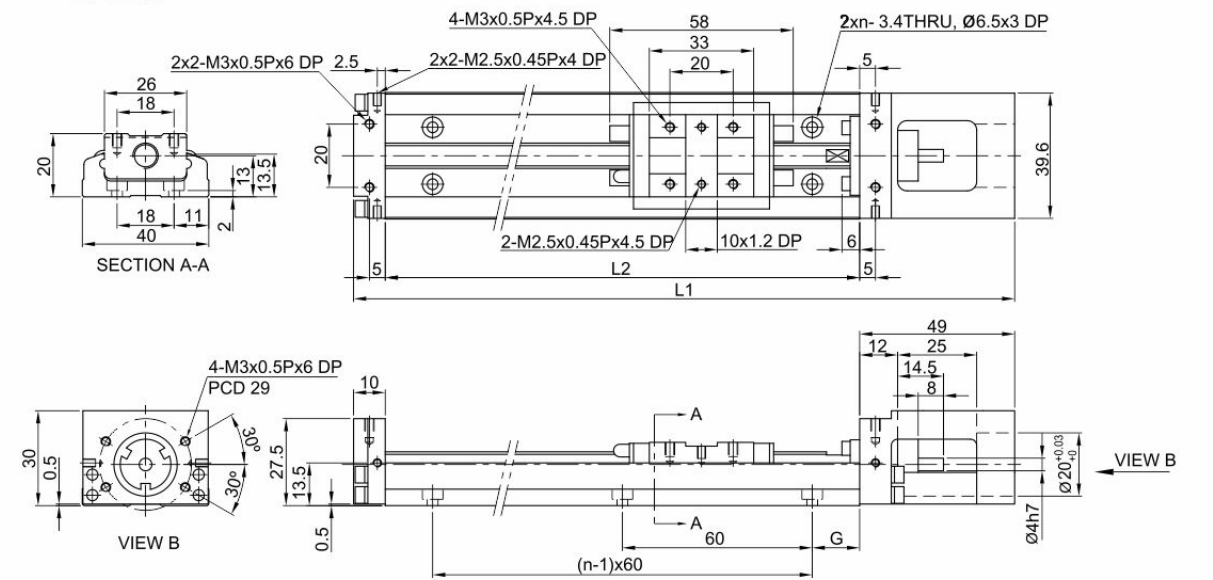
T: 注油频率 (hour)  
Ve: 速度 (m/min)

### 1.8.2 油嘴配置图



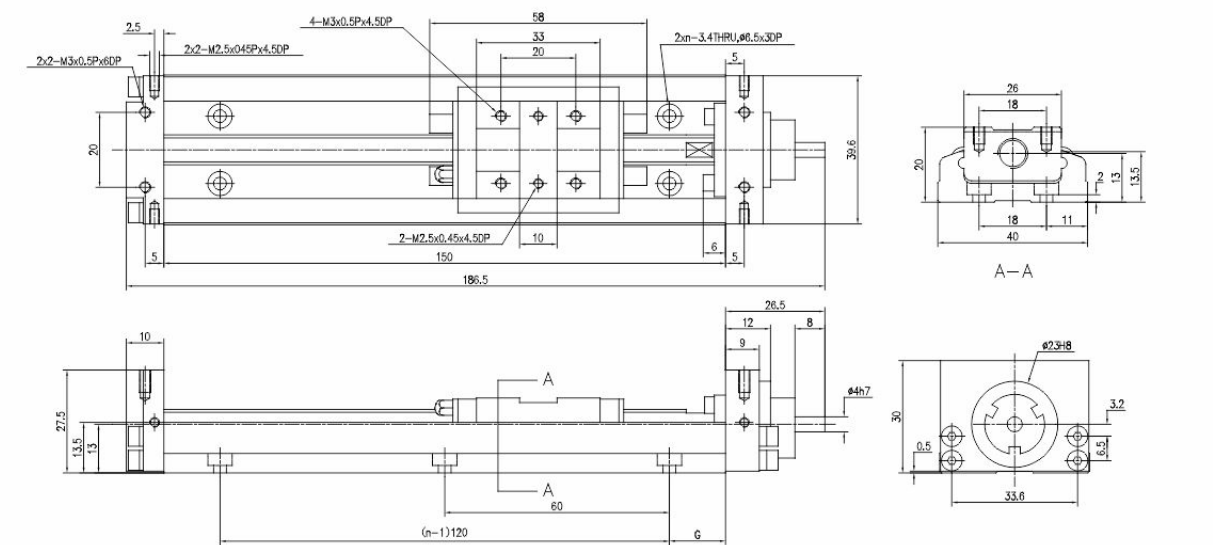
## GGK40 标准型 不含护盖 Without

### FO GGK40电机直联



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座			A1 滑座	A2 滑座
100	159	36	-	20	2	0.48	-
150	209	86	34	15	3	0.6	0.67
200	259	136	84	40	3	0.72	0.79

### HO GGK40



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座			A1 滑座	A2 滑座
100	136.5	36	-	20	2	0.4	-
150	186.5	86	34	15	3	0.5	0.6
200	236.5	136	86	40	3	0.6	0.7



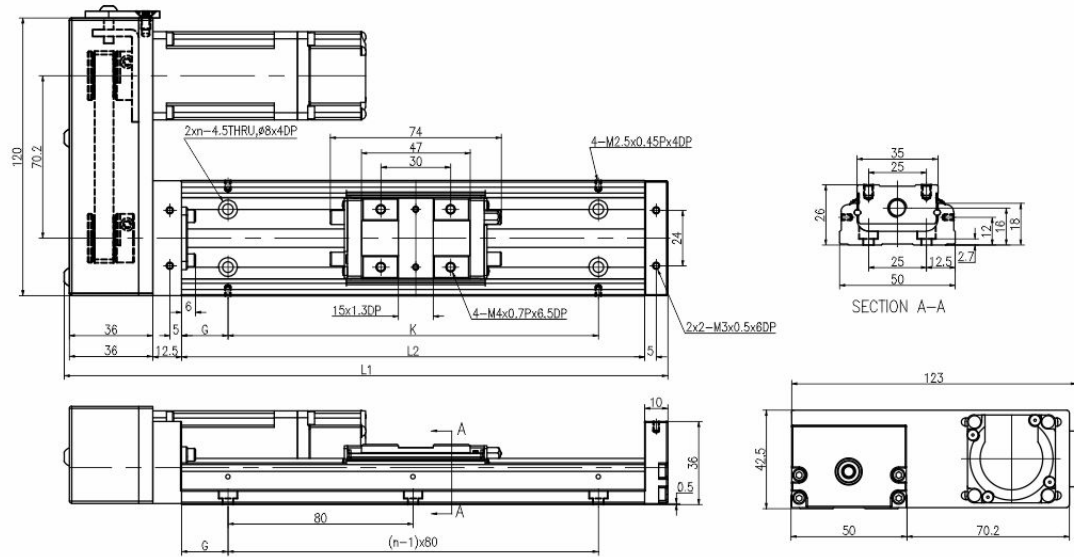


# GGK50 标准型

不含护盖 Without cover

HR GGK50电机右装

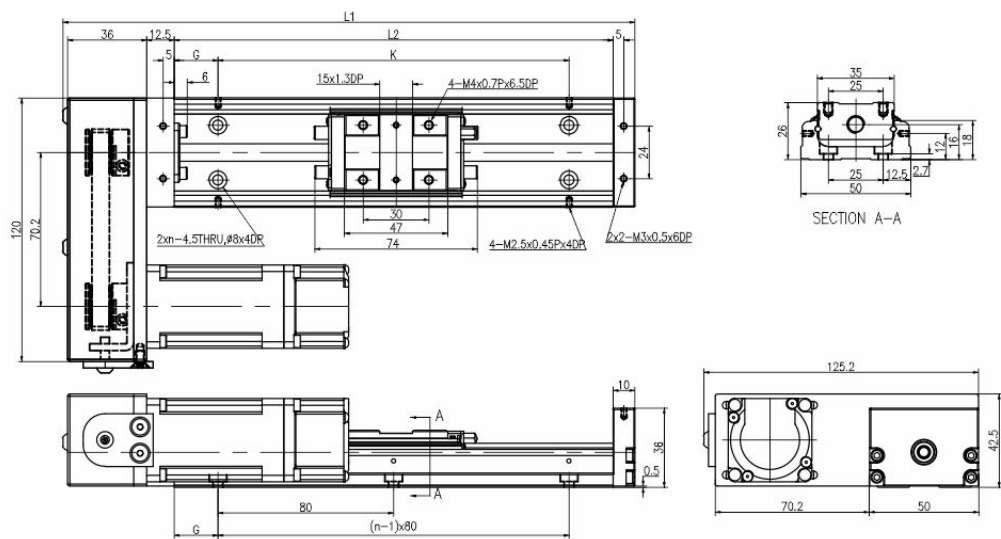
(單位 Unit : mm)



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	210.7	70	-	35	80	2	0.9	-
200	260.7	120	55	20	160	3	1.1	1.3
250	310.7	170	105	45	160	3	1.3	1.5
300	360.7	220	155	30	240	4	1.5	1.7

HL GGK50电机左装

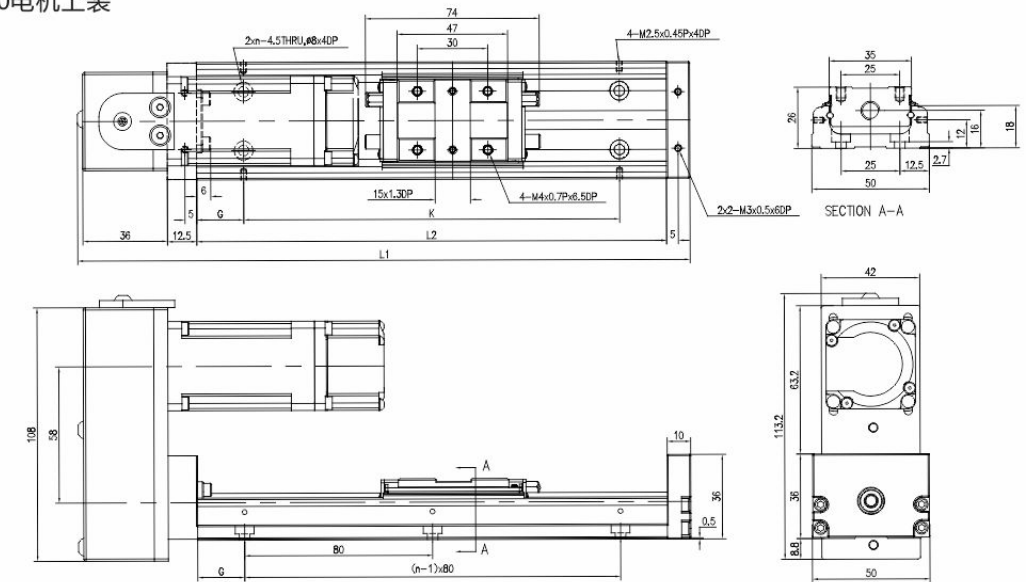
(單位 Unit : mm)



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	210.7	70	-	35	80	2	0.9	-
200	260.7	120	55	20	160	3	1.1	1.3
250	310.7	170	105	45	160	3	1.3	1.5
300	360.7	220	155	30	240	4	1.5	1.7

HS GGK50电机上装

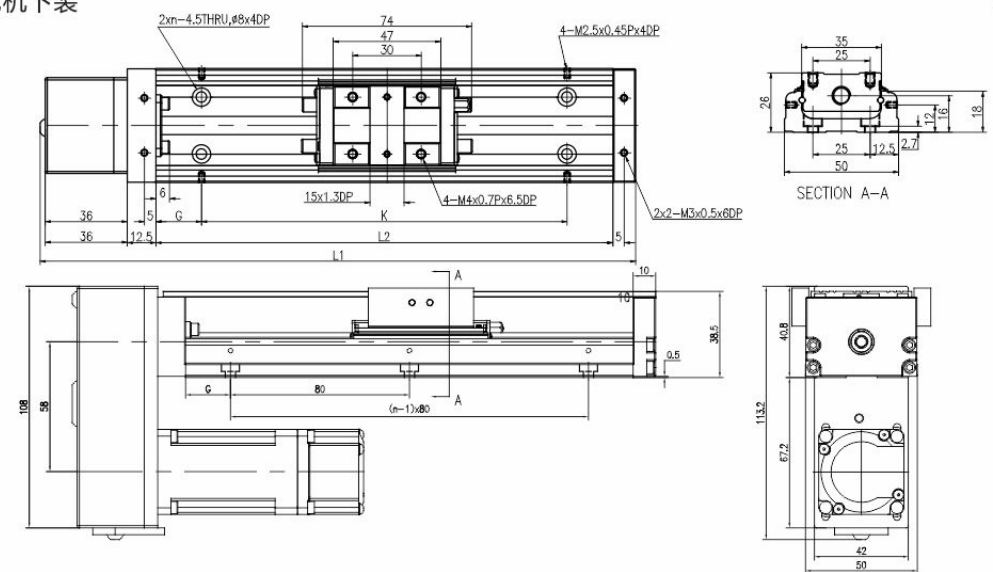
(單位 Unit : mm)



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	210.7	70	-	35	80	2	0.9	-
200	260.7	120	55	20	160	3	1.1	1.3
250	310.7	170	105	45	160	3	1.3	1.5
300	360.7	220	155	30	240	4	1.5	1.7

HW GGK50电机下装

(單位 Unit : mm)



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	210.7	70	-	35	80	2	0.9	-
200	260.7	120	55	20	160	3	1.1	1.3
250	310.7	170	105	45	160	3	1.3	1.5
300	360.7	220	155	30	240	4	1.5	1.7

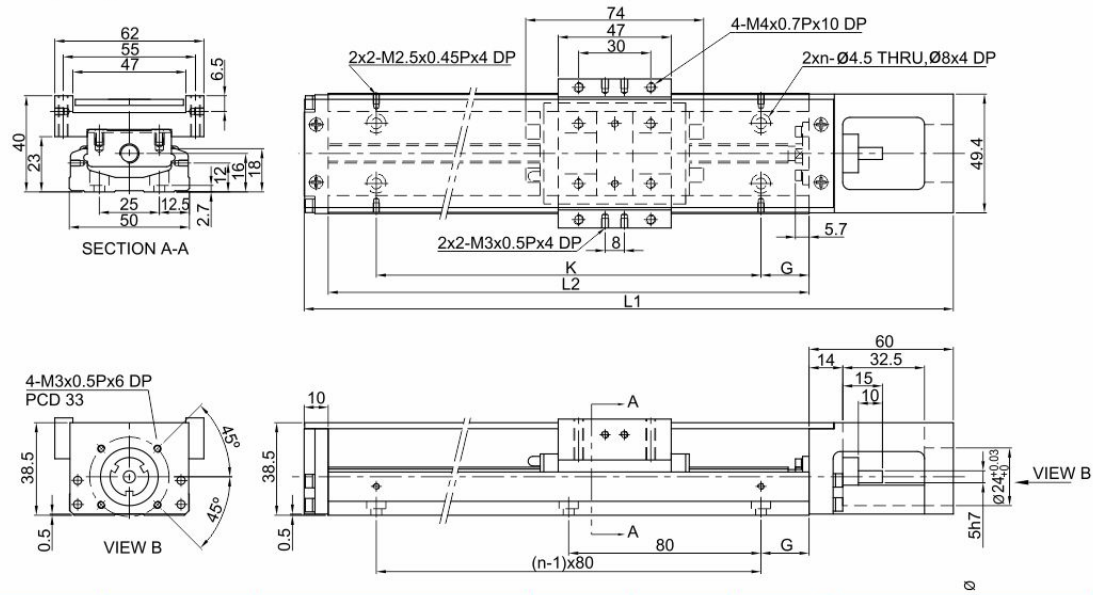
GGK  
GGK40  
GGK50  
GGK60  
GGK86  
GGK100  
GGK130



# GGK50 标准型 含铝护盖 With cover

FOC GGK50 电机直联

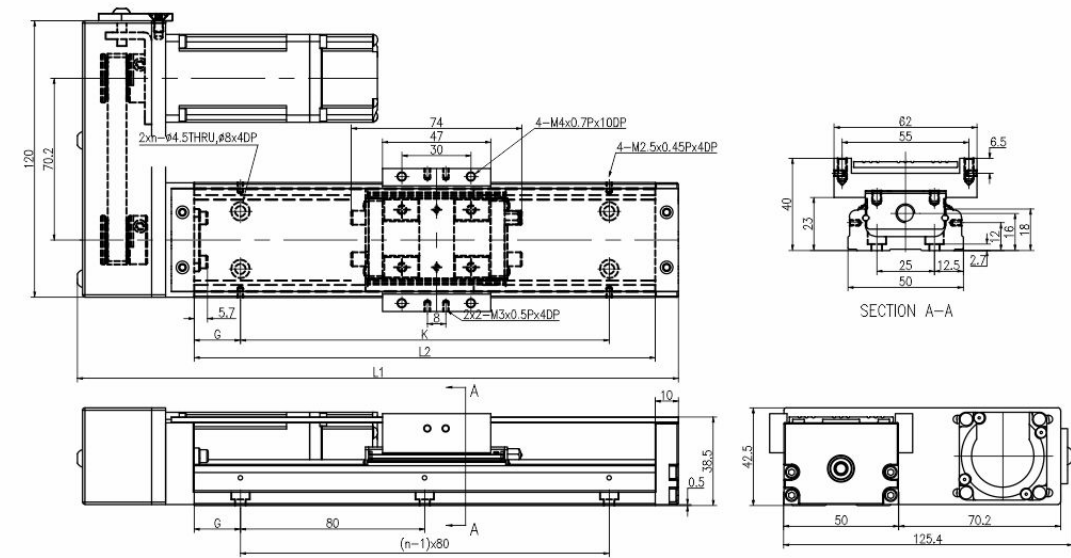
(單位 Unit : mm)



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

HRC GGK50电机右装

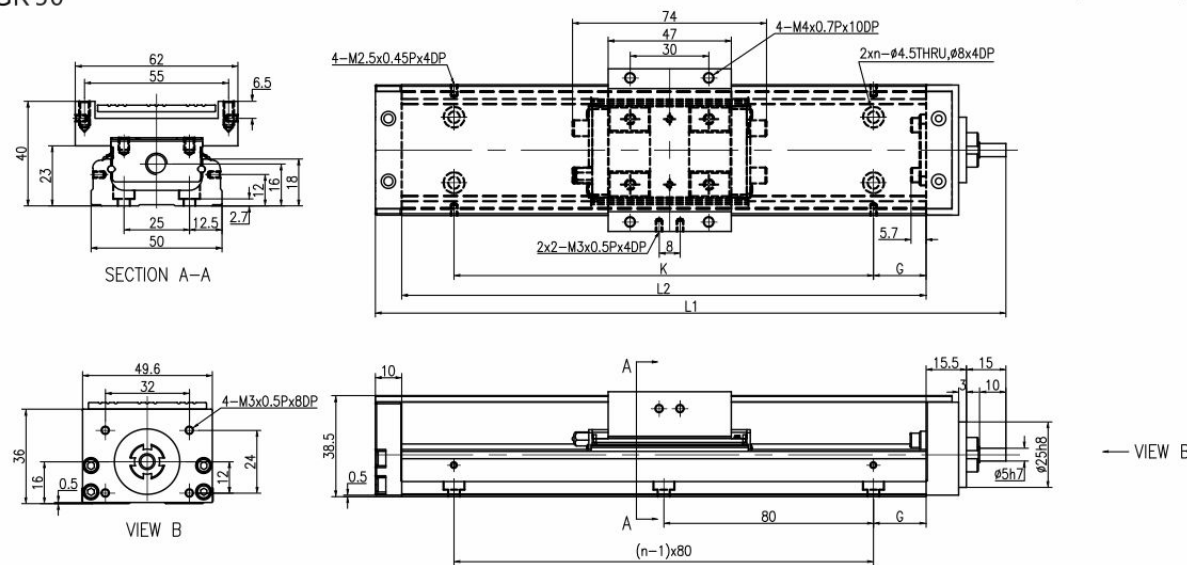
(單位 Unit : mm)



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	210.7	70	-	35	80	2	0.9	-
200	260.7	120	55	20	160	3	1.1	1.3
250	310.7	170	105	45	160	3	1.3	1.5
300	360.7	220	155	30	240	4	1.5	1.7

HOC GGK 50

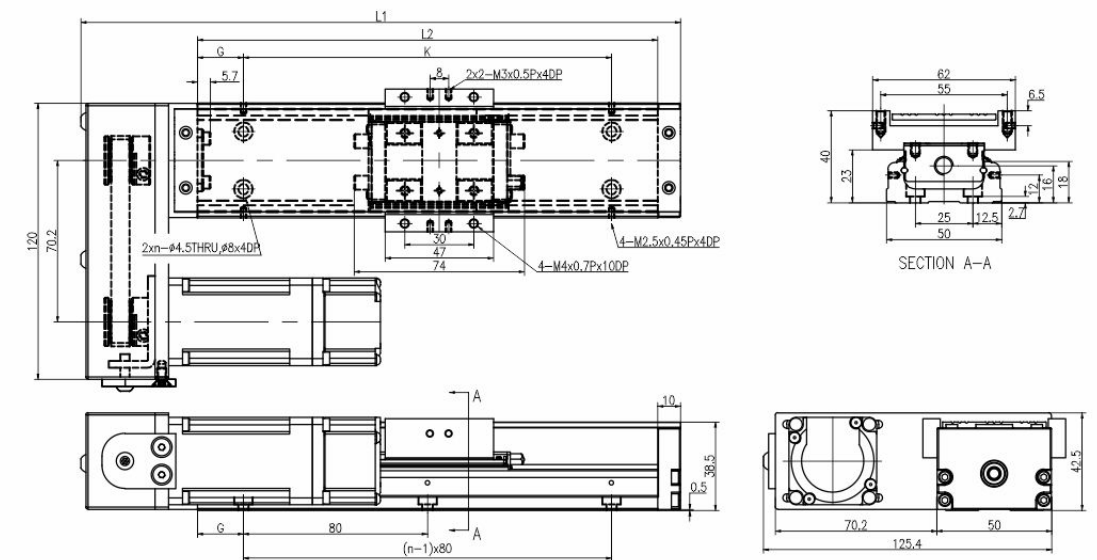
(單位 Unit : mm)



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	190.5	70	-	35	80	2	1.0	-
200	240.5	120	55	20	160	3	1.2	1.4
250	290.5	170	105	45	160	3	1.5	1.7
300	340.5	220	155	30	240	4	1.7	1.9

HLC GGK50电机左装

(單位 Unit : mm)



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	210.7	70	-	35	80	2	0.9	-
200	260.7	120	55	20	160	3	1.1	1.3
250	310.7	170	105	45	160	3	1.3	1.5
300	360.7	220	155	30	240	4	1.5	1.7

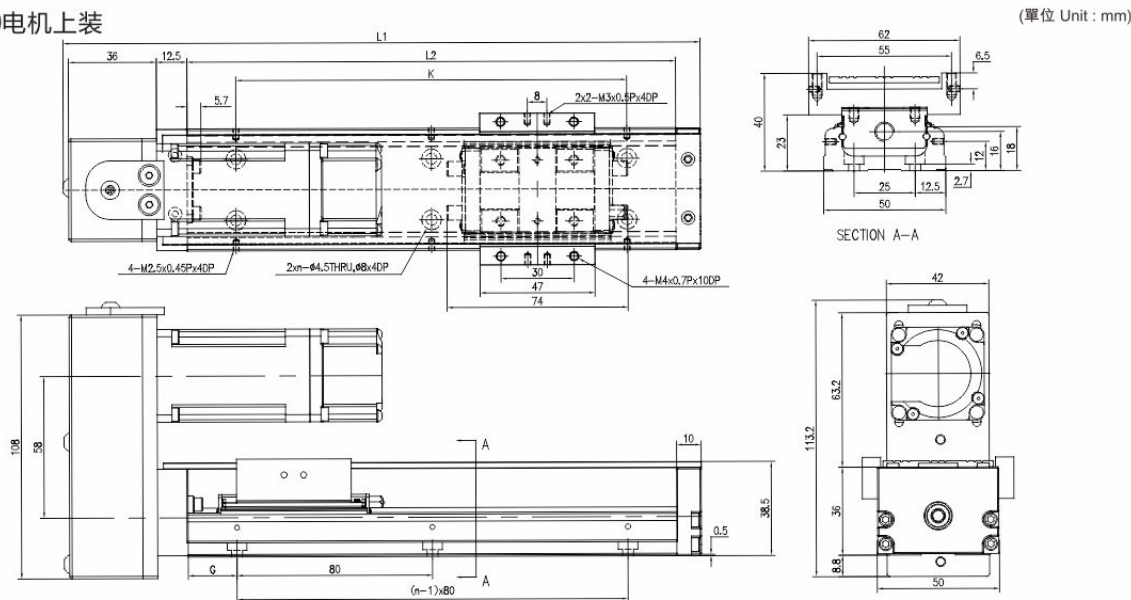
GGK  
GGK40  
GGK50  
GGK60  
GGK86  
GGK100  
GGK130



# GGK50 标准型 含铝护盖 With cover

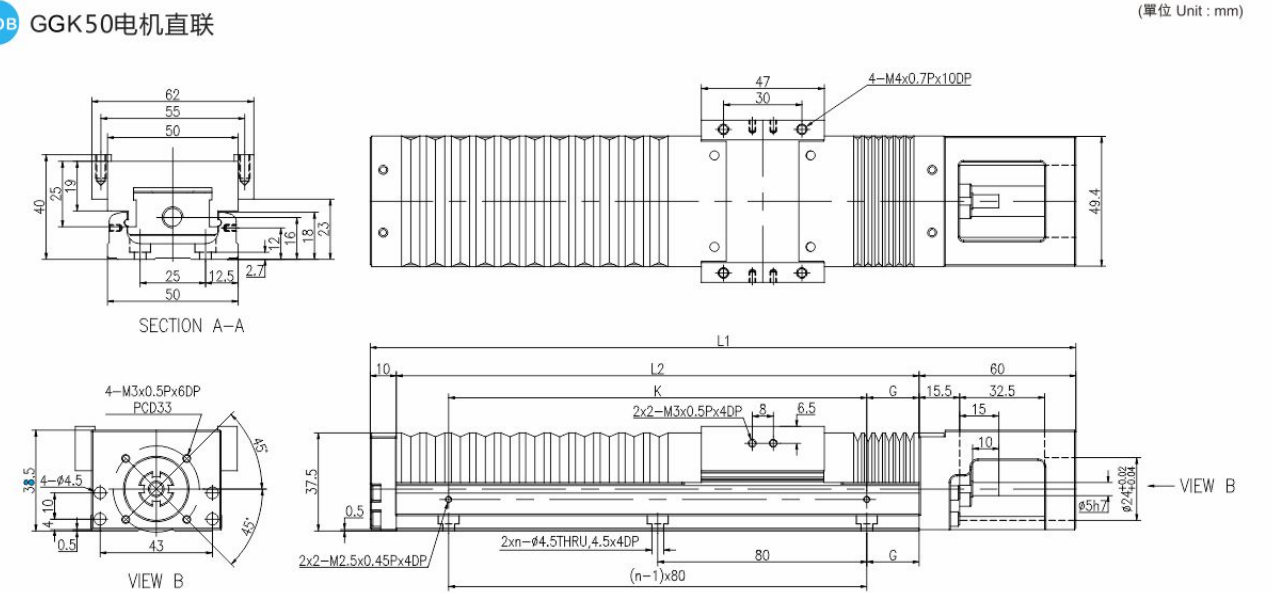
# GGK50 标准型 含伸缩护套 With cover

HSC GGK50电机上装



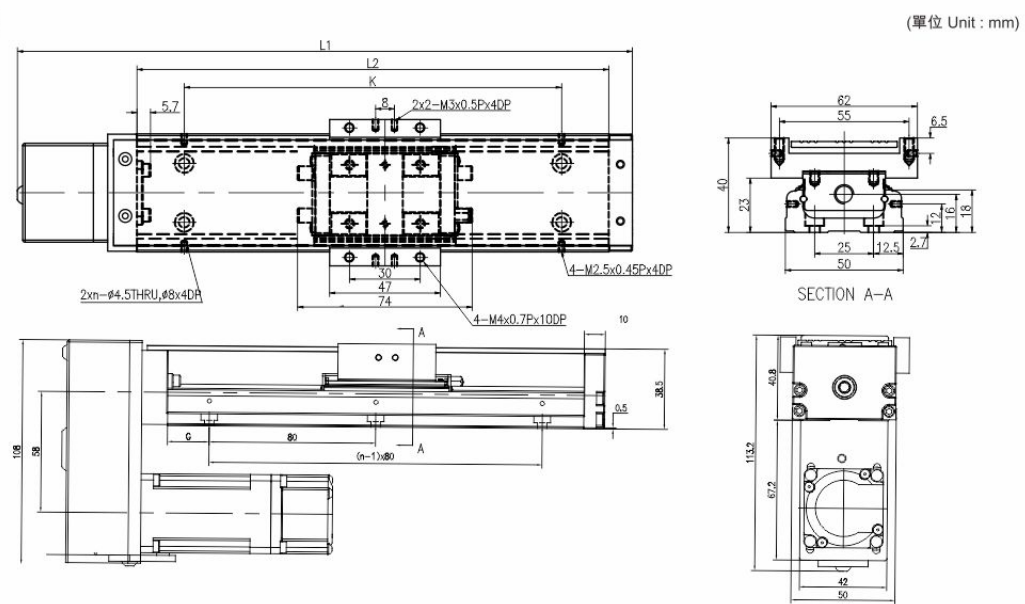
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
150	210.7	70	-	35	80	2	0.9	-
200	260.7	120	55	20	160	3	1.1	1.3
250	310.7	170	105	45	160	3	1.3	1.5
300	360.7	220	155	30	240	4	1.5	1.7

FOB GGK50电机直联



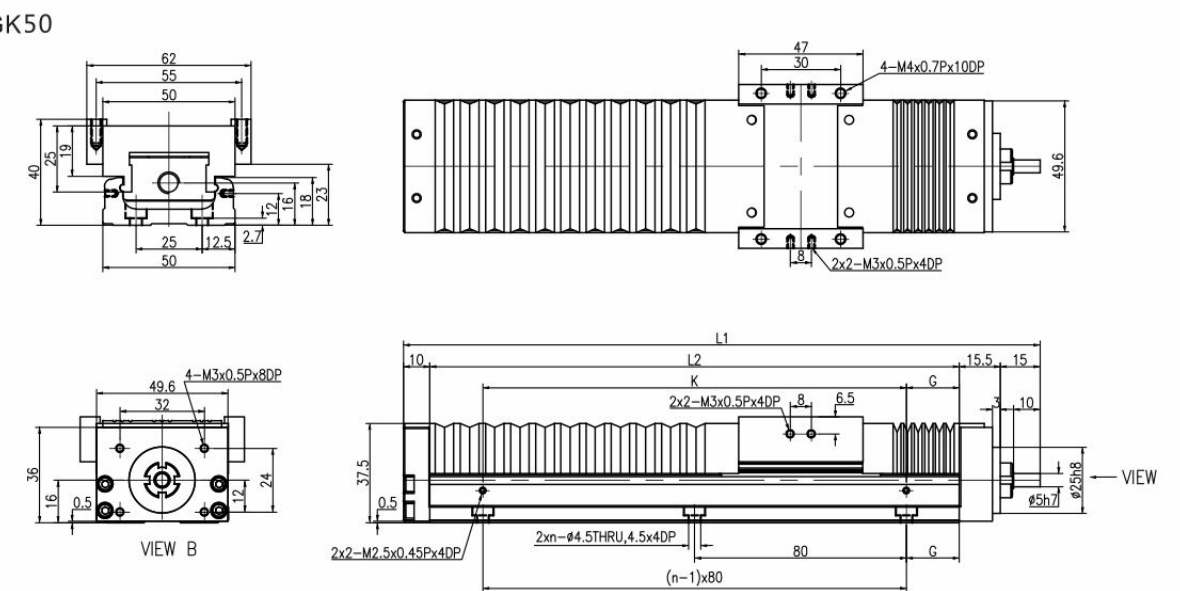
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
150	220	50	16	72	35	80	2	1.1
200	270	80	29	110	20	160	3	1.3
250	320	110	39	150	45	160	3	1.6
300	370	160	40	200	30	240	4	1.8

HWC GGK50电机下装



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	210.7	70	-	35	80	2	0.9	-
200	260.7	120	55	20	160	3	1.1	1.3
250	310.7	170	105	45	160	3	1.3	1.5
300	360.7	220	155	30	240	4	1.5	1.7

HOB GGK50



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
150	190.5	50	16	72	35	80	2	1.0
200	240.5	80	29	110	20	160	3	1.2
250	290.5	110	39	150	45	160	3	1.5
300	340.5	160	40	200	30	240	4	1.7





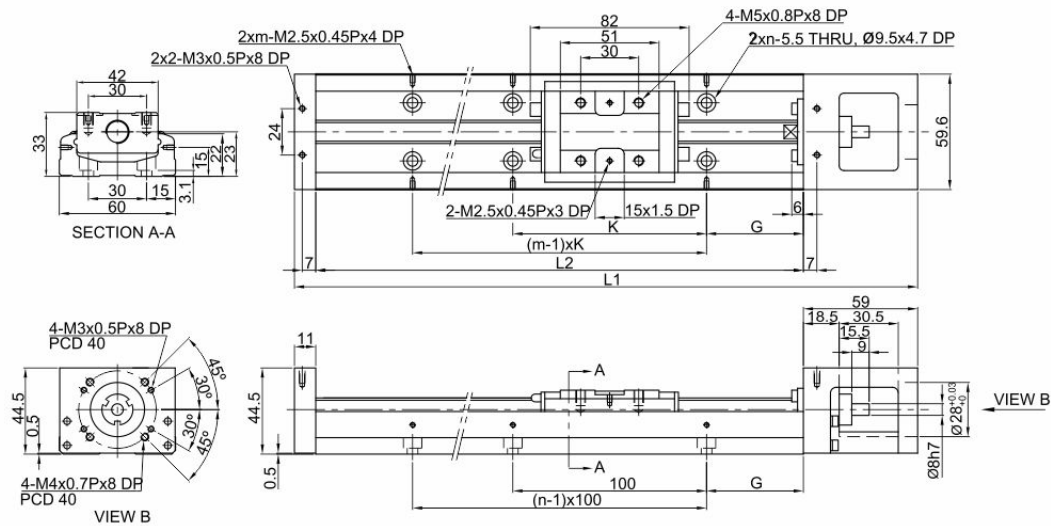


# GGK60 标准型

不含护盖 Without cover

FO GGK60电机直联

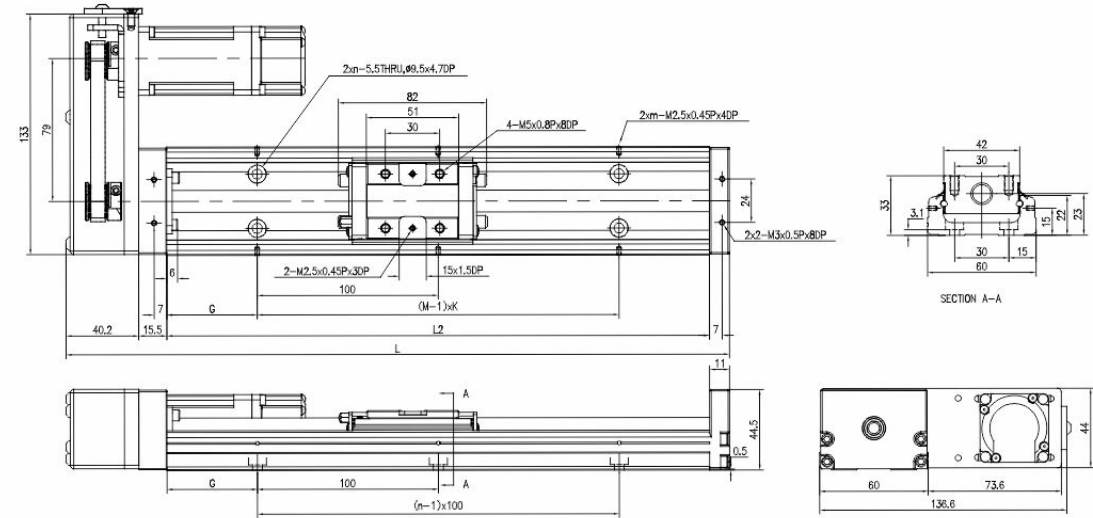
(單位 Unit : mm)



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

HR GGK60电机右装

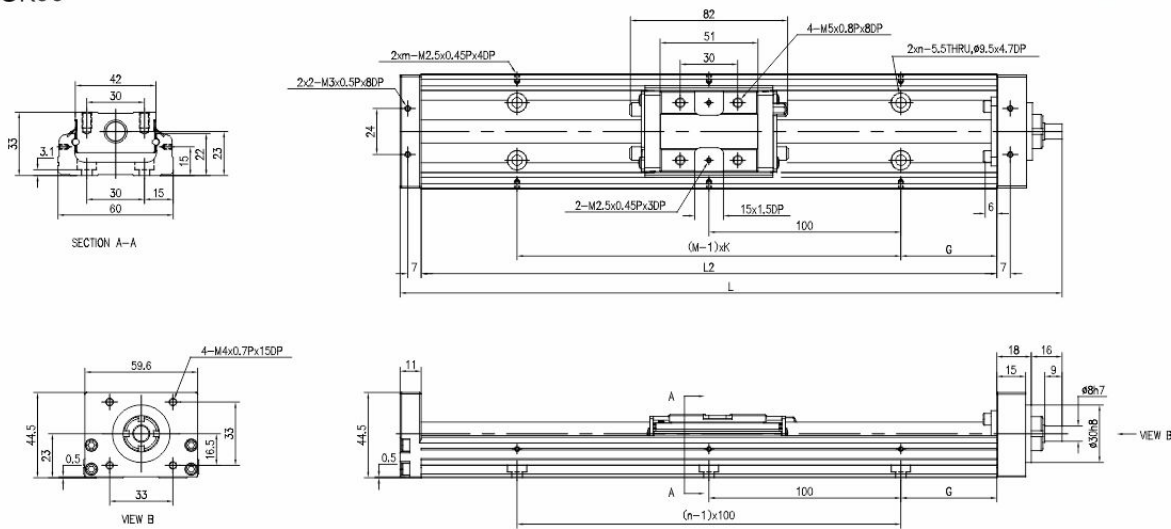
(單位 Unit : mm)



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	216.7	60	-	25	100	2	2	1.4	-
200	266.7	110	-	50	100	2	2	1.7	-
300	366.7	210	135	50	200	3	2	2.3	2.6
400	466.7	310	235	50	100	4	4	3.2	3.2
500	566.7	410	335	50	200	5	3	3.5	3.8
600	666.7	510	435	50	100	6	6	4.1	4.5

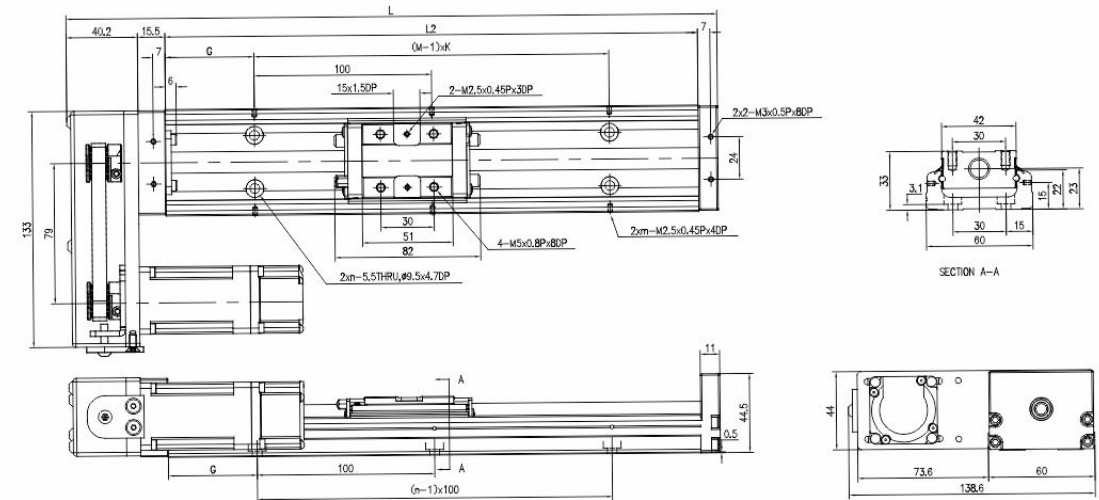
HO GGK60

(單位 Unit : mm)



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	195	60	-	25	100	2	2	1.4	-
200	245	110	-	50	100	2	2	1.7	-
300	345	210	135	50	200	3	2	2.3	2.6
400	445	310	235	50	100	4	4	3.2	3.2
500	545	410	335	50	200	5	3	3.5	3.8
600	645	510	435	50	100	6	6	4.1	4.5

HL GGK60电机左装



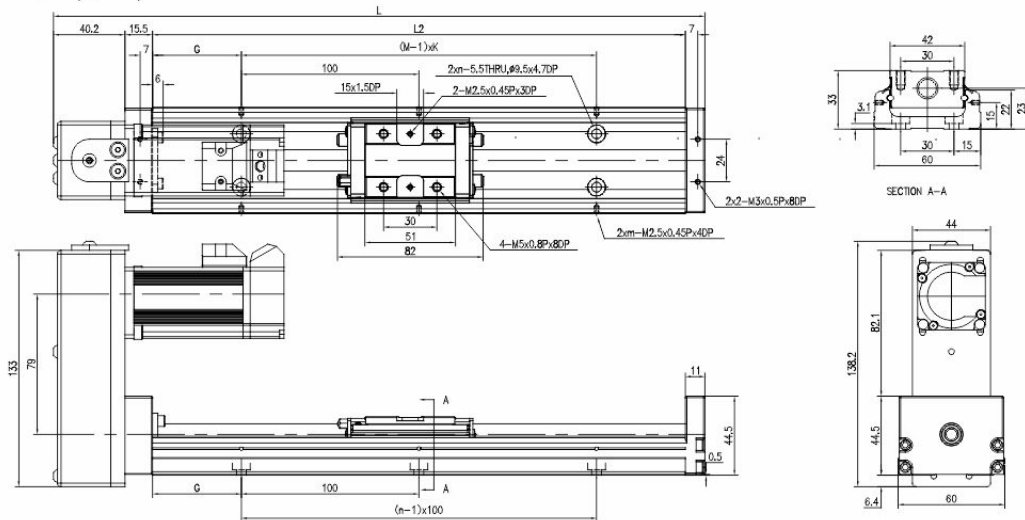
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
150	216.7	60	-	25	100	2	2	1.4	-
200	266.7	110	-	50	100	2	2	1.7	-
300	366.7	210	135	50	200	3	2	2.3	2.6
400	466.7	310	235	50	100	4	4	3.2	3.2
500	566.7	410	335	50	200	5	3	3.5	3.8
600	666.7	510	435	50	100	6	6	4.1	4.5



# GGK60 标准型 不含护盖 Without cover

HS GGK60电机上装

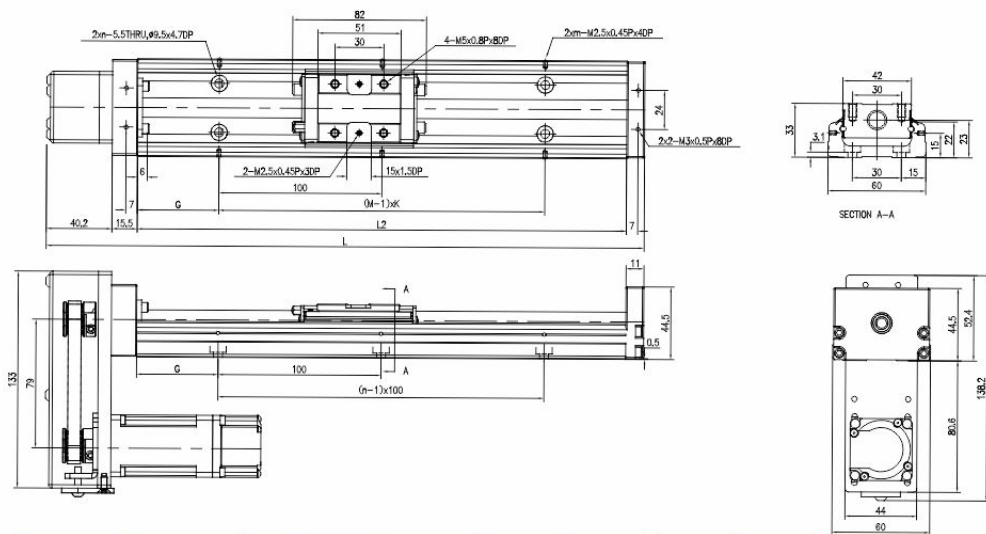
(單位 Unit : mm)



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	216.7	60	-	25	100	2	2	1.4	-
200	266.7	110	-	50	100	2	2	1.7	-
300	366.7	210	135	50	200	3	2	2.3	2.6
400	466.7	310	235	50	100	4	4	3.2	3.2
500	566.7	410	335	50	200	5	3	3.5	3.8
600	666.7	510	435	50	100	6	6	4.1	4.5

HW GGK60电机下装

(單位 Unit : mm)

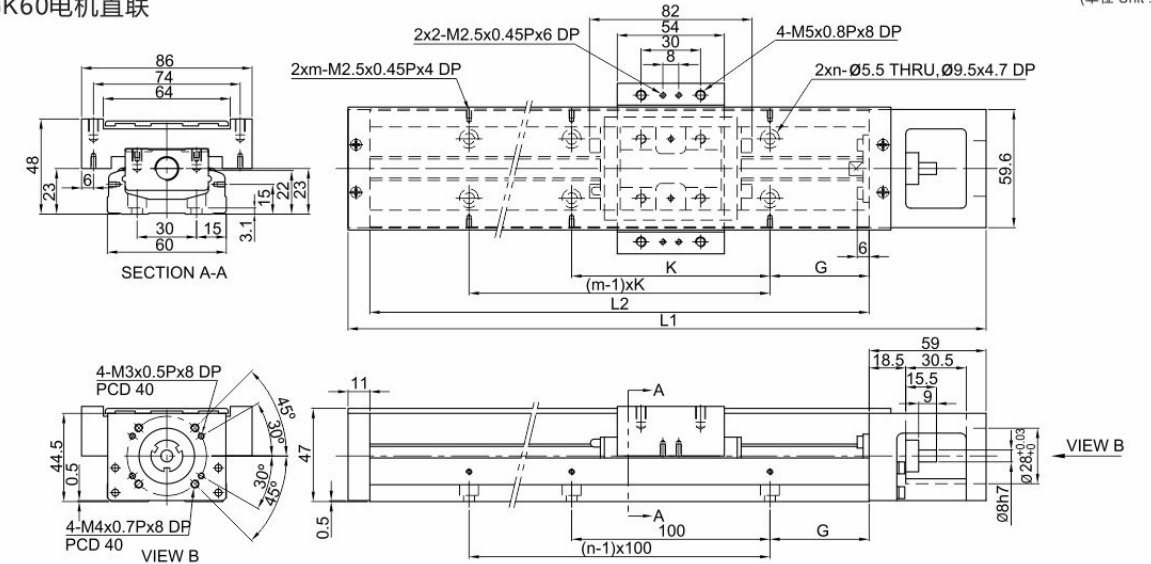


轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
150	216.7	60	-	25	100	2	2	1.4	-
200	266.7	110	-	50	100	2	2	1.7	-
300	366.7	210	135	50	200	3	2	2.3	2.6
400	466.7	310	235	50	100	4	4	3.2	3.2
500	566.7	410	335	50	200	5	3	3.5	3.8
600	666.7	510	435	50	100	6	6	4.1	4.5

# GGK60 标准型 含铝护盖 With cover

FOC GGK60电机直联

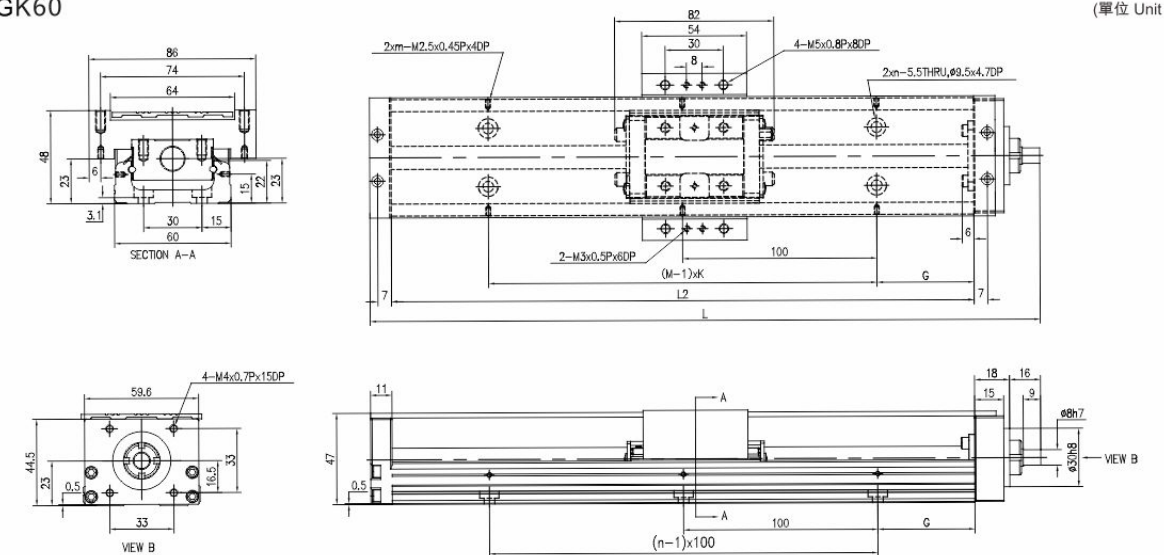
(單位 Unit : mm)



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

HOC GGK60

(單位 Unit : mm)



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	195	60	-	25	100	2	2	1.6	-
200	245	110	-	50	100	2	2	2.0	-
300	345	210	135	50	200	3	2	2.6	2.9
400	445	310	235	50	100	4	4	3.2	3.5
500	545	410	335	50	200	5	3	3.8	4.1
600	645	510	435	50	100	6	6	4.5	4.9

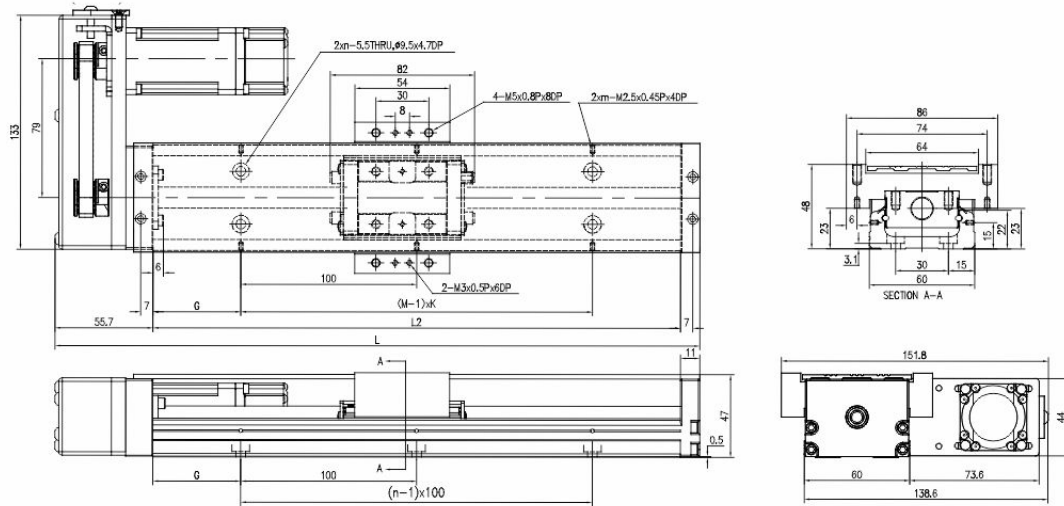
- GGK
- GGK40
- GGK50
- GGK60
- GGK86
- GGK100
- GGK130



# GGK60 标准型 含铝护盖 With cover

HRC GGK60电机右装

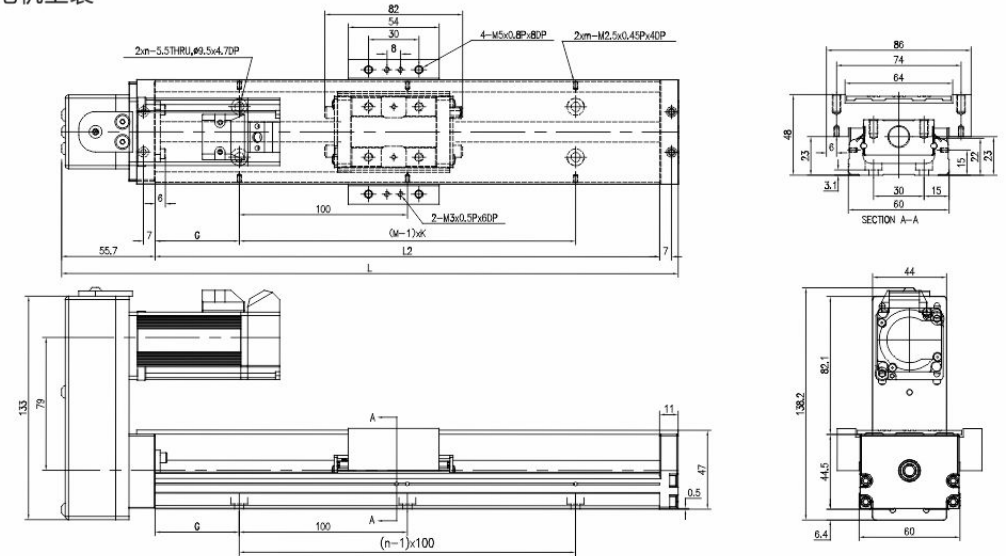
(單位 Unit : mm)



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	216.7	60	-	25	100	2	2	1.6	-
200	266.7	110	-	50	100	2	2	2.0	-
300	366.7	210	135	50	200	3	2	2.6	2.9
400	466.7	310	235	50	100	4	4	3.2	3.5
500	566.7	410	335	50	200	5	3	3.8	4.1
600	666.7	510	435	50	100	6	6	4.5	4.9

HSC GGK60电机上装

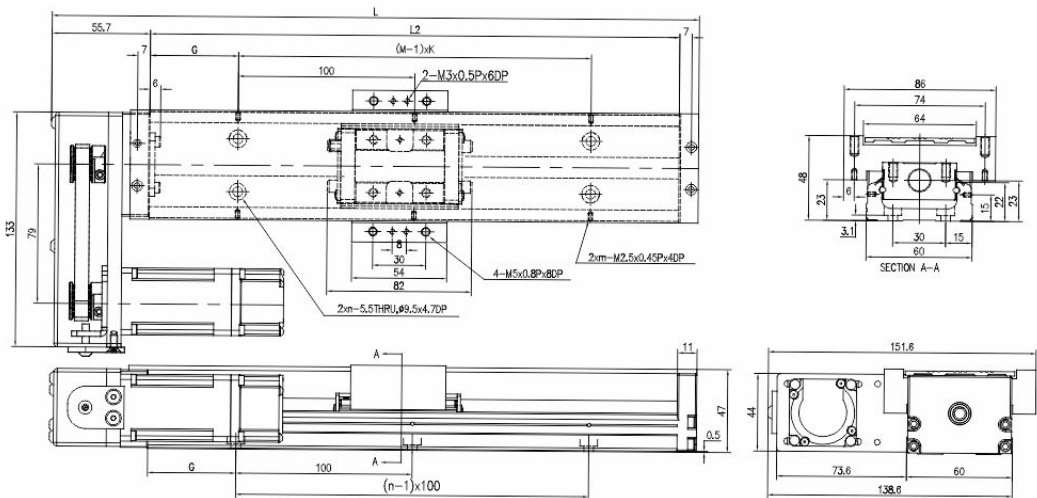
(單位 Unit : mm)



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	216.7	60	-	25	100	2	2	1.6	-
200	266.7	110	-	50	100	2	2	2.0	-
300	366.7	210	135	50	200	3	2	2.6	2.9
400	466.7	310	235	50	100	4	4	3.2	3.5
500	566.7	410	335	50	200	5	3	3.8	4.1
600	666.7	510	435	50	100	6	6	4.5	4.9

HLC GGK60电机左装

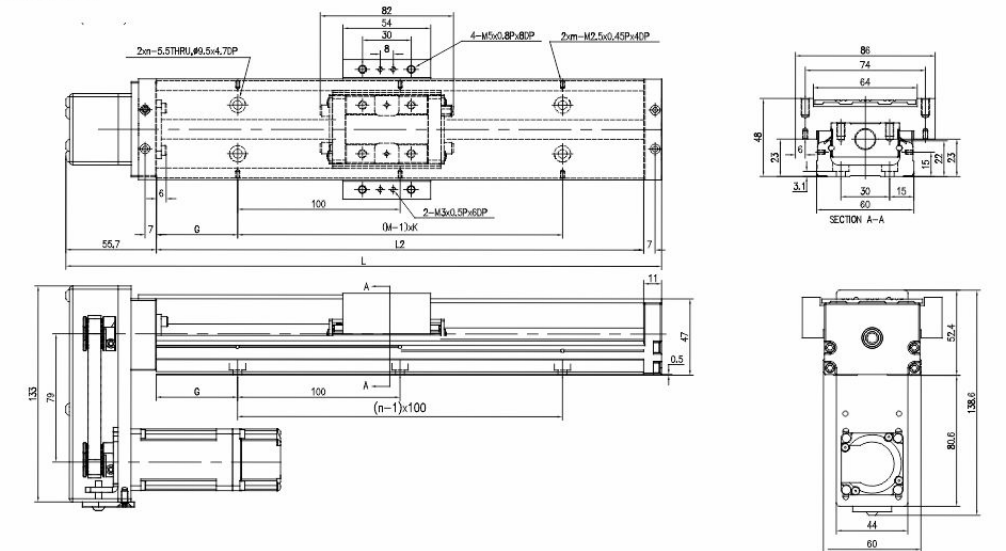
(單位 Unit : mm)



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	216.7	60	-	25	100	2	2	1.6	-
200	266.7	110	-	50	100	2	2	2.0	-
300	366.7	210	135	50	200	3	2	2.6	2.9
400	466.7	310	235	50	100	4	4	3.2	3.5
500	566.7	410	335	50	200	5	3	3.8	4.1
600	666.7	510	435	50	100	6	6	4.5	4.9

HWC GGK60电机下装

(單位 Unit : mm)



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	216.7	60	-	25	100	2	2	1.6	-
200	266.7	110	-	50	100	2	2	2.0	-
300	366.7	210	135	50	200	3	2	2.6	2.9
400	466.7	310	235	50	100	4	4	3.2	3.5
500	566.7	410	335	50	200	5	3	3.8	4.1
600	666.7	510	435	50	100	6	6	4.5	4.9

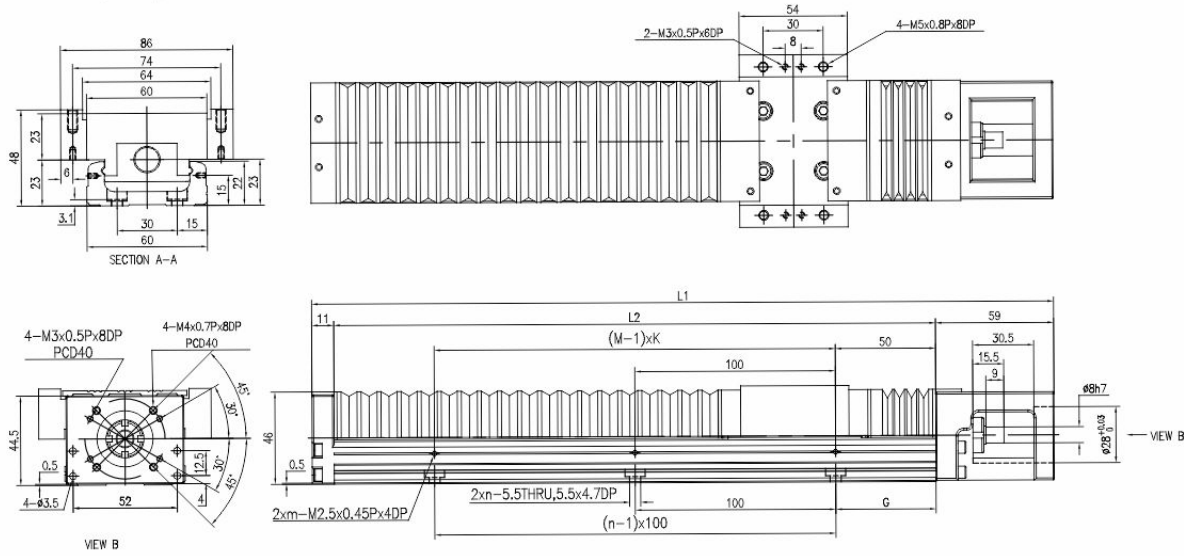
GGK  
GGK40  
GGK50  
GGK60  
GGK86  
GGK100  
GGK130



# GGK60 标准型 含伸缩护套 With cover

FOB GGK60电机直联

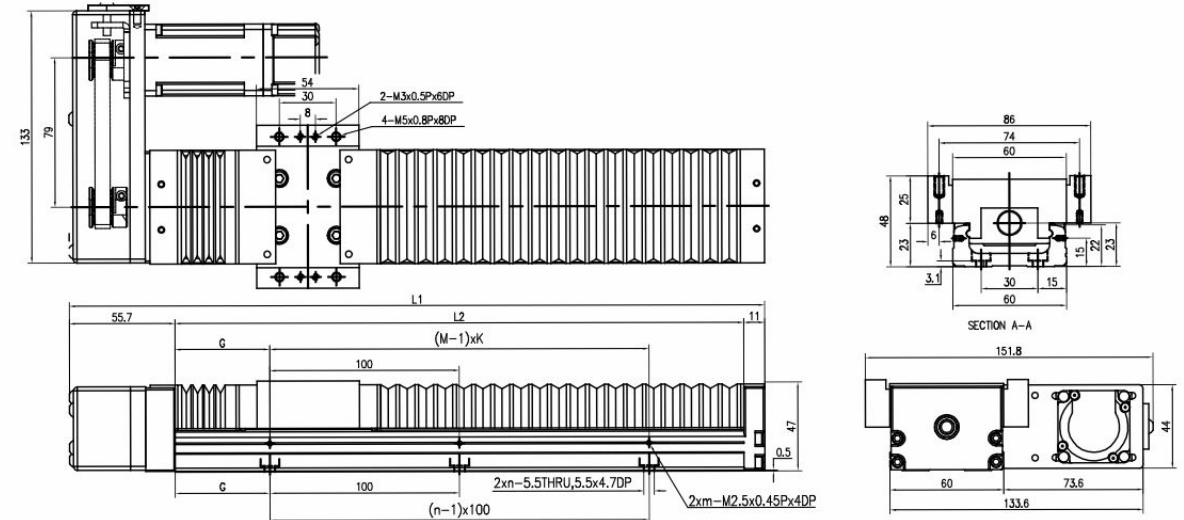
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	220	50	13	66	25	100	2	2	1.7
200	270	90	19.5	110	50	100	2	2	2.1
300	370	160	35	195	50	200	3	2	2.7
400	470	230	49.5	278	50	100	4	4	3.3
500	570	310	59.5	370	50	200	5	3	3.9
600	670	380	75	455	50	100	6	6	4.6

HRB GGK60电机右装

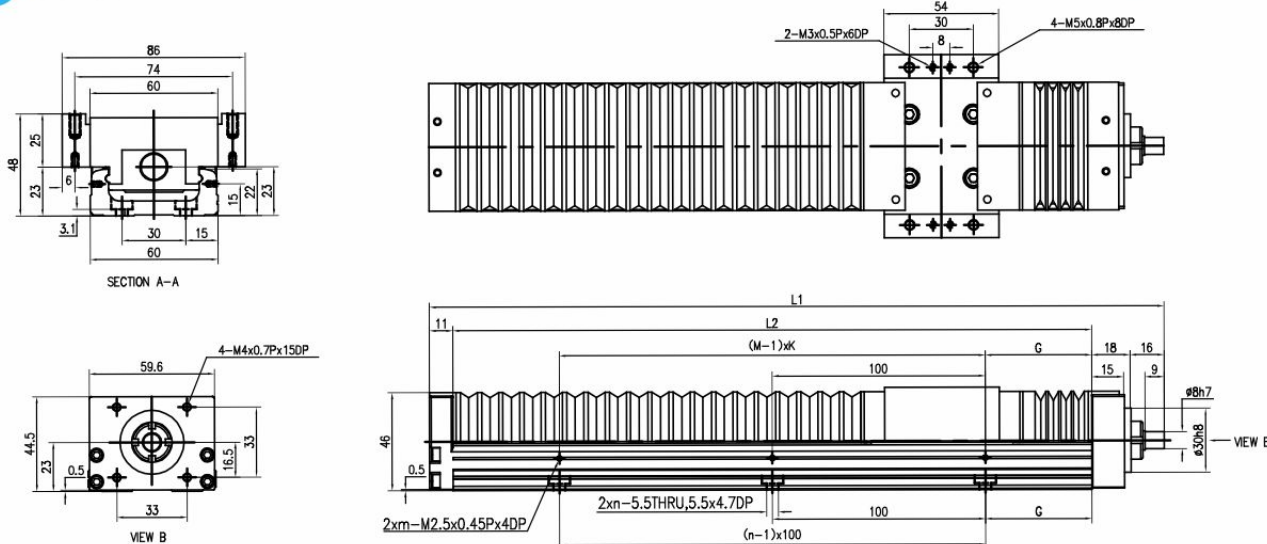
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	261.7	50	13	66	25	100	2	2	1.6
200	266.7	90	19.5	110	50	100	2	2	2.0
300	366.7	160	35	195	50	200	3	2	2.6
400	466.7	230	49.5	278	50	100	4	4	3.2
500	566.7	310	59.5	370	50	200	5	3	3.8
600	666.7	380	75	455	50	100	6	6	4.5

HOB GGK60

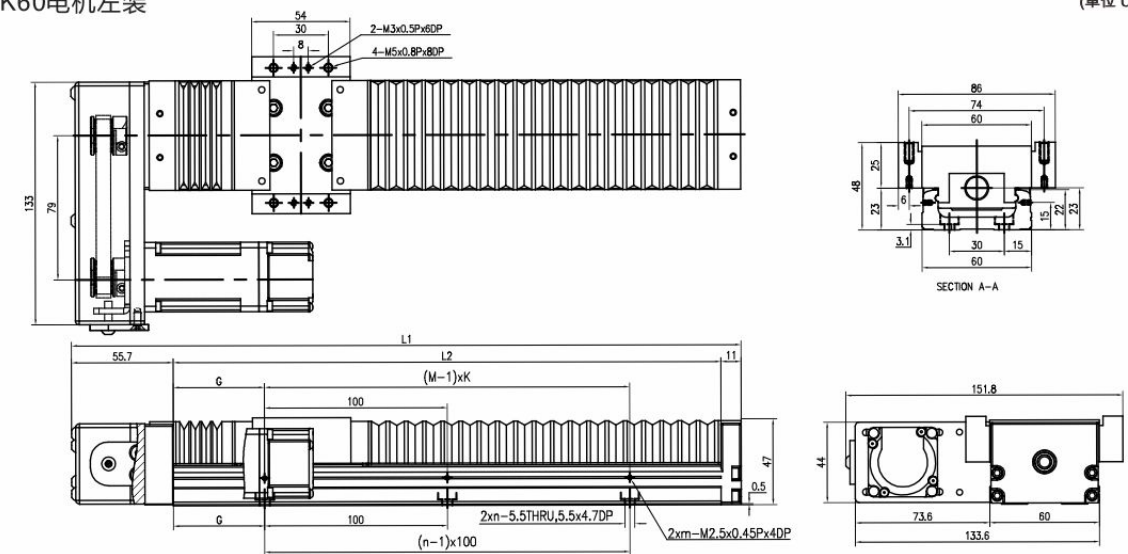
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	195	50	13	66	25	100	2	2	1.6
200	245	90	19.5	110	50	100	2	2	2.0
300	345	160	35	195	50	200	3	2	2.6
400	445	230	49.5	278	50	100	4	4	3.2
500	545	310	59.5	370	50	200	5	3	3.8
600	645	380	75	455	50	100	6	6	4.5

HLB GGK60电机左装

(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	261.7	50	13	66	25	100	2	2	1.6
200	266.7	90	19.5	110	50	100	2	2	2.0
300	366.7	160	35	195	50	200	3	2	2.6
400	466.7	230	49.5	278	50	100	4	4	3.2
500	566.7	310	59.5	370	50	200	5	1.5	3.8
600	666.7	380	75	455	50	100	6	6	4.5

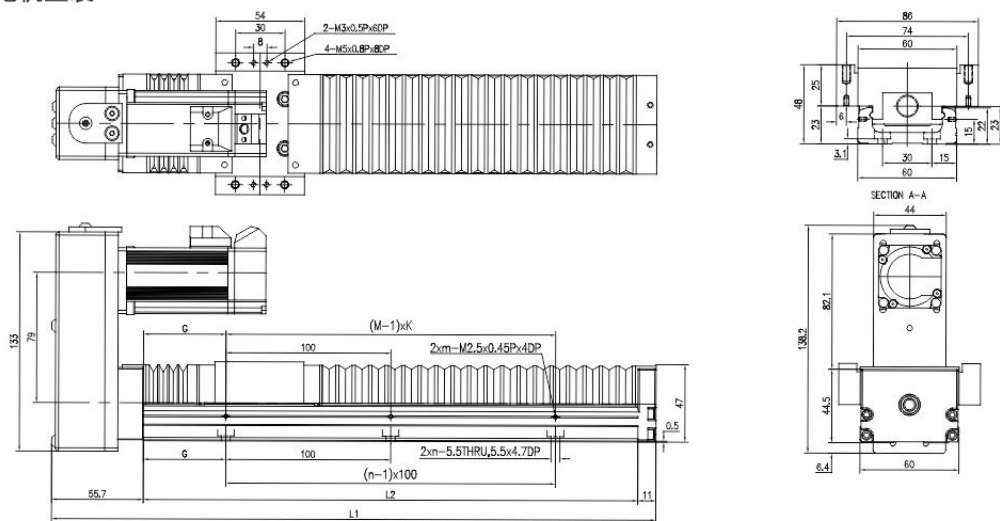


# GGK60 标准型 含伸缩护套 With cover

# GGK60 轻载型 不含护盖 Without cover

HSB GGK60电机上装

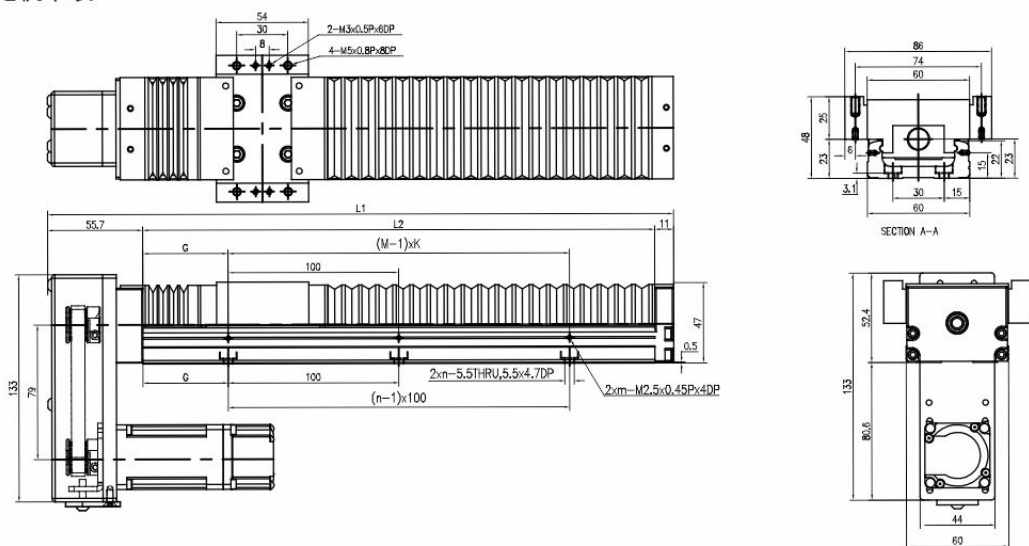
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	261.7	50	13	66	25	100	2	2	1.6
200	266.7	90	19.5	110	50	100	2	2	2.0
300	366.7	160	35	195	50	200	3	2	2.6
400	466.7	230	49.5	278	50	100	4	4	3.2
500	566.7	310	59.5	370	50	200	5	3	3.8
600	666.7	380	75	455	50	100	6	6	4.5

HWB GGK60电机下装

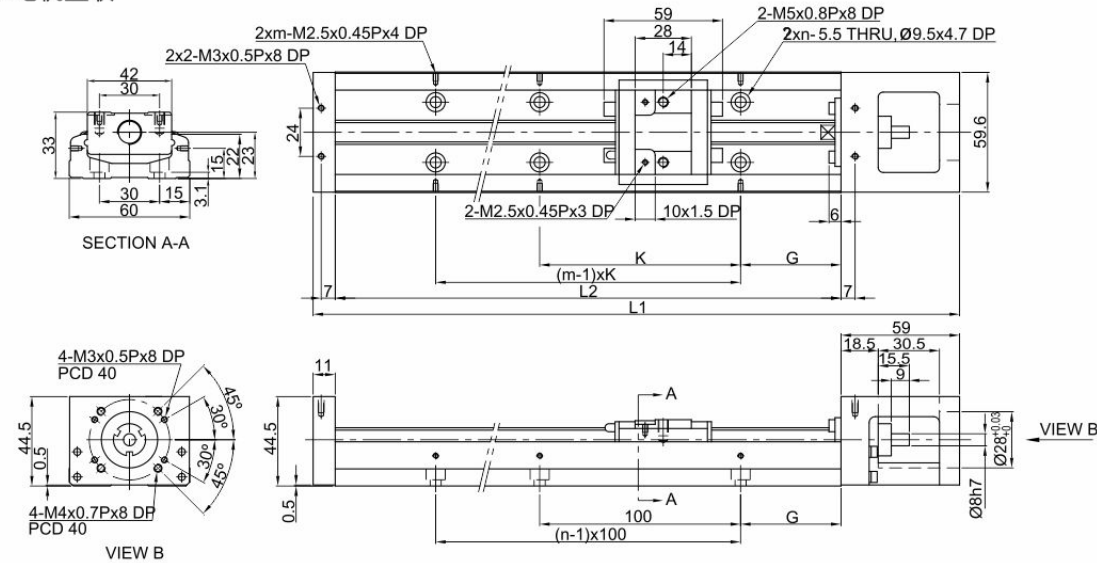
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	重量 (kg)	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	261.7	50	13	66	25	100	2	2	1.6
200	266.7	90	19.5	110	50	100	2	2	2.0
300	366.7	160	35	195	50	200	3	2	2.6
400	466.7	230	49.5	278	50	100	4	4	3.2
500	566.7	310	59.5	370	50	200	5	3	3.8
600	666.7	380	75	455	50	100	6	6	4.5

FO GGK60电机直联

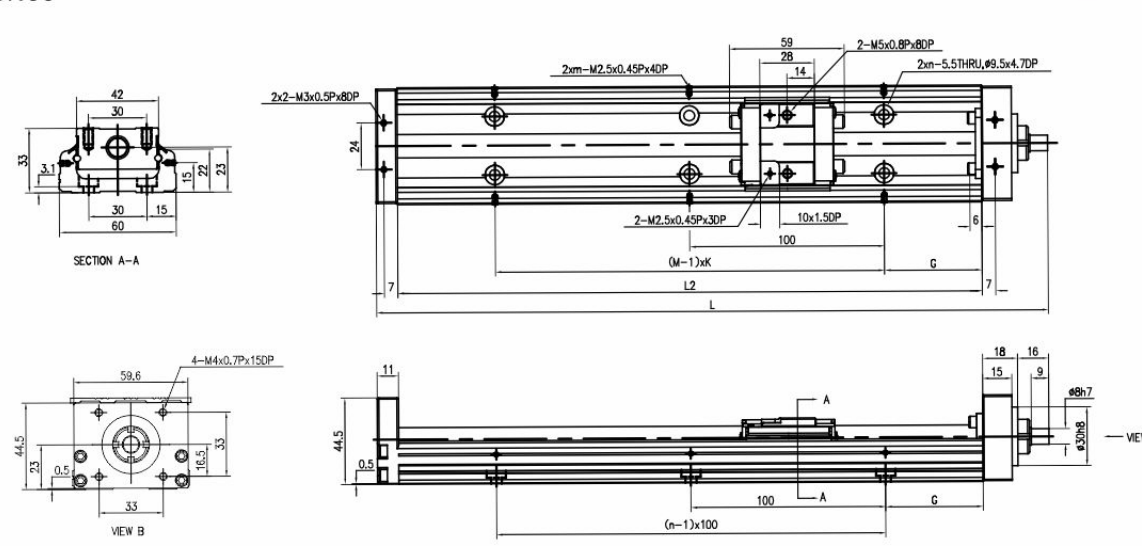
(單位 Unit : mm)



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

HO GGK60

(單位 Unit : mm)



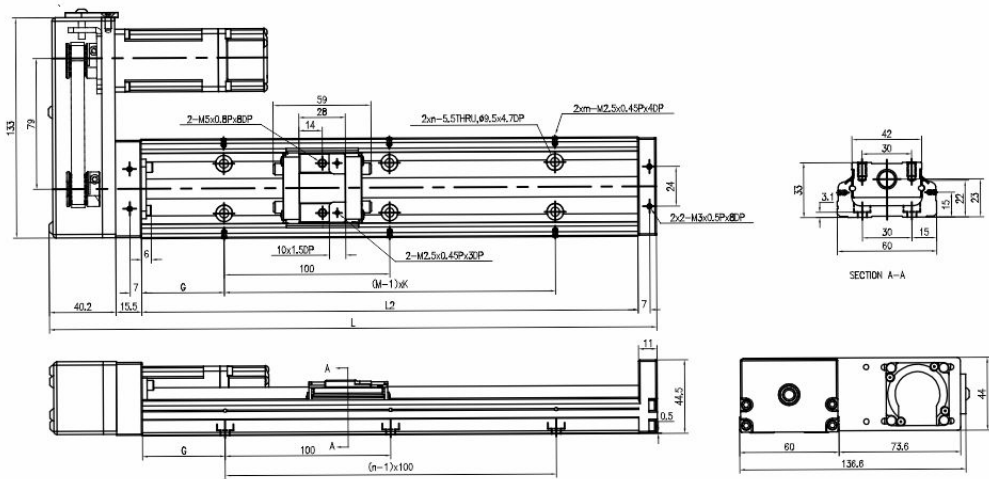
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座					S1 滑座	S2 滑座
150	195	85	34	25	100	2	2	1.3	1.5
200	245	135	84	50	100	2	2	1.6	1.8
300	345	235	184	50	200	3	2	2.2	2.4
400	445	335	284	50	100	4	4	2.8	3.0
500	545	435	384	50	200	5	3	3.4	3.6
600	645	535	484	50	100	6	6	4.0	4.2



# GGK 60 轻载型 不含护盖 Without cover

HR GGK60电机右装

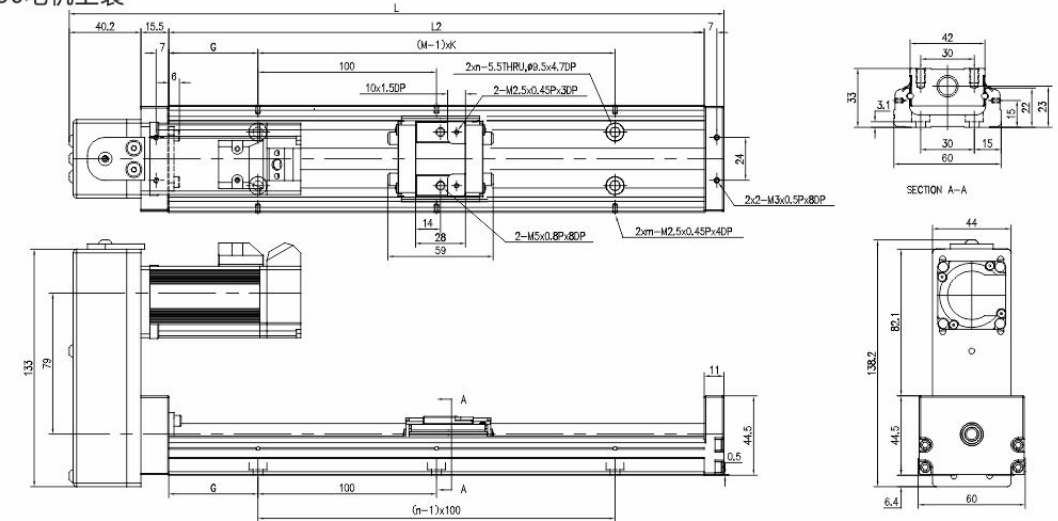
(單位 Unit : mm)



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	216.7	85	34	25	100	2	2	1.3	1.5
200	266.7	135	84	50	100	2	2	1.6	1.8
300	366.7	235	184	50	200	3	2	2.2	2.4
400	466.7	335	284	50	100	4	4	2.8	3.0
500	566.7	435	384	50	200	5	3	3.4	3.6
600	666.7	535	484	50	100	6	6	4.0	4.2

HS GGK60电机上装

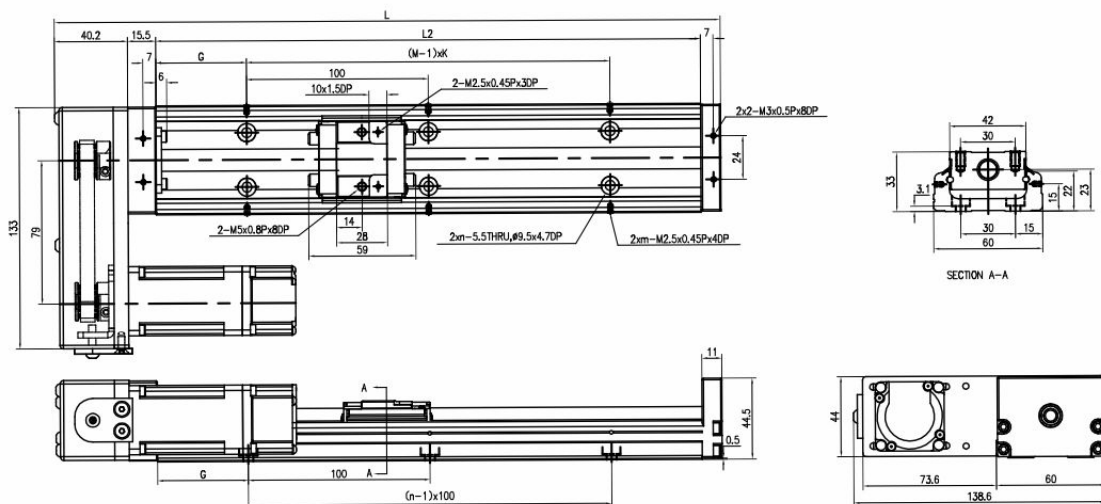
(單位 Unit : mm)



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	216.7	85	34	25	100	2	2	1.3	1.5
200	266.7	135	84	50	100	2	2	1.6	1.8
300	366.7	235	184	50	200	3	2	2.2	2.4
400	466.7	335	284	50	100	4	4	2.8	3.0
500	566.7	435	384	50	200	5	3	3.4	3.6
600	666.7	535	484	50	100	6	6	4.0	4.2

HL GGK60电机左装

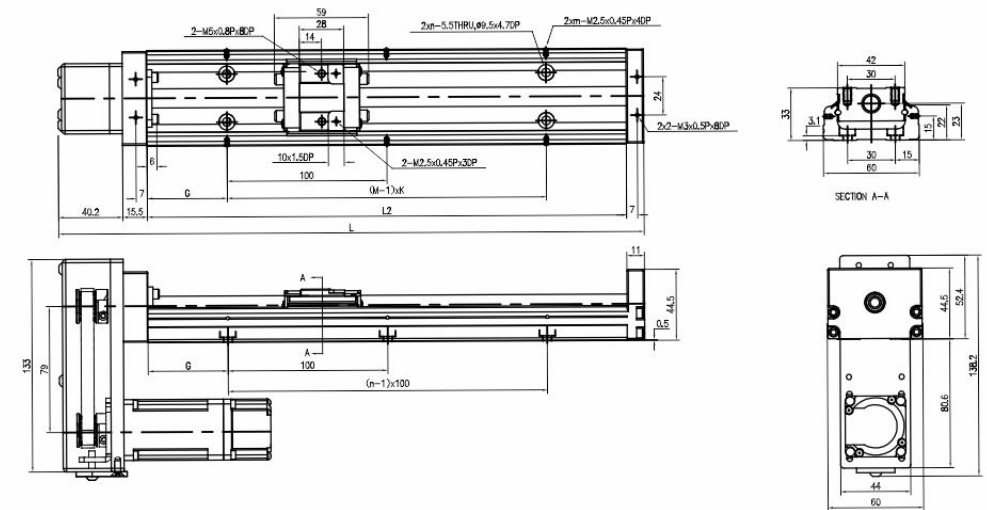
(單位 Unit : mm)



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	216.7	85	34	25	100	2	2	1.3	1.5
200	266.7	135	84	50	100	2	2	1.6	1.8
300	366.7	235	184	50	200	3	2	2.2	2.4
400	466.7	335	284	50	100	4	4	2.8	3.0
500	566.7	435	384	50	200	5	3	3.4	3.6
600	666.7	535	484	50	100	6	6	4.0	4.2

HW GGK60电机下装

(單位 Unit : mm)



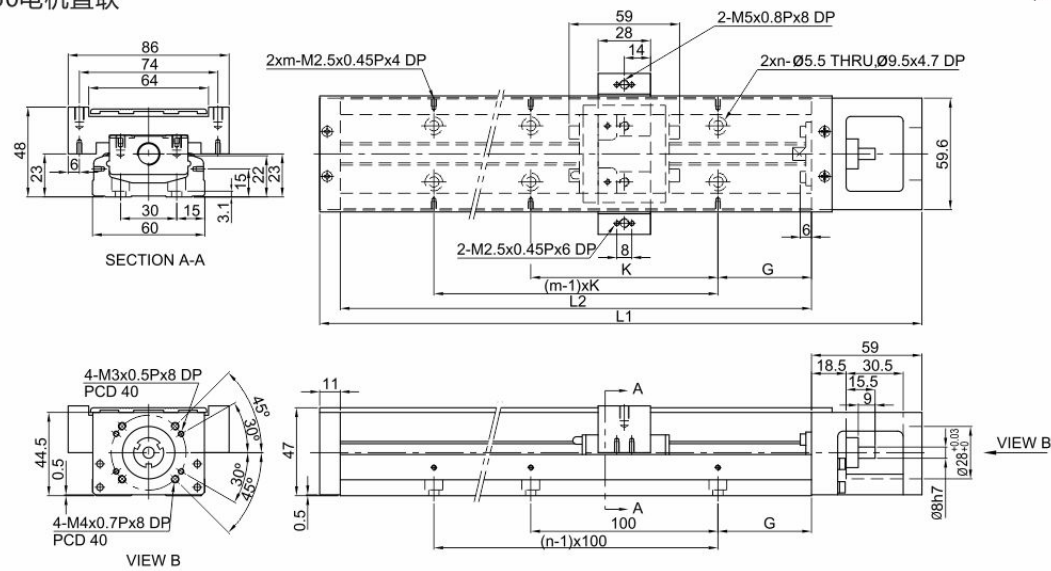
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座					S1 滑座	S2 滑座
150	216.7	85	34	25	100	2	2	1.3	1.5
200	266.7	135	84	50	100	2	2	1.6	1.8
300	366.7	235	184	50	200	3	2	2.2	2.4
400	466.7	335	284	50	100	4	4	2.8	3.0
500	566.7	435	384	50	200	5	3	3.4	3.6
600	666.7	535	484	50	100	6	6	4.0	4.2



# GGK 60 轻载型 含铝护盖 With cover

FOC GGK60电机直联

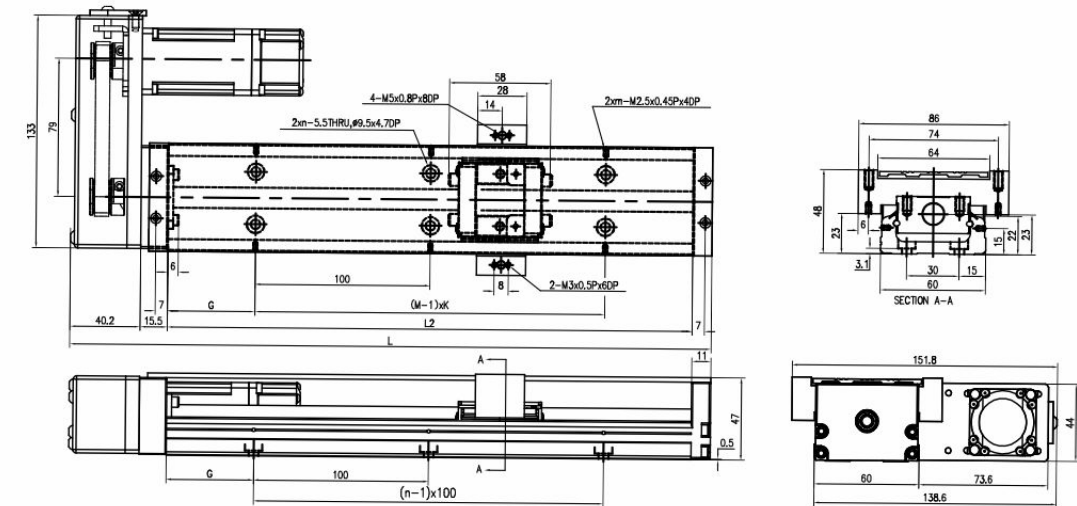
(單位 Unit : mm)



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

HRC GGK60电机右装

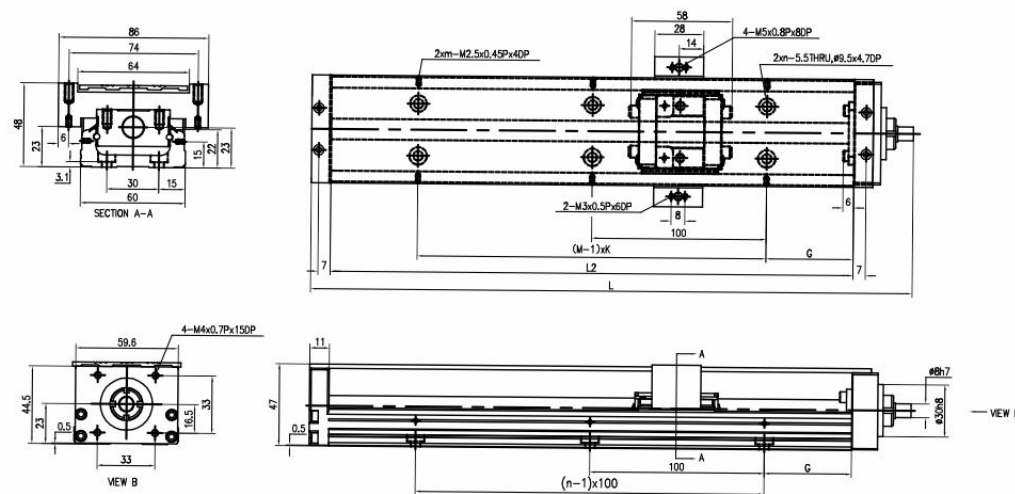
(單位 Unit : mm)



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	216.7	85	34	25	100	2	2	1.5	1.7
200	266.7	135	84	50	100	2	2	1.8	2.0
300	366.7	235	184	50	200	3	2	2.4	2.6
400	466.7	335	284	50	100	4	4	3.0	3.2
500	566.7	435	384	50	200	5	3	3.6	3.8
600	666.7	535	484	50	100	6	6	4.2	4.7

HOC GGK60

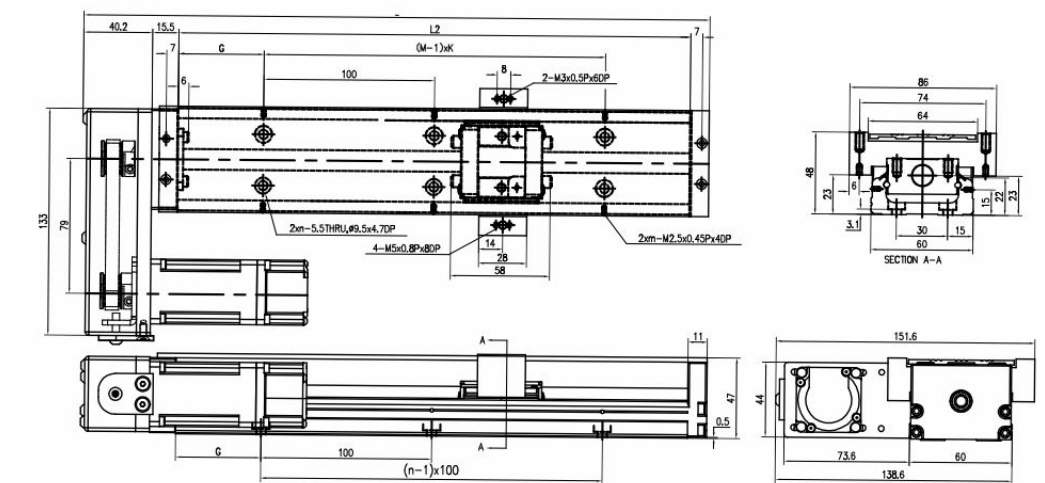
(單位 Unit : mm)



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	195	85	34	25	100	2	2	1.5	1.7
200	245	135	84	50	100	2	2	1.8	2.0
300	345	235	184	50	200	3	2	2.4	2.6
400	445	335	284	50	100	4	4	3.0	3.2
500	545	435	384	50	200	5	3	3.6	3.8
600	645	535	484	50	100	6	6	4.2	4.7

HLC GGK60电机左装

(單位 Unit : mm)



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	216.7	85	34	25	100	2	2	1.5	1.7
200	266.7	135	84	50	100	2	2	1.8	2.0
300	366.7	235	184	50	200	3	2	2.4	2.6
400	466.7	335	284	50	100	4	4	3.0	3.2
500	566.7	435	384	50	200	5	3	3.6	3.8
600	666.7	535	484	50	100	6	6	4.2	4.7

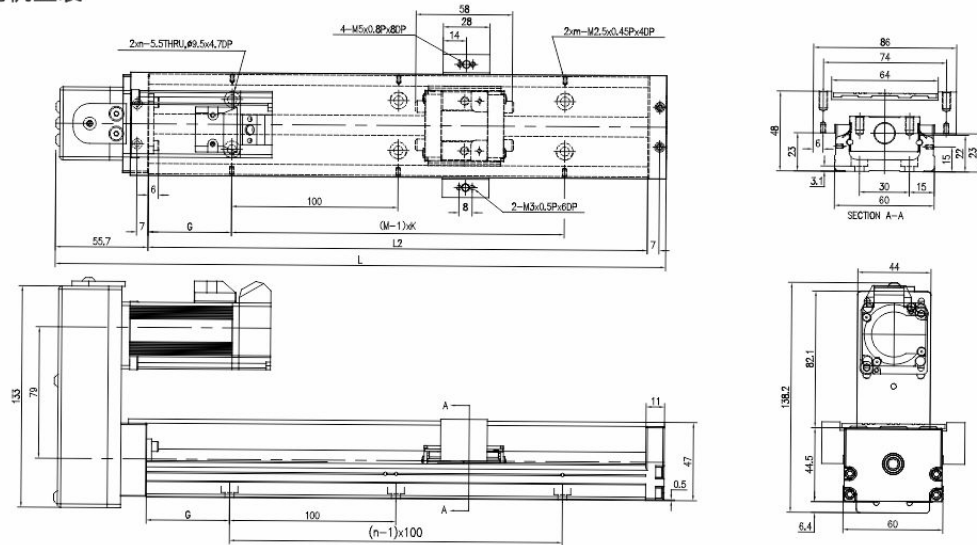


# GGK 60 轻载型 含铝护盖 With cover

# GGK60 轻载型 含伸缩护套 With cover

HSC GGK60电机上装

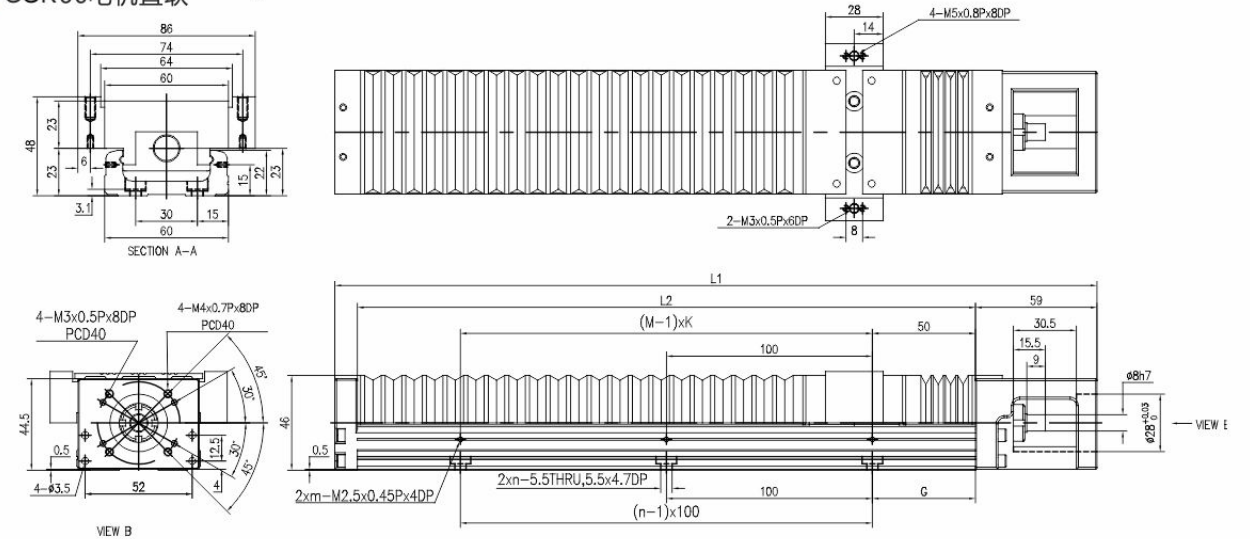
(單位 Unit : mm)



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	216.7	85	34	25	100	2	2	1.5	1.7
200	266.7	135	84	50	100	2	2	1.8	2.0
300	366.7	235	184	50	200	3	2	2.4	2.6
400	466.7	335	284	50	100	4	4	3.0	3.2
500	566.7	435	384	50	200	5	3	3.6	3.8
600	666.7	535	484	50	100	6	6	4.2	4.7

FOB GGK60电机直联

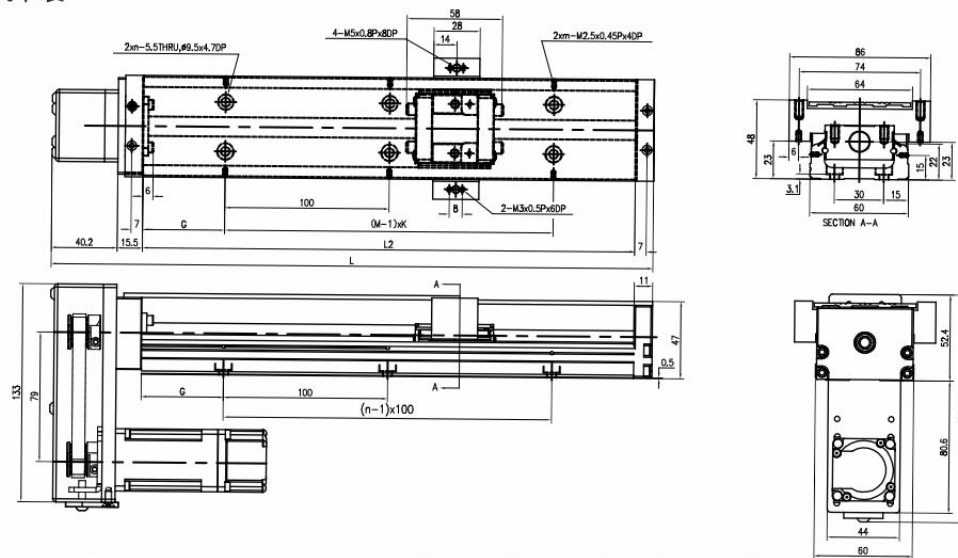
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	220	70	16	86	25	100	2	2	1.6
200	270	115	23.5	128	50	100	2	2	1.9
300	370	180	36	216	50	200	3	2	2.5
400	470	250	51	301	50	100	4	4	3.1
500	570	330	61	391	50	200	5	3	3.7
600	670	400	78	476	50	100	6	6	4.3

HWC GGK60电机下装

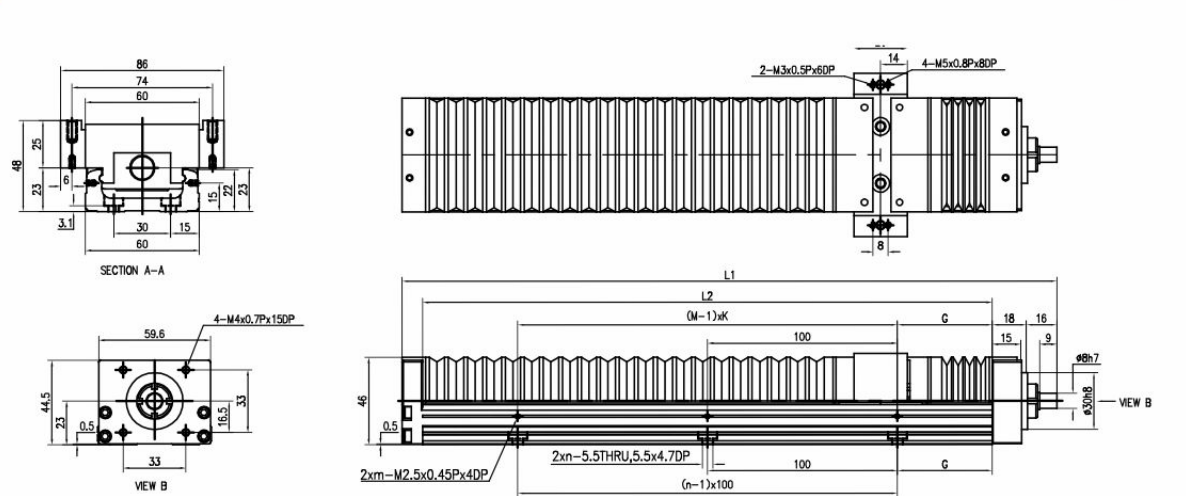
(單位 Unit : mm)



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	216.7	85	34	25	100	2	2	1.5	1.7
200	266.7	135	84	50	100	2	2	1.8	2.0
300	366.7	235	184	50	200	3	2	2.4	2.6
400	466.7	335	284	50	100	4	4	3.0	3.2
500	566.7	435	384	50	200	5	3	3.6	3.8
600	666.7	535	484	50	100	6	6	4.2	4.7

HOB GGK60

(單位 Unit : mm)



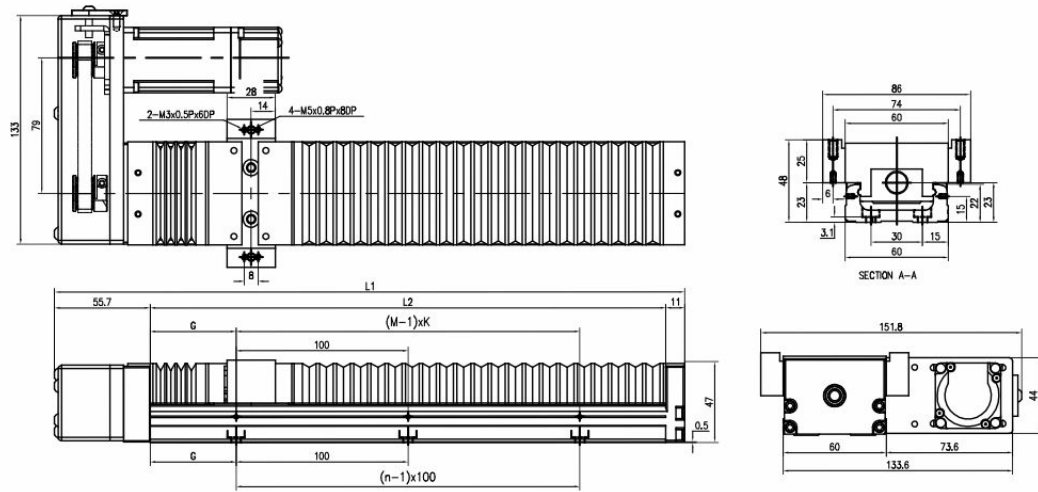
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	195	70	16	86	25	100	2	2	1.5
200	245	115	23.5	128	50	100	2	2	1.8
300	345	180	36	216	50	200	3	2	2.4
400	445	250	51	301	50	100	4	4	3.0
500	545	330	61	391	50	200	5	3	3.6
600	645	400	78	476	50	100	6	6	4.2



# GGK60 轻载型 含伸缩护套 With cover

HRB GGK60电机右装

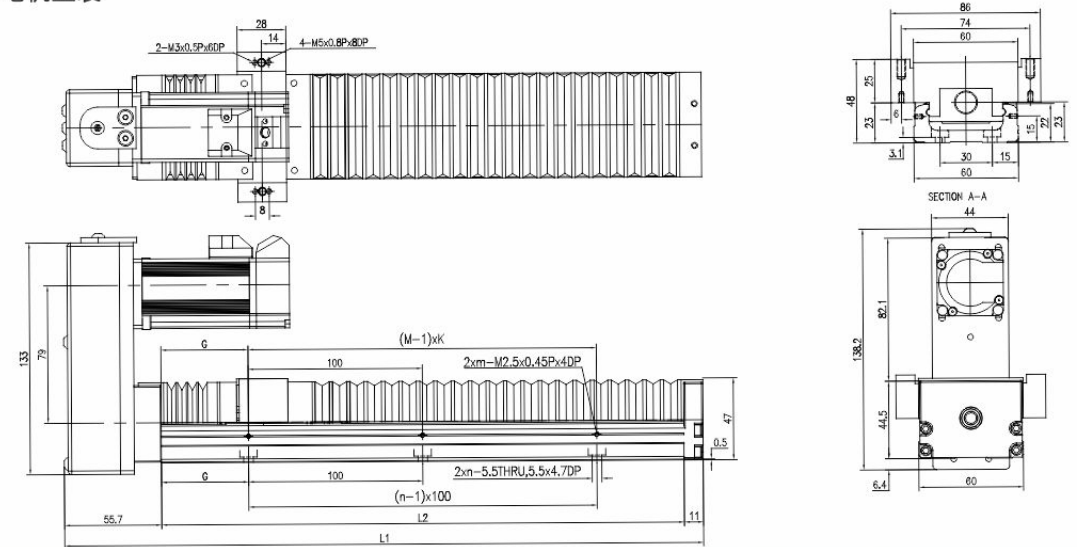
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	261.7	70	16	86	25	100	2	2	1.6
200	266.7	115	23.5	128	50	100	2	2	2.0
300	366.7	180	36	216	50	200	3	2	2.6
400	466.7	250	51	301	50	100	4	4	3.2
500	566.7	330	61	391	50	200	5	3	3.8
600	666.7	400	78	476	50	100	6	6	4.5

HSB GGK60电机上装

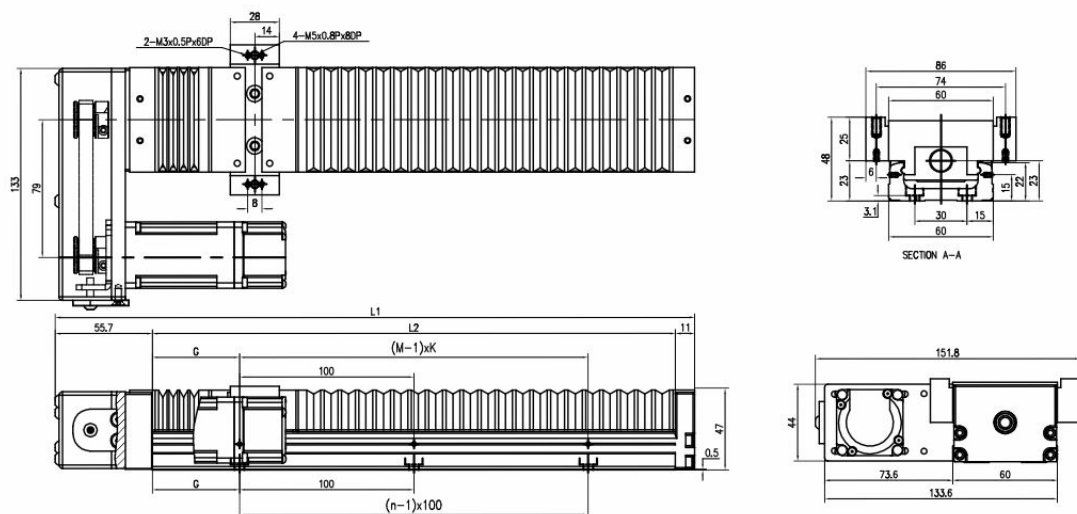
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	261.7	70	16	86	25	100	2	2	1.6
200	266.7	115	23.5	128	50	100	2	2	2.0
300	366.7	180	36	216	50	200	3	2	2.6
400	466.7	250	51	301	50	100	4	4	3.2
500	566.7	330	61	391	50	200	5	3	3.8
600	666.7	400	76	476	50	100	6	6	4.5

HLB GGK60电机左装

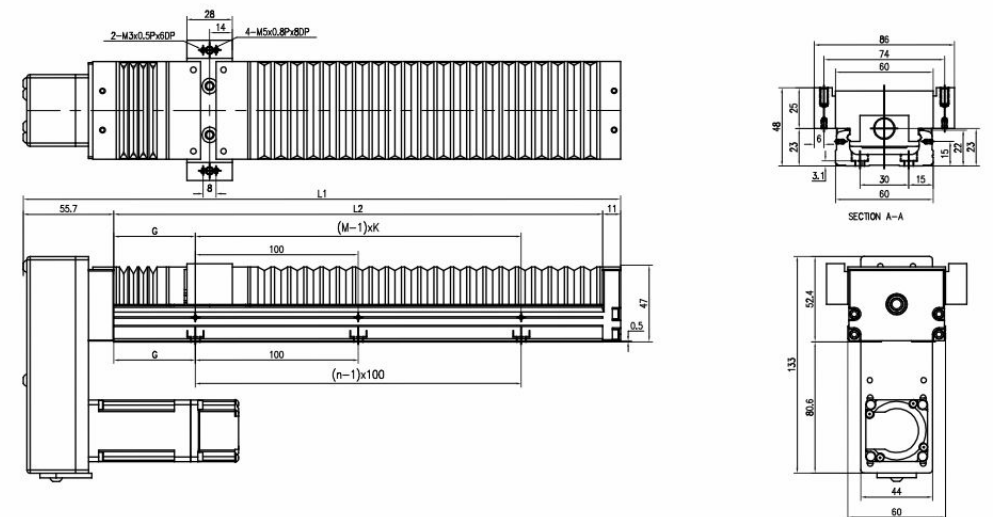
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	261.7	70	16	86	25	100	2	2	1.6
200	266.7	115	23.5	128	50	100	2	2	2.0
300	366.7	180	36	216	50	200	3	2	2.6
400	466.7	250	51	301	50	100	4	4	3.2
500	566.7	330	61	391	50	200	5	3	3.8
600	666.7	400	76	476	50	100	6	6	4.5

HWB GGK60电机下装

(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量					
150	261.7	70	16	86	25	100	2	2	1.6
200	266.7	115	23.5	128	50	100	2	2	2.0
300	366.7	180	36	216	50	200	3	2	2.6
400	466.7	250	51	301	50	100	4	4	3.2
500	566.7	330	61	391	50	200	5	3	3.8
600	666.7	400	76	476	50	100	6	6	4.5

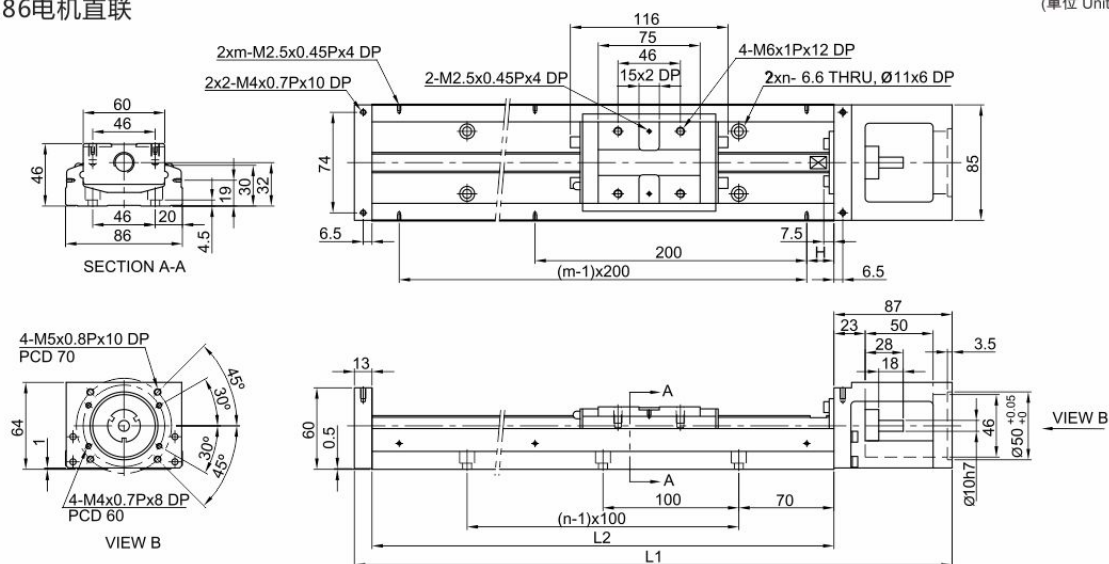
GGK  
GGK40  
GGK50  
GGK60  
GGK86  
GGK100  
GGK130



# GGK86 标准型 不含护盖 Without cover

FO GGK86电机直联

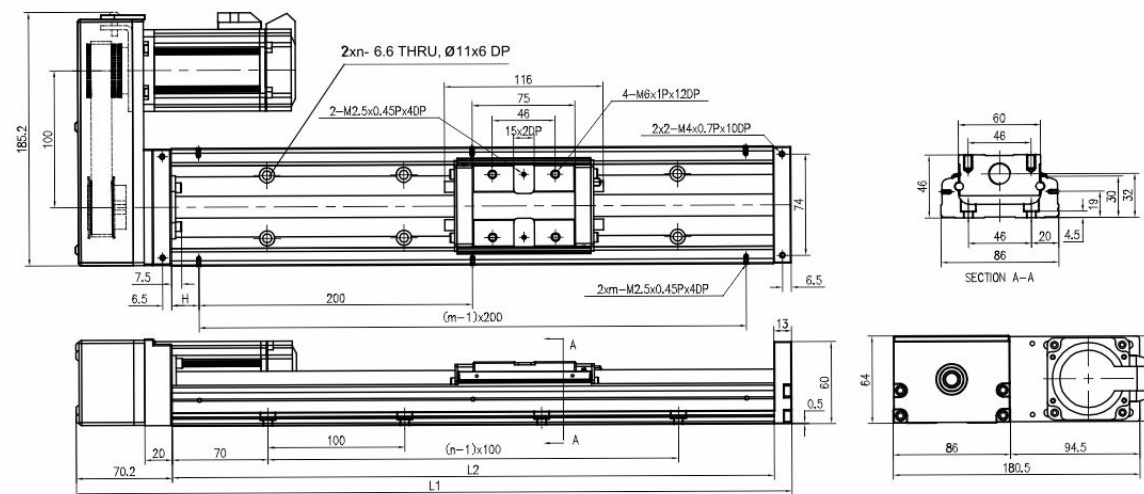
(單位 Unit : mm)



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

HR GGK86电机右装

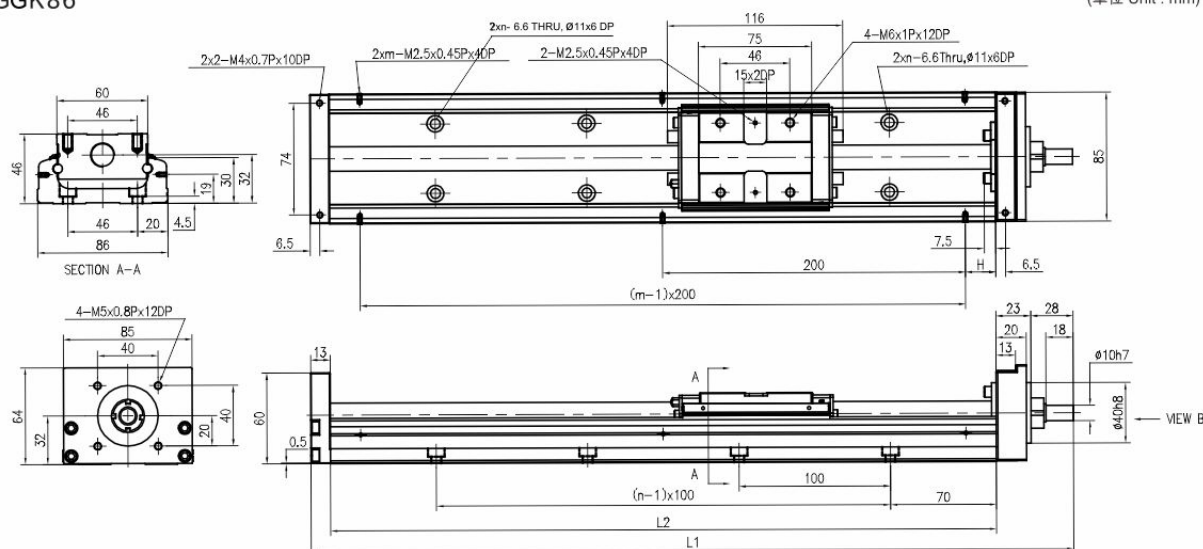
(單位 Unit : mm)



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	423.2	210	100	70	3	2	5.6	6.4
440	523.2	310	200	20	4	3	6.8	7.6
540	623.2	410	300	70	5	3	7.9	8.7
640	723.2	510	400	20	6	4	9.1	9.9
740	823.2	610	500	70	7	4	10.3	11.1
940	1023.2	810	700	70	9	5	11.5	12.3

HO GGK86

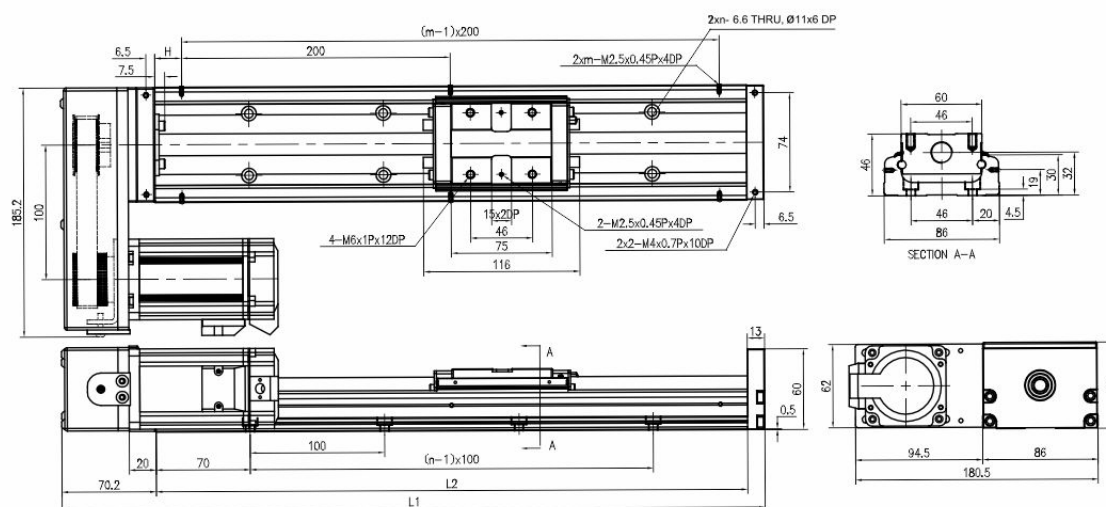
(單位 Unit : mm)



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	404	210	100	70	3	2	5.6	6.4
440	504	310	200	20	4	3	6.8	7.6
540	604	410	300	70	5	3	7.9	8.7
640	704	510	400	20	6	4	9.1	9.9
740	704	610	500	70	7	4	10.3	11.1
940	1004	810	700	70	9	5	11.5	12.3

HL GGK86电机左装

(單位 Unit : mm)

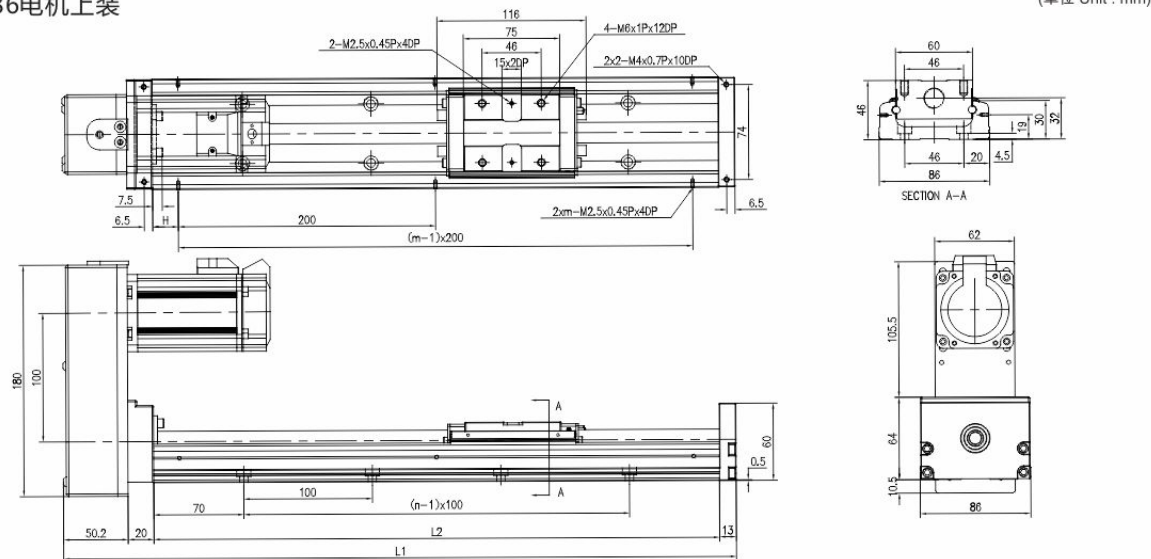


轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
340	423.2	210	100	70	3	2	5.6	6.4
440	523.2	310	200	20	4	3	6.8	7.6
540	623.2	410	300	70	5	3	7.9	8.7
640	723.2	510	400	20	6	4	9.1	9.9
740	823.2	610	500	70	7	4	10.3	11.1
940	1023.2	810	700	70	9	5	11.5	12.3



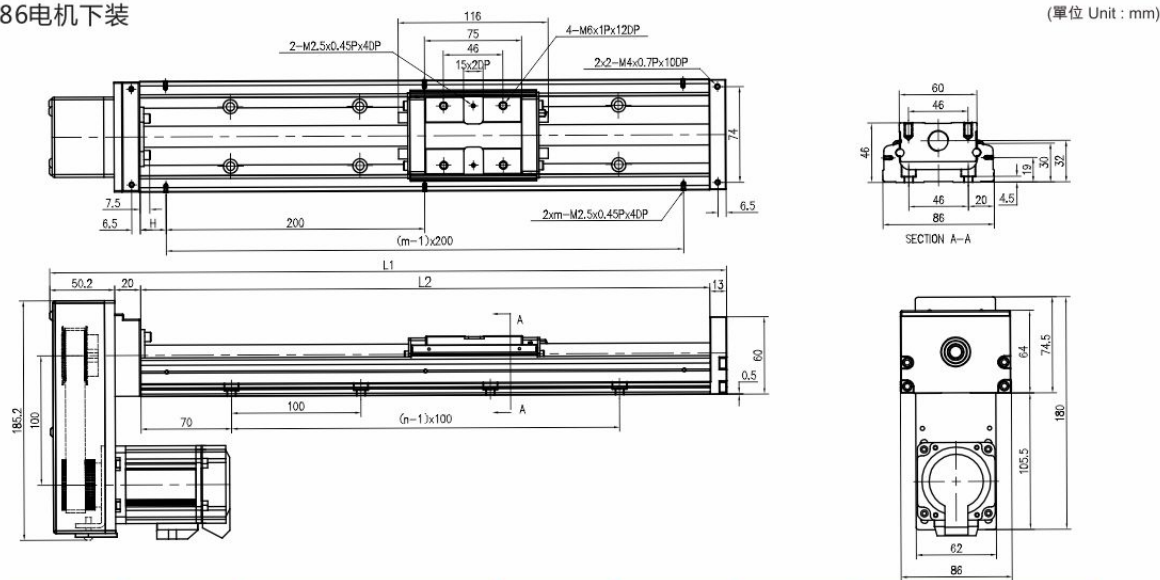
# GGK86 标准型 不含护盖 Without cover

HS GGK86电机上装



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	423.2	210	100	70	3	2	5.6	6.4
440	523.2	310	200	20	4	3	6.8	7.6
540	623.2	410	300	70	5	3	7.9	8.7
640	723.2	510	400	20	6	4	9.1	9.9
740	823.2	610	500	70	7	4	10.3	11.1
940	1023.2	810	700	70	9	5	11.5	12.3

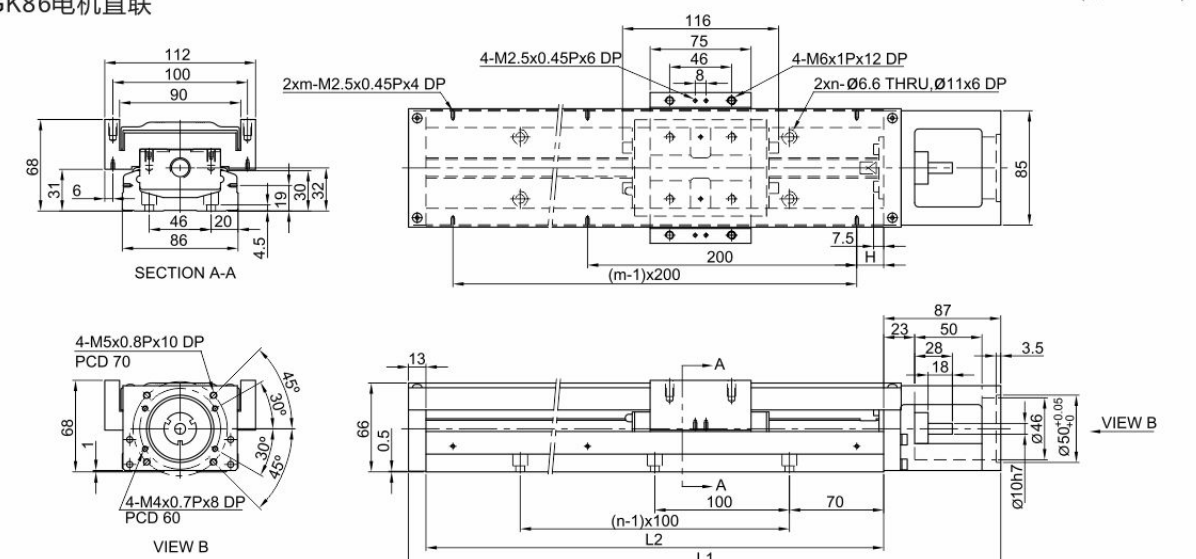
HW GGK86电机下装



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	423.2	210	100	70	3	2	5.6	6.4
440	523.2	310	200	20	4	3	6.8	7.6
540	623.2	410	300	70	5	3	7.9	8.7
640	723.2	510	400	20	6	4	9.1	9.9
740	823.2	610	500	70	7	4	10.3	11.1
940	1023.2	810	700	70	9	5	11.5	12.3

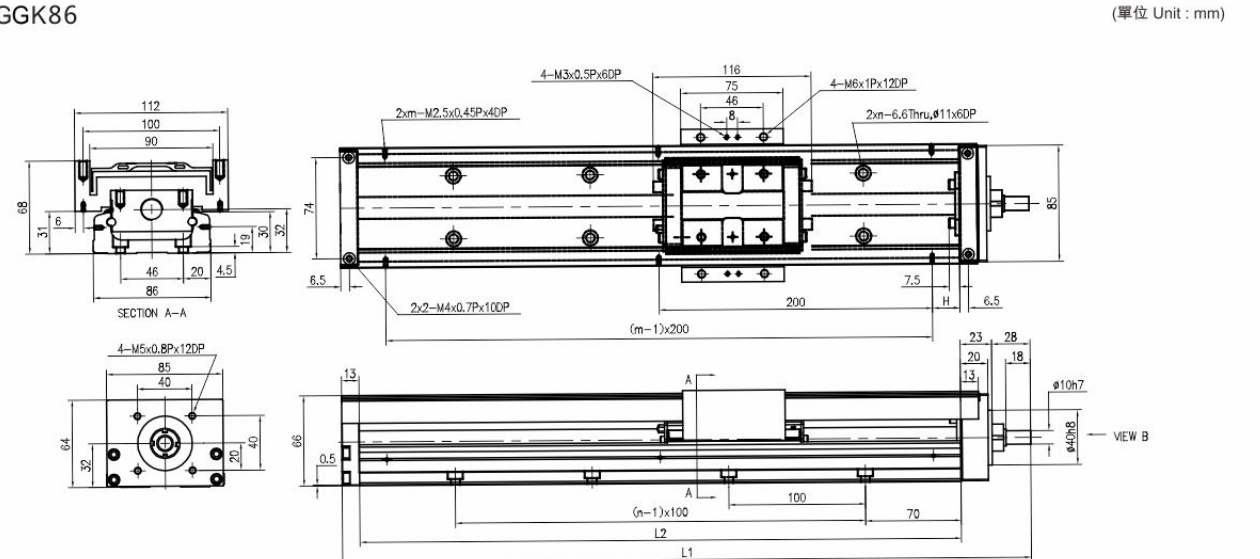
# GGK86 标准型 含铝护盖 With cover

FOC GGK86电机直联



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

HOC GGK86



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	404	210	100	70	3	2	6.4	7.2
440	504	310	200	20	4	3	7.7	8.3
540	604	410	300	70	5	3	8.9	9.7
640	704	510	400	20	6	4	10.0	11.2
740	704	610	500	70	7	4	11.3	12.3
940	1004	810	700	70	9	5	12.7	13.7

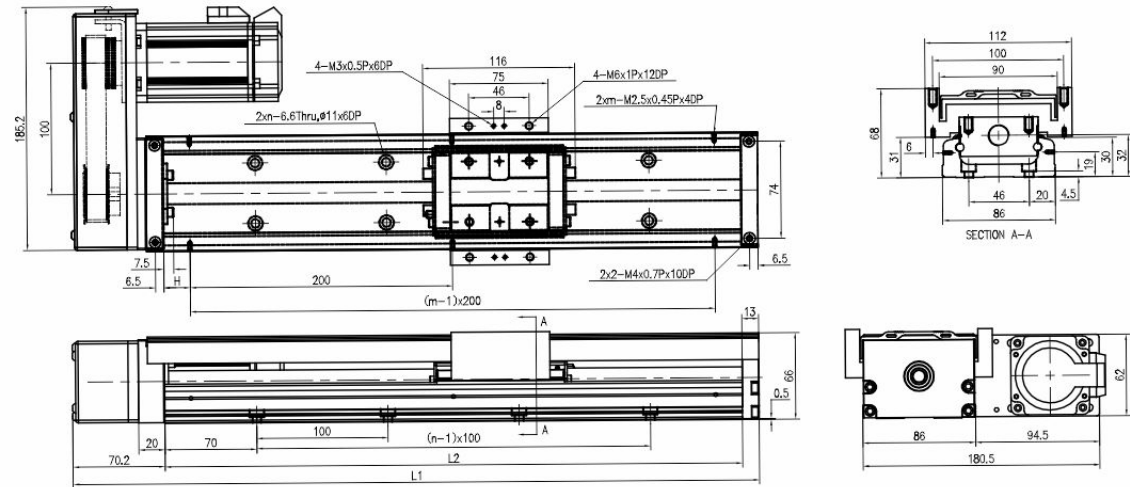
GGK  
GGK40  
GGK50  
GGK60  
GGK86  
GGK100  
GGK130



# GGK86 标准型 含铝护盖 With cover

HRC GGK86电机右装

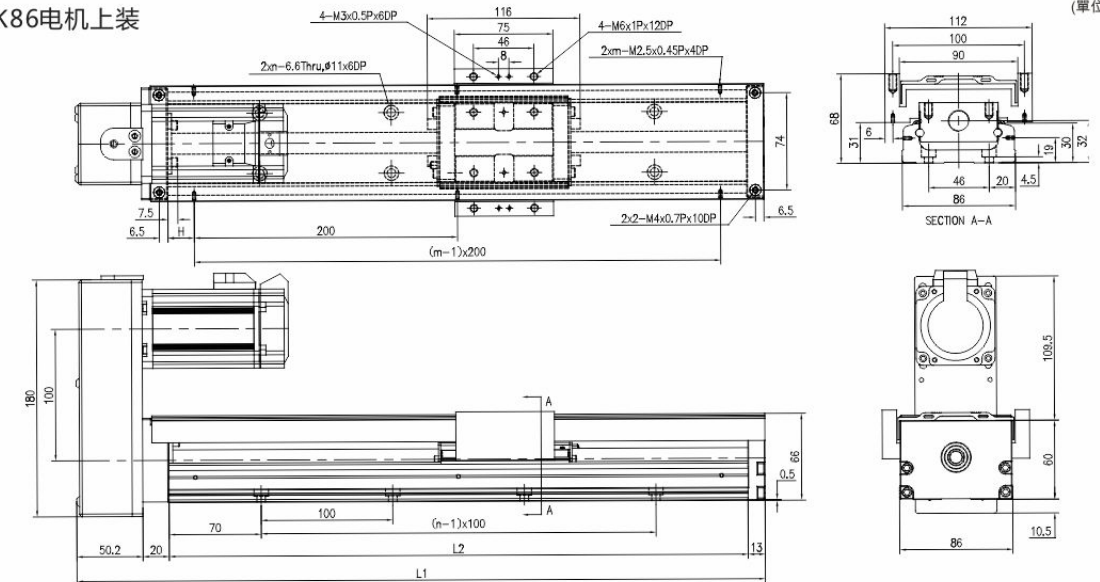
(單位 Unit : mm)



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	423.2	210	100	70	3	2	6.4	7.2
440	523.2	310	200	20	4	3	7.7	8.3
540	623.2	410	300	70	5	3	8.9	9.7
640	723.2	510	400	20	6	4	10.0	11.2
740	823.2	610	500	70	7	4	11.3	12.3
940	1023.2	810	700	70	9	5	12.7	13.7

HSC GGK86电机上装

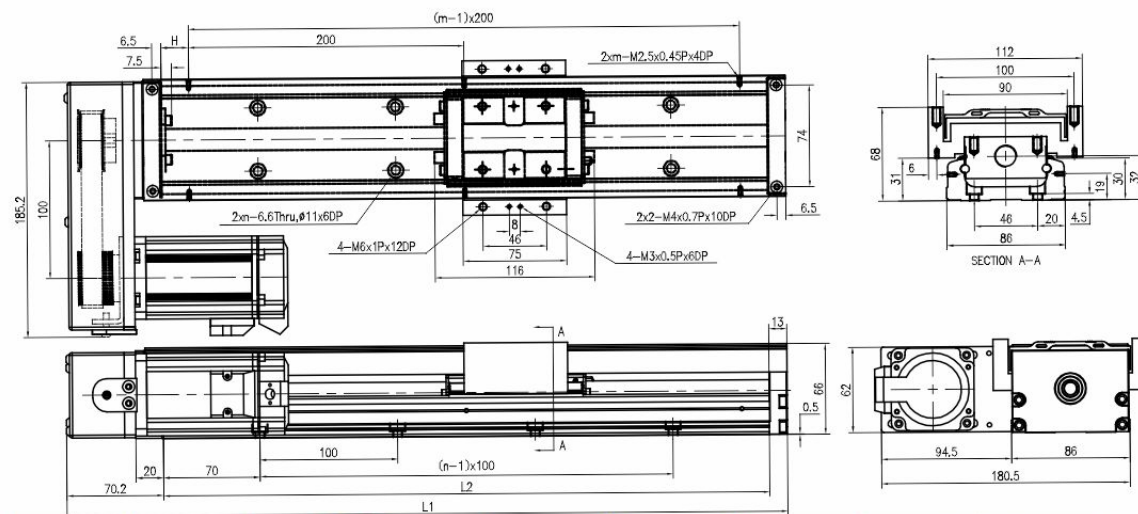
(單位 Unit : mm)



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	423.2	210	100	70	3	2	6.4	7.2
440	523.2	310	200	20	4	3	7.7	8.3
540	623.2	410	300	70	5	3	8.9	9.7
640	723.2	510	400	20	6	4	10.0	11.2
740	823.2	610	500	70	7	4	11.3	12.3
940	1023.2	810	700	70	9	5	12.7	13.7

HLC GGK86电机左装

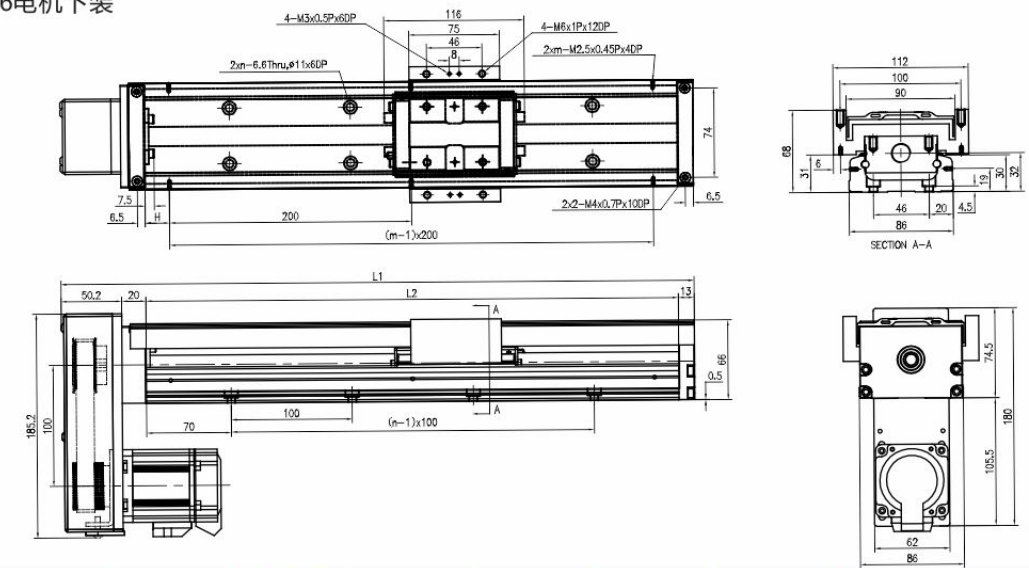
(單位 Unit : mm)



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	423.2	210	100	70	3	2	6.4	7.2
440	523.2	310	200	20	4	3	7.7	8.3
540	623.2	410	300	70	5	3	8.9	9.7
640	723.2	510	400	20	6	4	10.0	11.2
740	823.2	610	500	70	7	4	11.3	12.3
940	1023.2	810	700	70	9	5	12.7	13.7

HWC GGK86电机下装

(單位 Unit : mm)



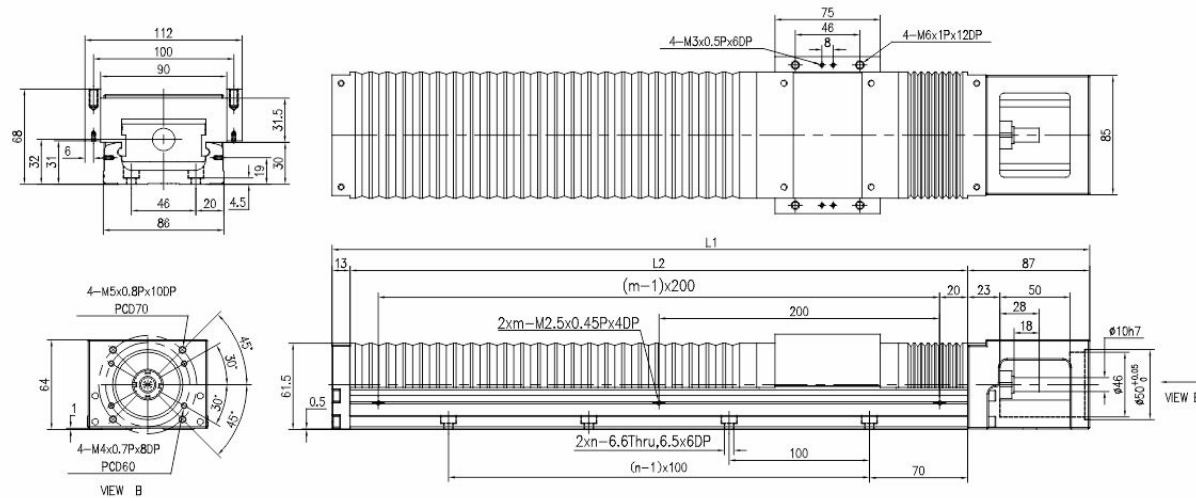
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座				A1 滑座	A2 滑座
340	423.2	210	100	70	3	2	6.4	7.2
440	523.2	310	200	20	4	3	7.7	8.3
540	623.2	410	300	70	5	3	8.9	9.7
640	723.2	510	400	20	6	4	10.0	11.2
740	823.2	610	500	70	7	4	11.3	12.3
940	1023.2	810	700	70	9	5	12.7	13.7



# GGK86 标准型 含伸缩护套 With cover

FOB GGK86电机直联

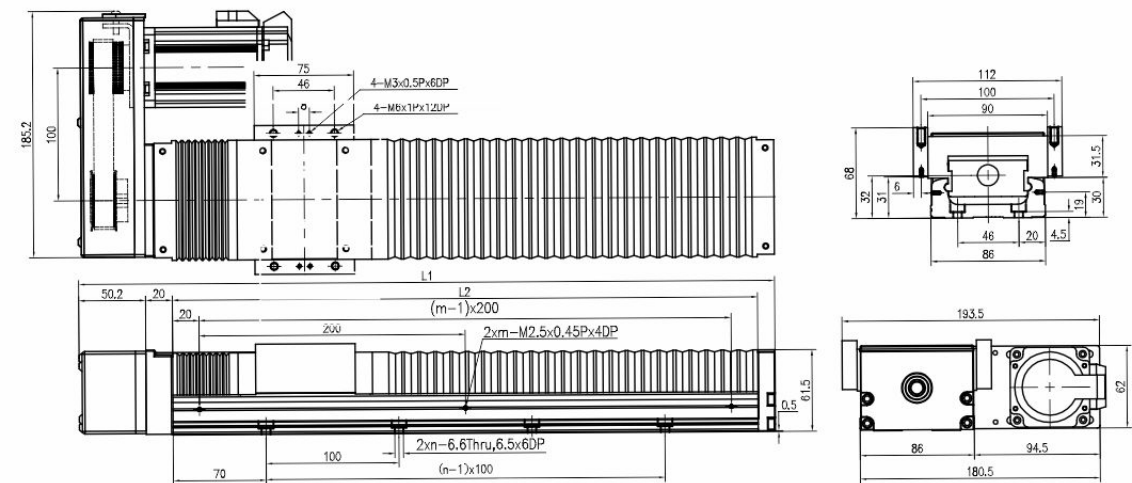
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	440	160	38	200	70	3	2	6.5
440	540	240	49	289	20	4	3	7.8
540	640	320	59.5	378.5	70	5	3	9.0
640	740	390	75	463	20	6	4	10.3
740	740	460	89	549	70	7	4	11.6
940	1040	610	114	724	70	9	5	13.0

HRB GGK86电机右装

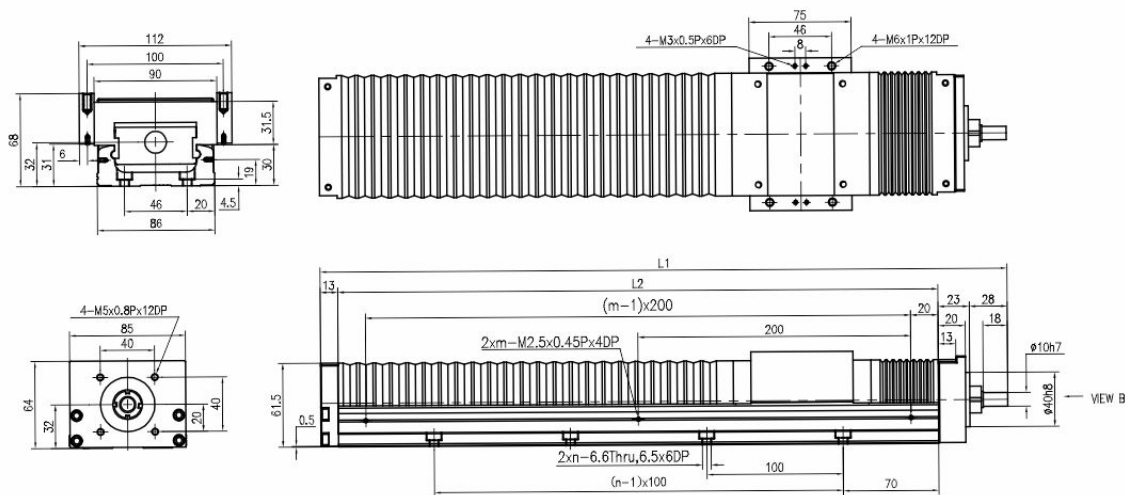
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	423.2	160	38	200	70	3	2	6.4
440	523.2	240	49	289	20	4	3	7.7
540	623.2	320	59.5	378.5	70	5	3	8.9
640	723.2	390	75	463	20	6	4	10.0
740	823.2	460	89	549	70	7	4	11.3
940	1023.2	610	114	724	70	9	5	12.7

HOC GGK86

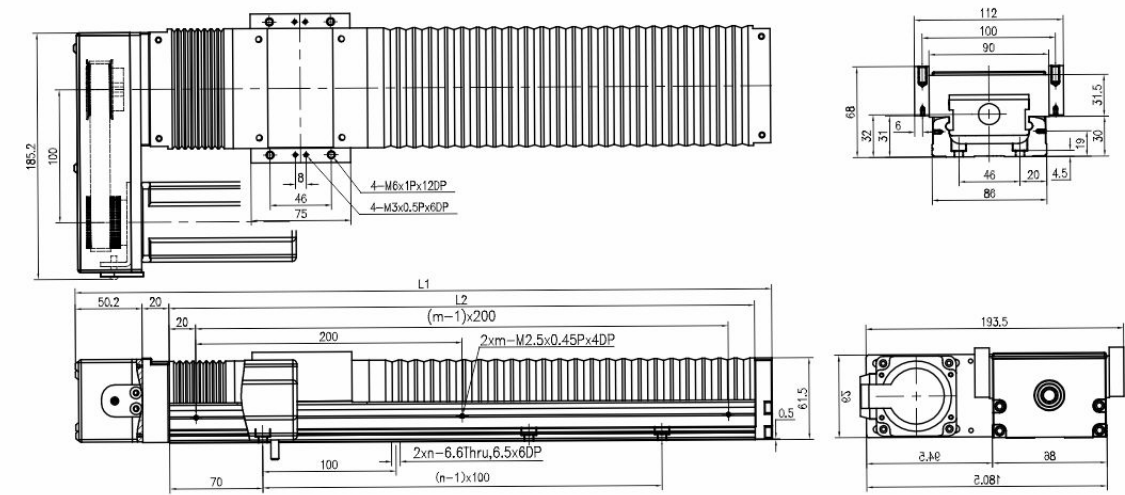
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	404	160	38	200	70	3	2	6.4
440	504	240	49	289	20	4	3	7.7
540	604	320	59.5	378.5	70	5	3	8.9
640	704	390	75	463	20	6	4	10.0
740	704	460	89	549	70	7	4	11.3
940	1004	610	114	724	70	9	5	12.7

HLB GGK86电机左装

(單位 Unit : mm)



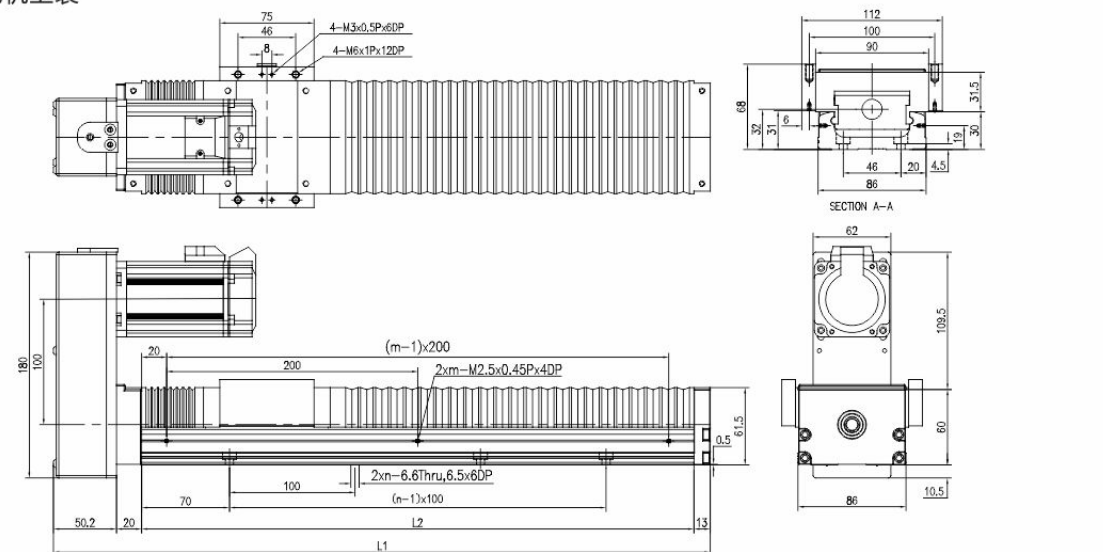
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	423.2	160	38	200	70	3	2	6.4
440	523.2	240	49	289	20	4	3	7.7
540	623.2	320	59.5	378.5	70	5	3	8.9
640	723.2	390	75	463	20	6	4	10.0
740	823.2	460	89	549	70	7	4	11.3
940	1023.2	610	114	724	70	9	5	12.7



# GGK86 标准型 含伸缩护套 With cover

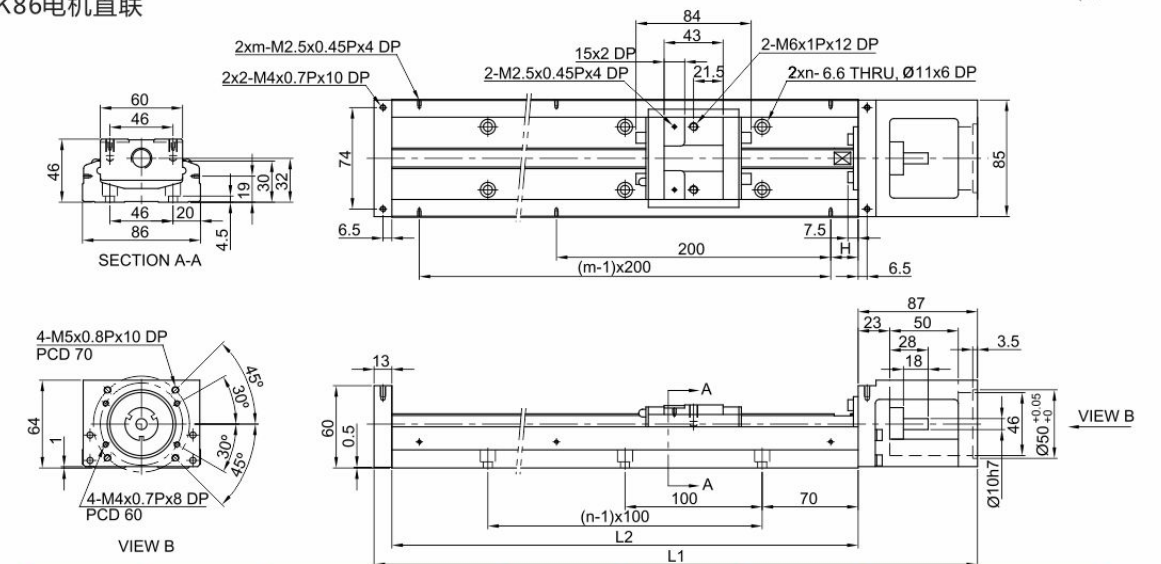
# GGK86 轻载型 不含护盖 Without cover

HSB GGK86电机上装



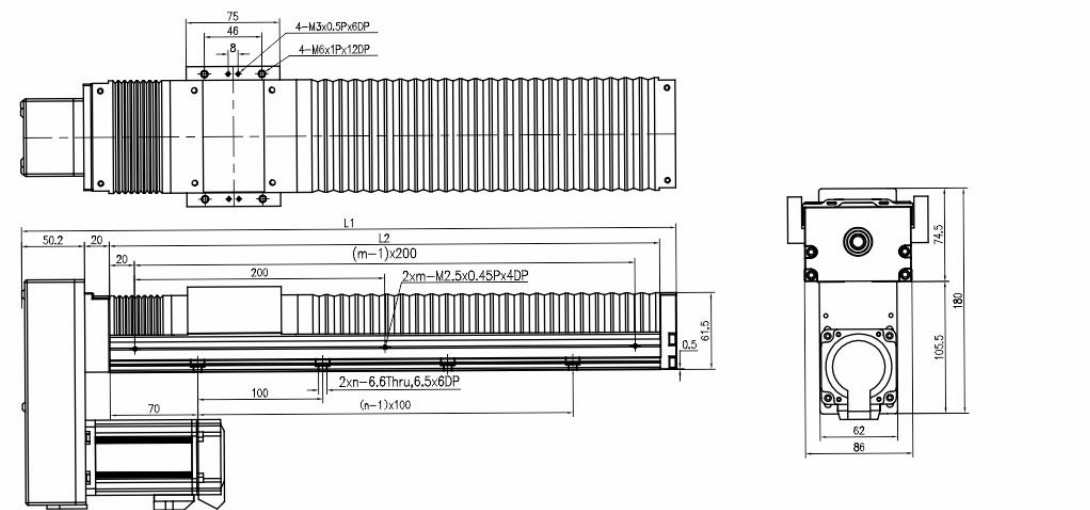
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	423.2	160	38	200	70	3	2	6.4
440	523.2	240	49	289	20	4	3	7.7
540	623.2	320	59.5	378.5	70	5	3	8.9
640	723.2	390	75	463	20	6	4	10.0
740	823.2	460	89	549	70	7	4	11.3
940	1023.2	610	114	724	70	9	5	12.7

FOGGK86电机直联



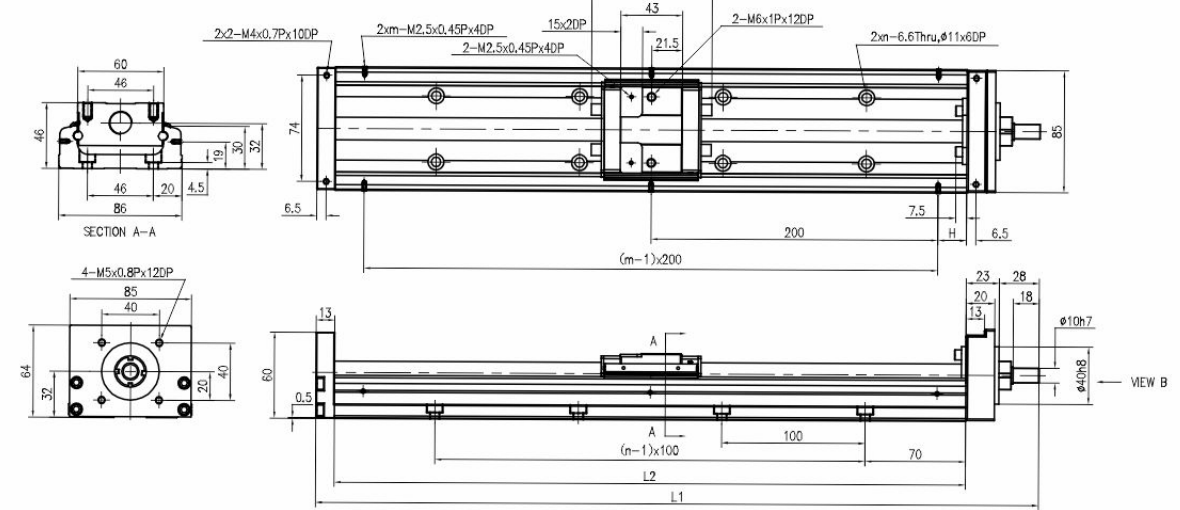
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座				S1 滑座	S2 滑座
340	440	246	170	70	3	2	5.4	5.9
440	540	346	270	20	5	3	6.6	7.1
540	640	446	370	70	5	3	7.7	8.2
640	740	546	470	20	7	4	8.9	9.4
740	840	646	570	70	7	4	10.1	10.6
940	1040	846	770	70	9	5	11.3	11.8

HWB GGK86电机下装



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	423.2	160	38	200	70	3	2	6.4
440	523.2	240	49	289	20	4	3	7.7
540	623.2	320	59.5	378.5	70	5	3	8.9
640	723.2	390	75	463	20	6	4	10.0
740	823.2	460	89	549	70	7	4	11.3
940	1023.2	610	114	724	70	9	5	12.7

HO GGK86



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	404	246	170	70	3	2	5.3	5.8
440	504	346	270	20	4	3	6.5	7.0
540	604	446	370	70	5	3	7.6	8.1
640	704	546	470	20	6	4	8.7	9.3
740	704	646	570	70	7	4	10.0	10.5
940	1004	846	770	70	9	5	12.0	11.7

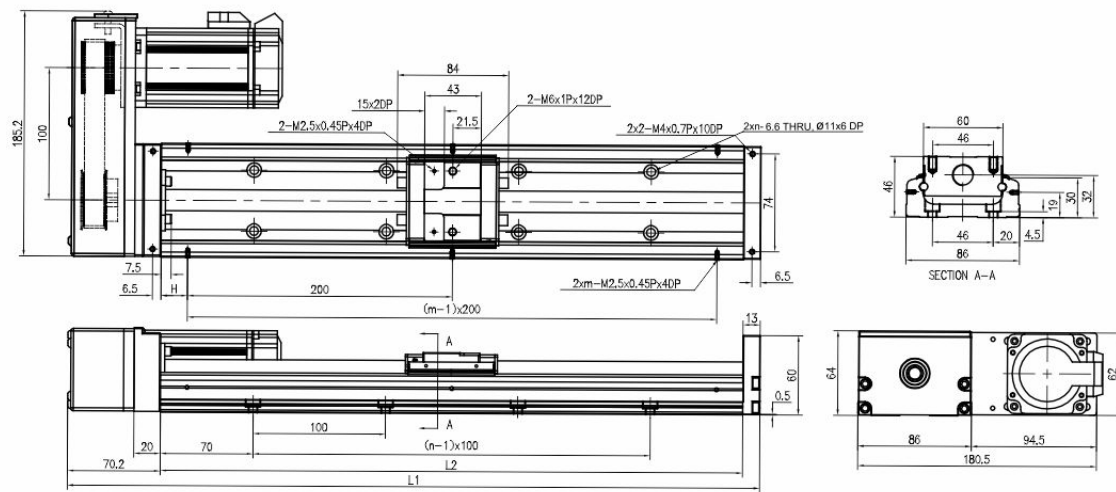
- GGK
- GGK40
- GGK50
- GGK60
- GGK86
- GGK100
- GGK130



# GGK86 轻载型 不含护盖 Without cover

HR GGK86电机右装

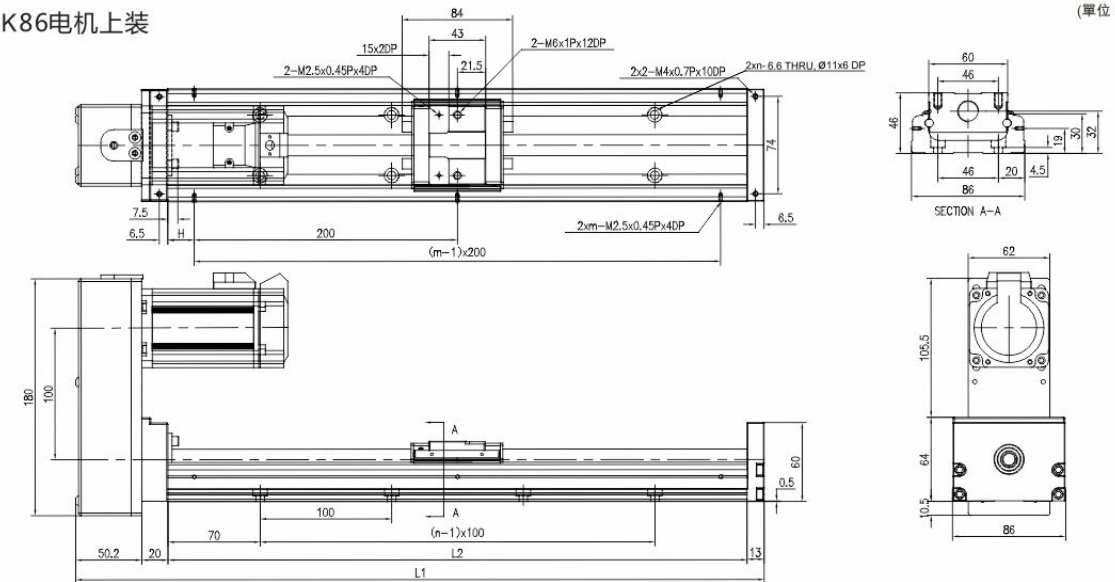
(單位 Unit : mm)



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	423.2	246	170	70	3	2	5.3	5.8
440	523.2	346	270	20	4	3	6.5	7.0
540	623.2	446	370	70	5	3	7.6	8.1
640	723.2	546	470	20	6	4	8.7	9.3
740	823.2	646	570	70	7	4	10.0	10.5
940	1023.2	846	770	70	9	5	12.0	11.7

HS GGK86电机上装

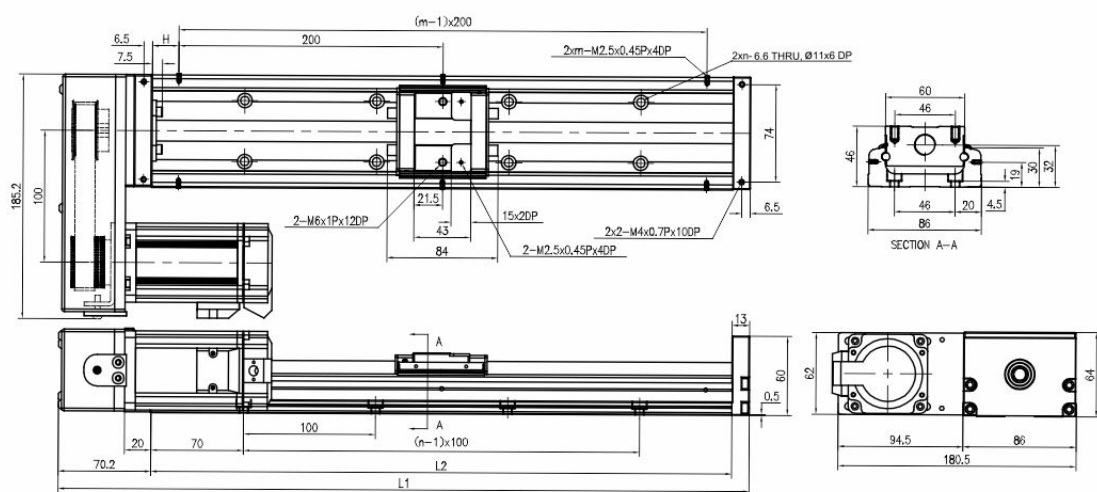
(單位 Unit : mm)



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	423.2	246	170	70	3	2	5.3	5.8
440	523.2	346	270	20	4	3	6.5	7.0
540	623.2	446	370	70	5	3	7.6	8.1
640	723.2	546	470	20	6	4	8.7	9.3
740	823.2	646	570	70	7	4	10.0	10.5
940	1023.2	846	770	70	9	5	12.0	11.7

HL GGK电机左装

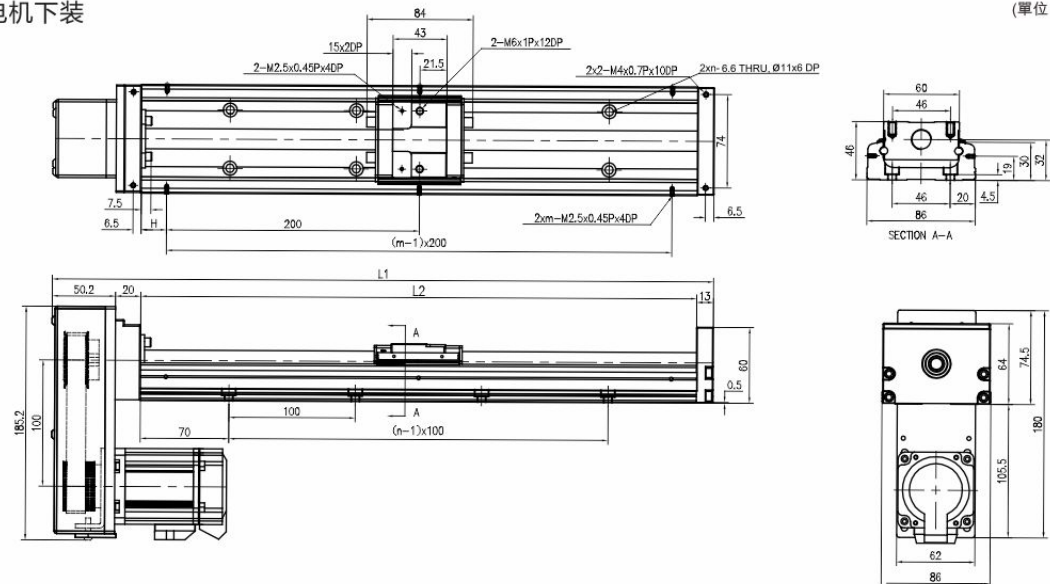
(單位 Unit : mm)



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	423.2	246	170	70	3	2	5.3	5.8
440	523.2	346	270	20	4	3	6.5	7.0
540	623.2	446	370	70	5	3	7.6	8.1
640	723.2	546	470	20	6	4	8.7	9.3
740	823.2	646	570	70	7	4	10.0	10.5
940	1023.2	846	770	70	9	5	12.0	11.7

HW GGK86电机下装

(單位 Unit : mm)



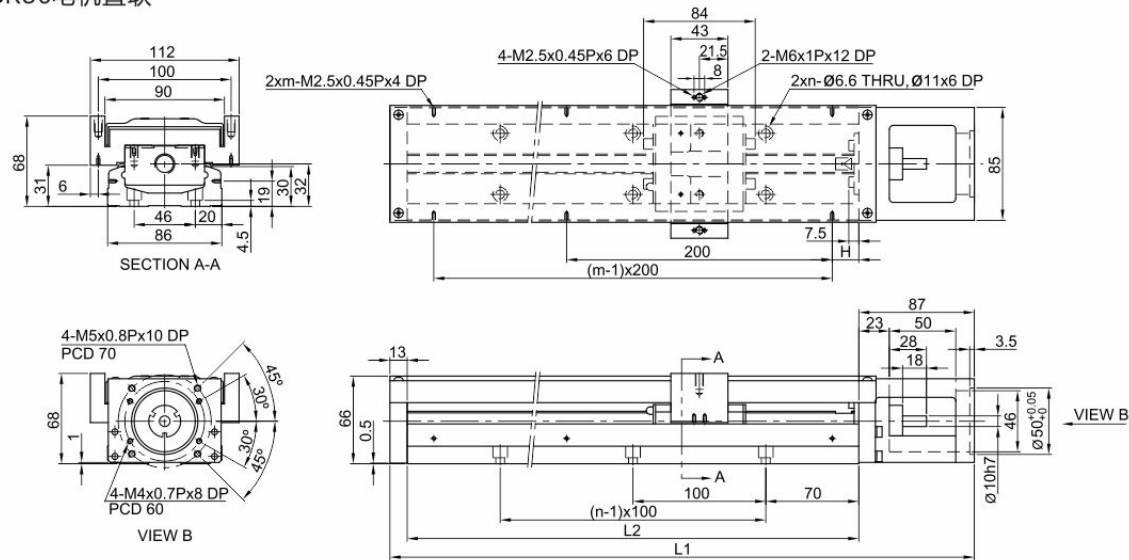
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座				S1 滑座	S2 滑座
340	423.2	246	170	70	3	2	5.3	5.8
440	523.2	346	270	20	4	3	6.5	7.0
540	623.2	446	370	70	5	3	7.6	8.1
640	723.2	546	470	20	6	4	8.7	9.3
740	823.2	646	570	70	7	4	10.0	10.5
940	1023.2	846	770	70	9	5	12.0	11.7



# GGK86 轻载型 含铝护盖 With cover

FOC GGK86电机直联

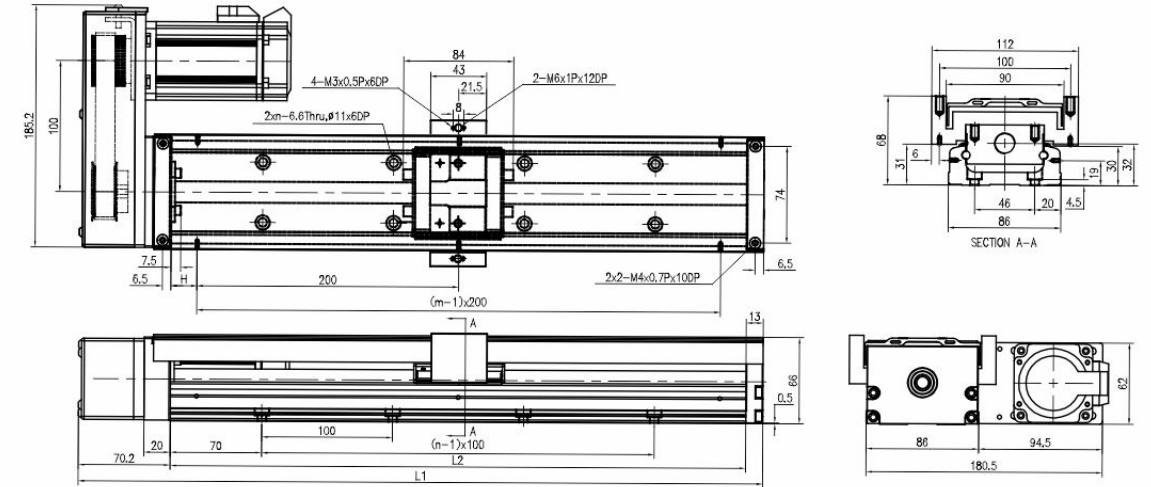
(單位 Unit : mm)



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

HRC GGK86电机右装

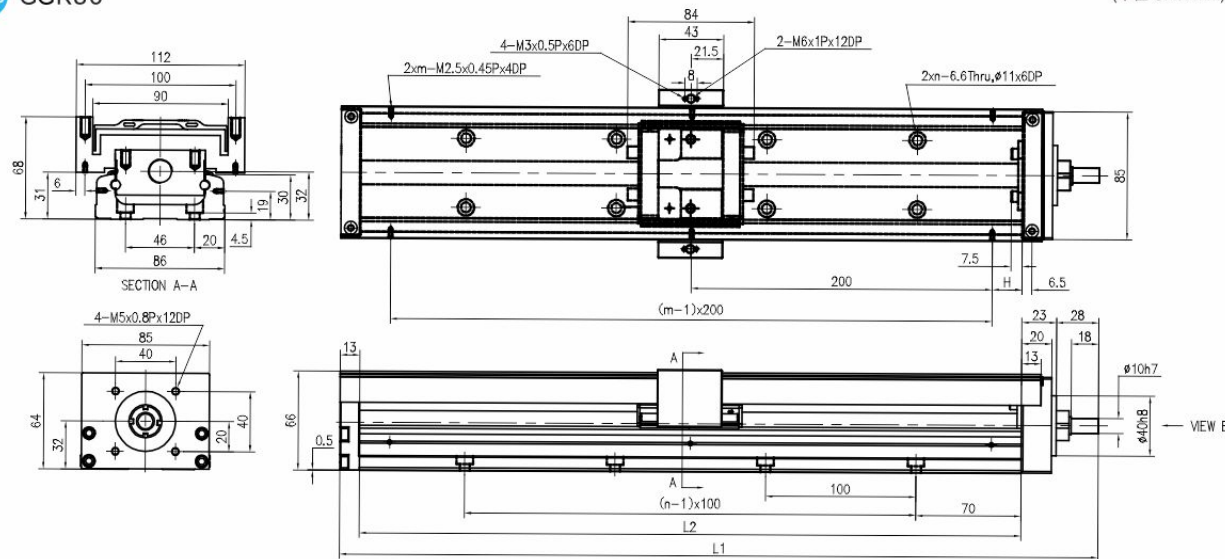
(單位 Unit : mm)



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	423.2	246	170	70	3	2	6.2	7.0
440	523.2	346	270	20	4	3	7.5	8.3
540	623.2	446	370	70	5	3	8.7	9.5
640	723.2	546	470	20	6	4	10.0	11.0
740	823.2	646	570	70	7	4	11.3	12.1
940	1023.2	846	770	70	9	5	12.7	13.5

HOC GGK86

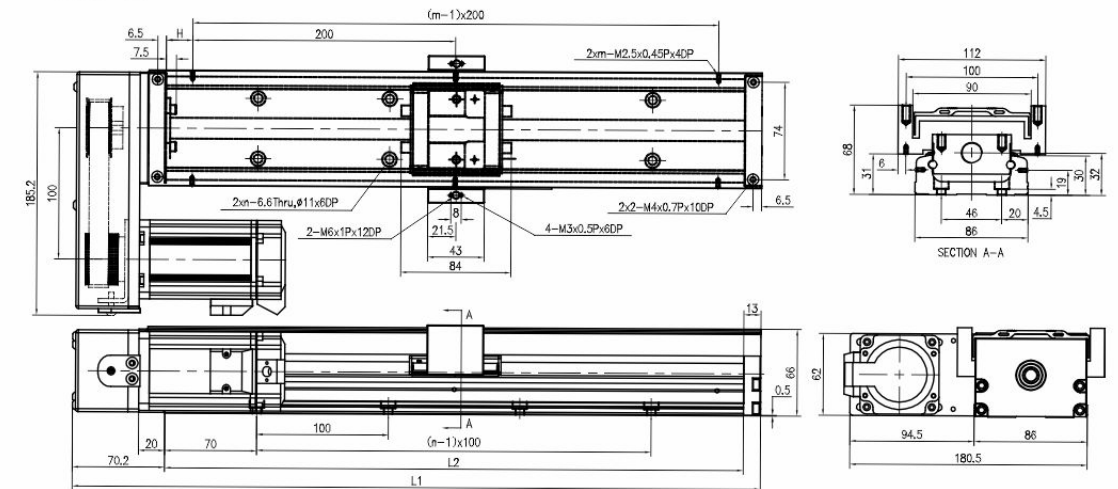
(單位 Unit : mm)



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	6.2	7.0
440	540	346	270	20	4	3	7.5	8.3
540	640	446	370	70	5	3	8.7	9.5
640	740	546	470	20	6	4	10.0	11.0
740	840	646	570	70	7	4	11.3	12.1
940	1040	846	770	70	9	5	12.7	13.5

HLC GGK86电机左装

(單位 Unit : mm)

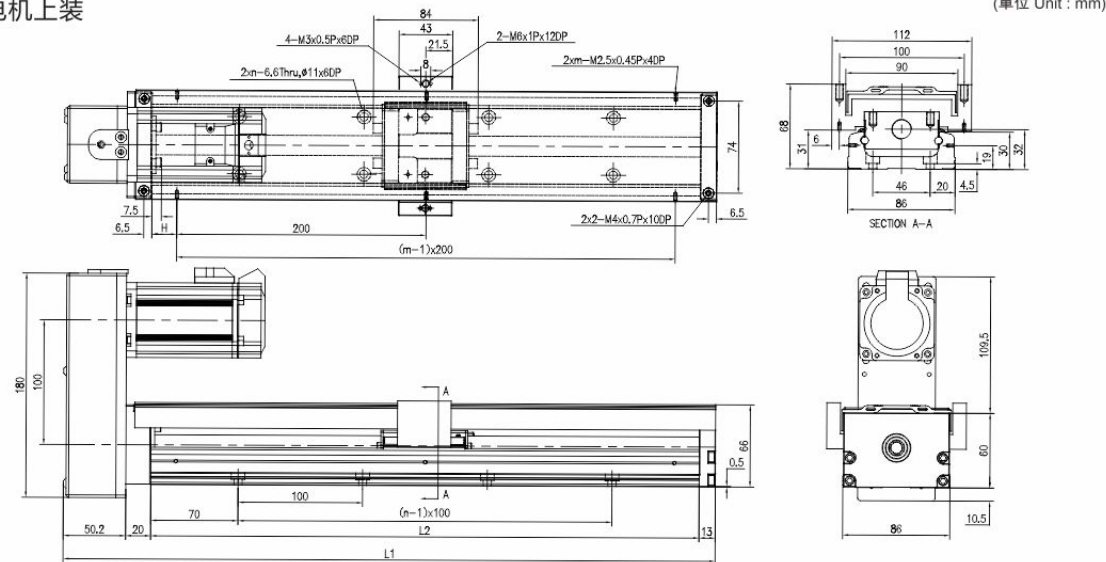


轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		S1 滑座	S2 滑座				S1 滑座	S2 滑座
340	423.2	246	170	70	3	2	6.2	7.0
440	523.2	346	270	20	4	3	7.5	8.3
540	623.2	446	370	70	5	3	8.7	9.5
640	723.2	546	470	20	6	4	10.0	11.0
740	823.2	646	570	70	7	4	11.3	12.1
940	1023.2	846	770	70	9	5	12.7	13.5



# GGK86 轻载型 含铝护盖With cover

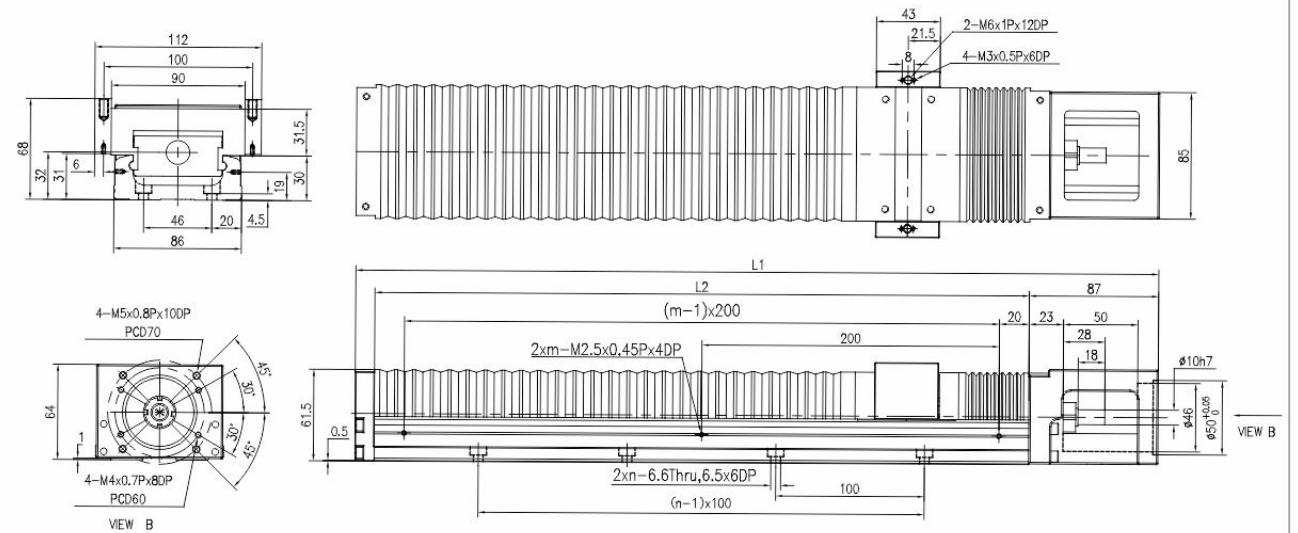
HSC GGK86电机上装



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	423.2	246	170	70	3	2	6.2	7.0
440	523.2	346	270	20	4	3	7.5	8.3
540	623.2	446	370	70	5	3	8.7	9.5
640	723.2	546	470	20	6	4	10.0	11.0
740	823.2	646	570	70	7	4	11.3	12.1
940	1023.2	846	770	70	9	5	12.7	13.5

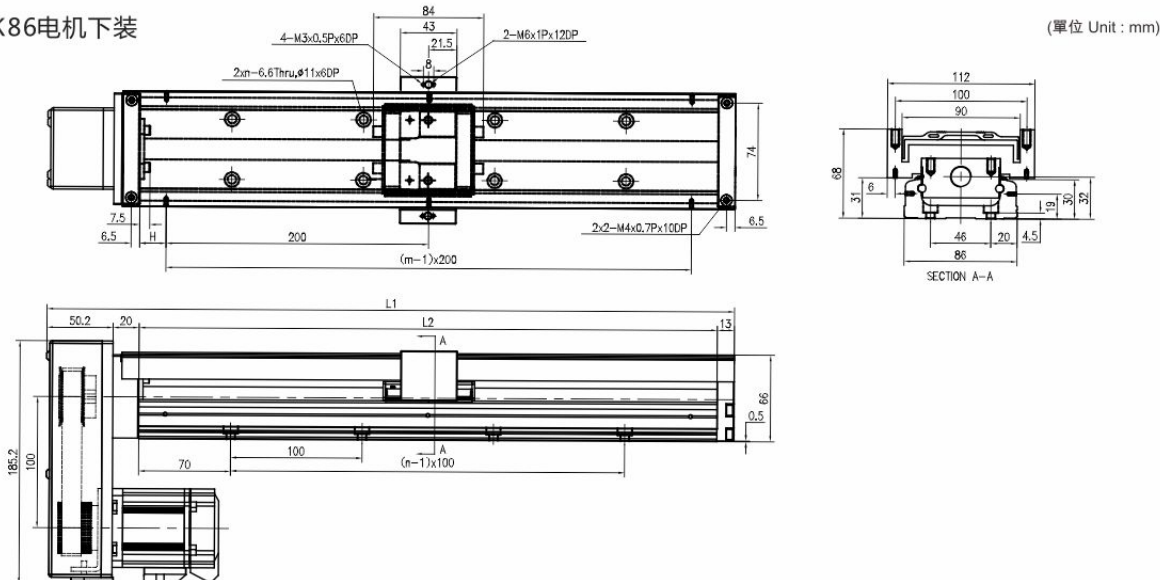
# GGK86 轻载型 含伸缩护套With cover

FOB GGK86电机直联



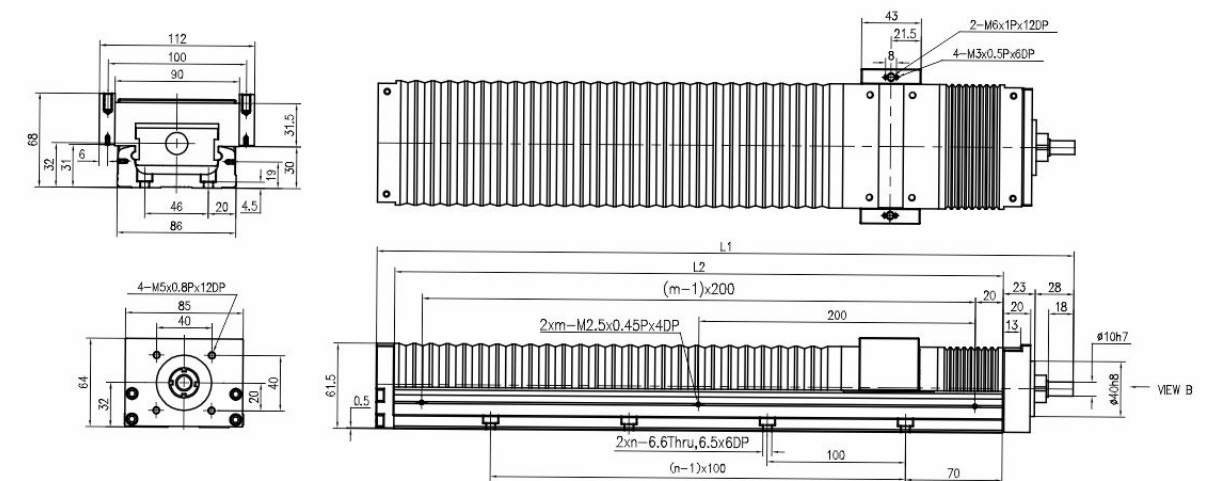
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	440	190	40	230	70	3	2	6.5
440	540	265	52.5	317	20	4	3	7.8
540	640	340	65	405	70	5	3	9.0
640	740	410	80	490	20	6	4	10.3
740	840	485	92.5	577	70	7	4	11.6
940	1040	630	120	750	70	9	5	13.0

HWC GGK86电机下装



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	423.2	246	170	70	3	2	6.2	7.0
440	523.2	346	270	20	4	3	7.5	8.3
540	623.2	446	370	70	5	3	8.7	9.5
640	723.2	546	470	20	6	4	10.0	11.0
740	823.2	646	570	70	7	4	11.3	12.1
940	1023.2	846	770	70	9	5	12.7	13.5

HOB GGK86电机右装



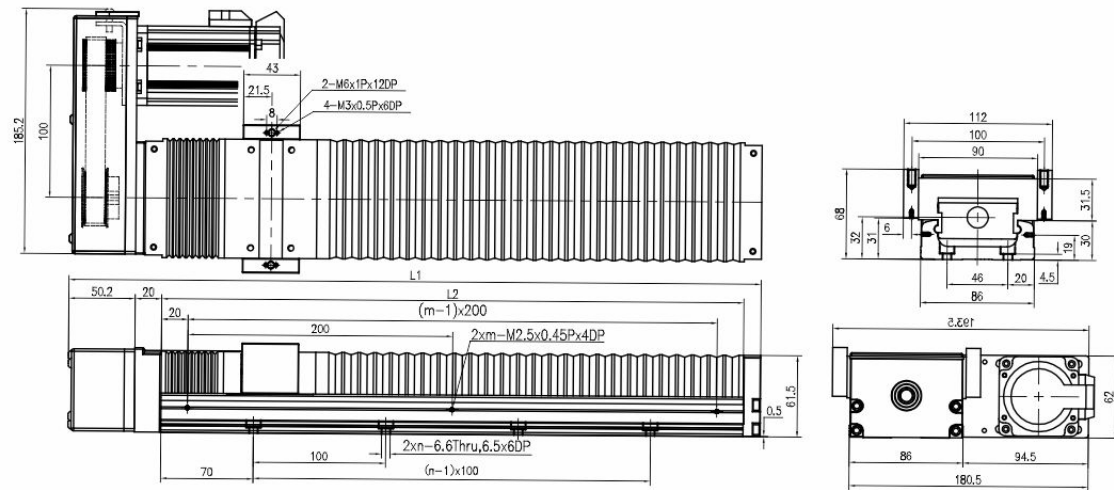
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	404	190	40	230	70	3	2	6.4
440	504	265	52.5	317	20	4	3	7.7
540	604	340	65	405	70	5	3	8.9
640	704	410	80	490	20	6	4	10.0
740	704	485	92.5	577	70	7	4	11.3
940	1004	630	120	750	70	9	5	12.7



# GGK86 轻载型 含伸缩护套 With cover

HOB GGK86电机右装

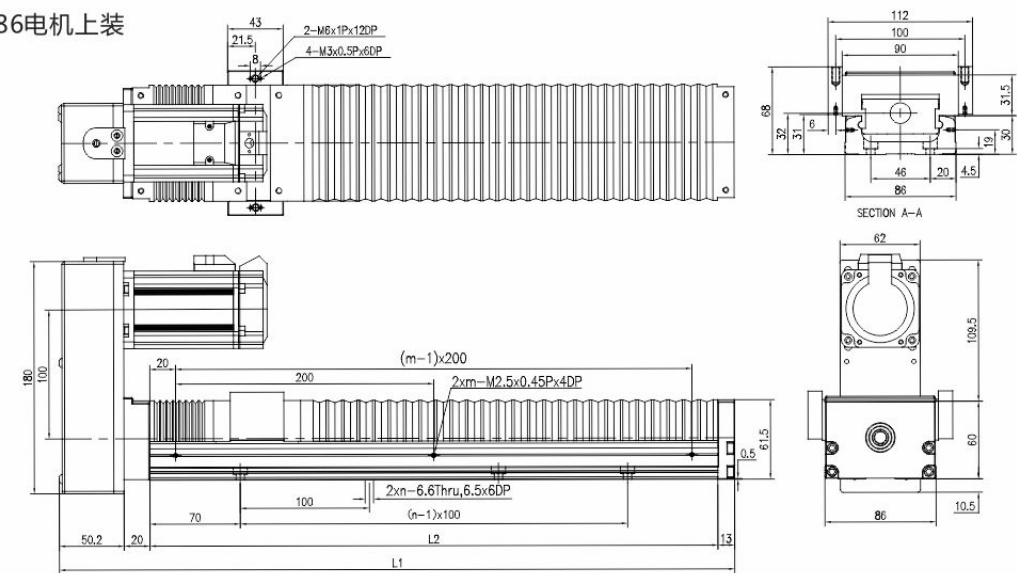
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	423.2	190	40	230	70	3	2	6.4
440	523.2	265	52.5	317	20	4	3	7.7
540	623.2	340	65	405	70	5	3	8.9
640	723.2	410	80	490	20	6	4	10.0
740	823.2	485	92.5	577	70	7	4	11.3
940	1023.2	630	120	750	70	9	5	12.7

HSB GGK86电机上装

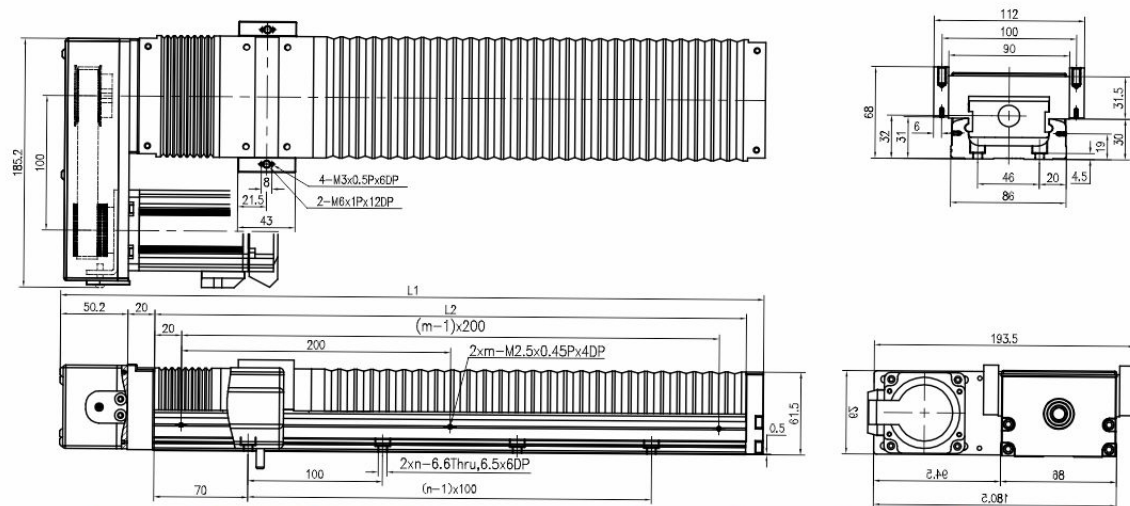
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	423.2	190	40	230	70	3	2	6.4
440	523.2	265	52.5	317	20	4	3	7.7
540	623.2	340	65	405	70	5	3	8.9
640	723.2	410	80	490	20	6	4	10.0
740	823.2	485	92.5	577	70	7	4	11.3
940	1023.2	630	120	750	70	9	5	12.7

HLB GGK86电机左装

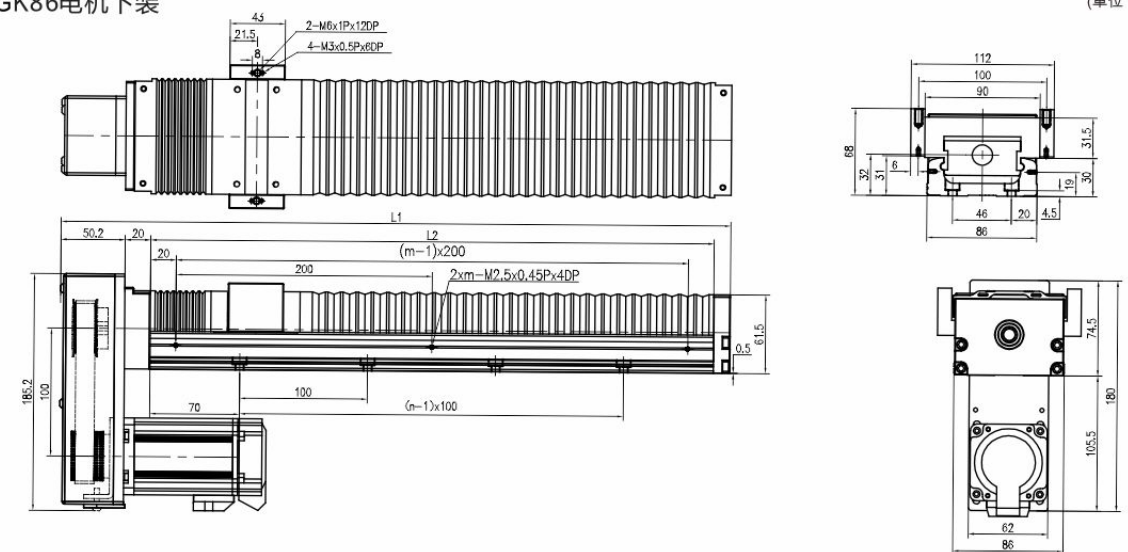
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	423.2	190	40	230	70	3	2	6.4
440	523.2	265	52.5	317	20	4	3	7.7
540	623.2	340	65	405	70	5	3	8.9
640	723.2	410	80	490	20	6	4	10.0
740	823.2	485	92.5	577	70	7	4	11.3
940	1023.2	630	120	750	70	9	5	12.7

HWB GGK86电机下装

(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	行程 (mm)	护套伸缩量 (mm)		H (mm)	n	m	重量 (kg)
			最小伸缩量	最大伸缩量				
340	423.2	190	40	230	70	3	2	6.4
440	523.2	265	52.5	317	20	4	3	7.7
540	623.2	340	65	405	70	5	3	8.9
640	723.2	410	80	490	20	6	4	10.0
740	823.2	485	92.5	577	70	7	4	11.3
940	1023.2	630	120	750	70	9	5	12.7

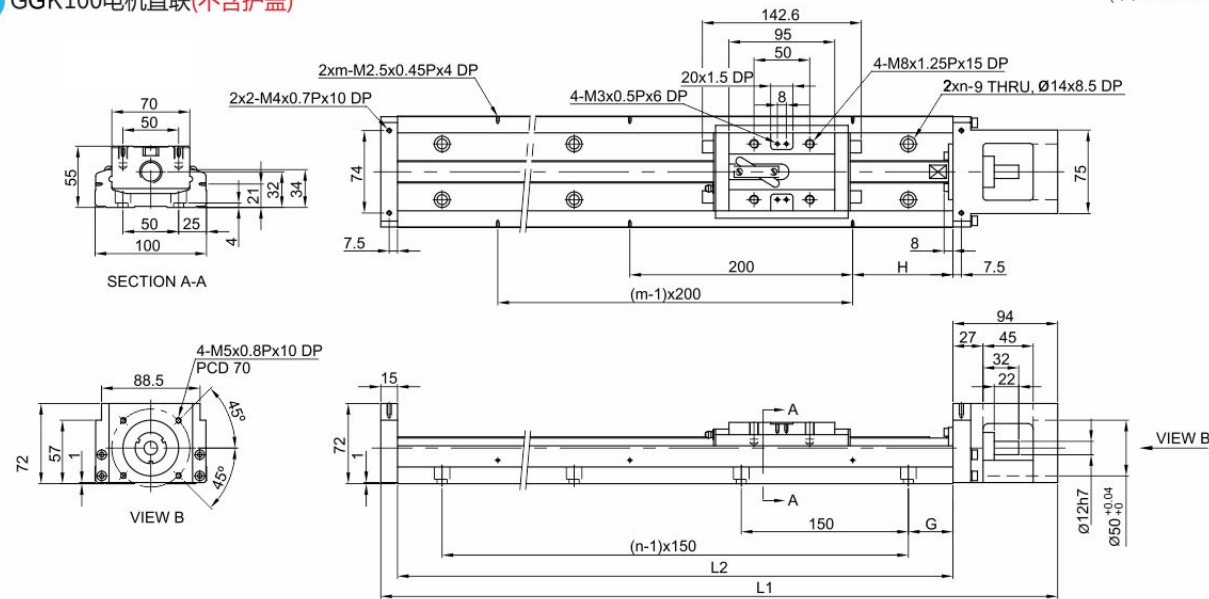


# GGK100 选型需确认

# GGK130 选型需确认

FO GGK100电机直联(不含护盖)

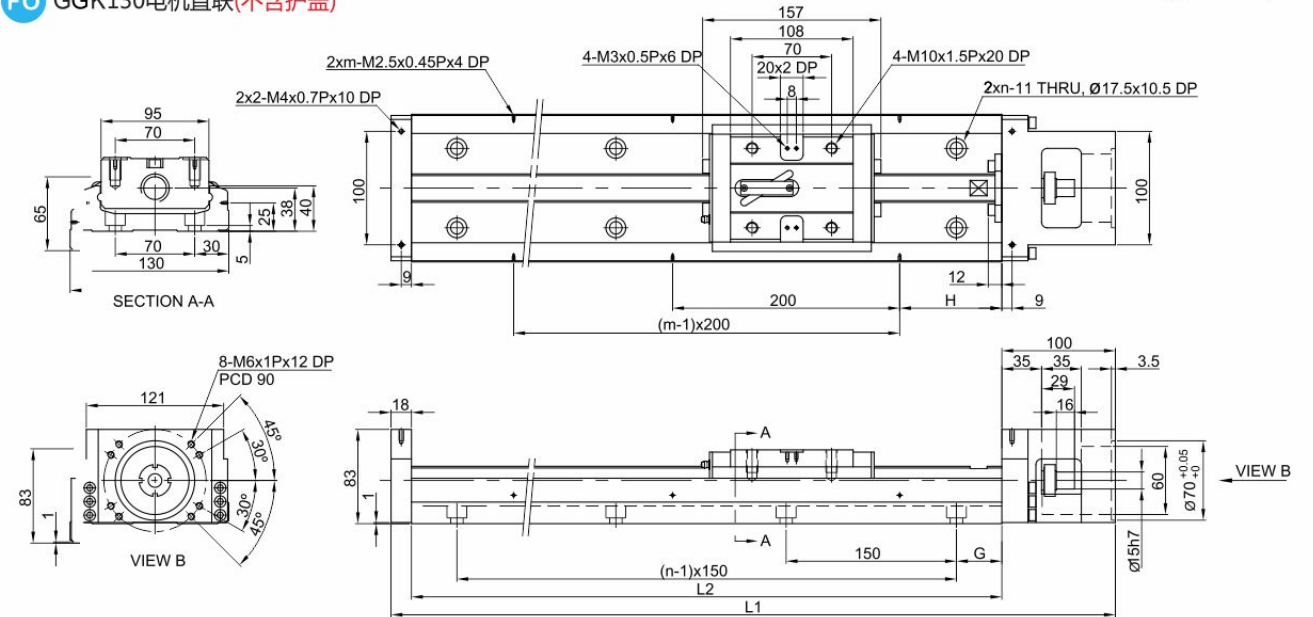
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
980	1089	828	700	40	90	7	5	18.6	20.3
1080	1189	928	800	15	40	8	6	20.3	22.0
1180	1289	1028	900	65	90	8	6	22.0	23.7
1280	1389	1128	1000	40	40	9	7	23.6	25.3
1380	1489	1228	1100	15	90	10	7	25.3	27.0

FO GGK130电机直联(不含护盖)

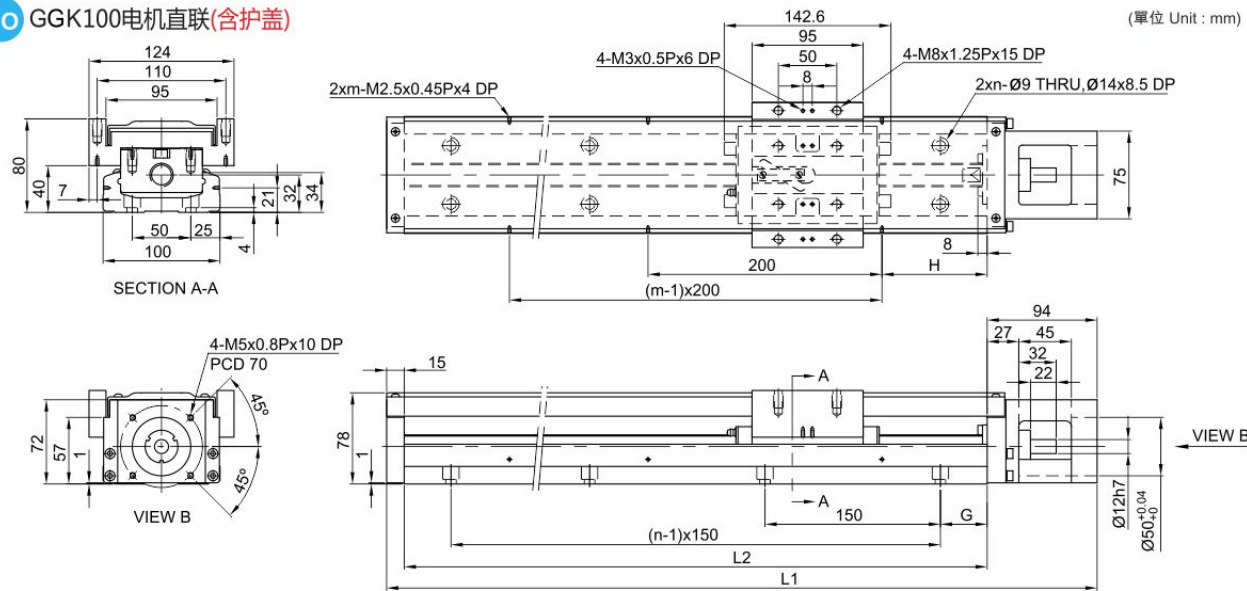
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
980	1098	811	659	40	90	7	5	29.4	32.3
1180	1298	1011	859	65	90	8	6	34.3	37.2
1380	1498	1211	1059	90	90	9	7	39.2	42.1
1680	1798	1511	1359	90	40	11	9	46.5	49.4

FO GGK100电机直联(含护盖)

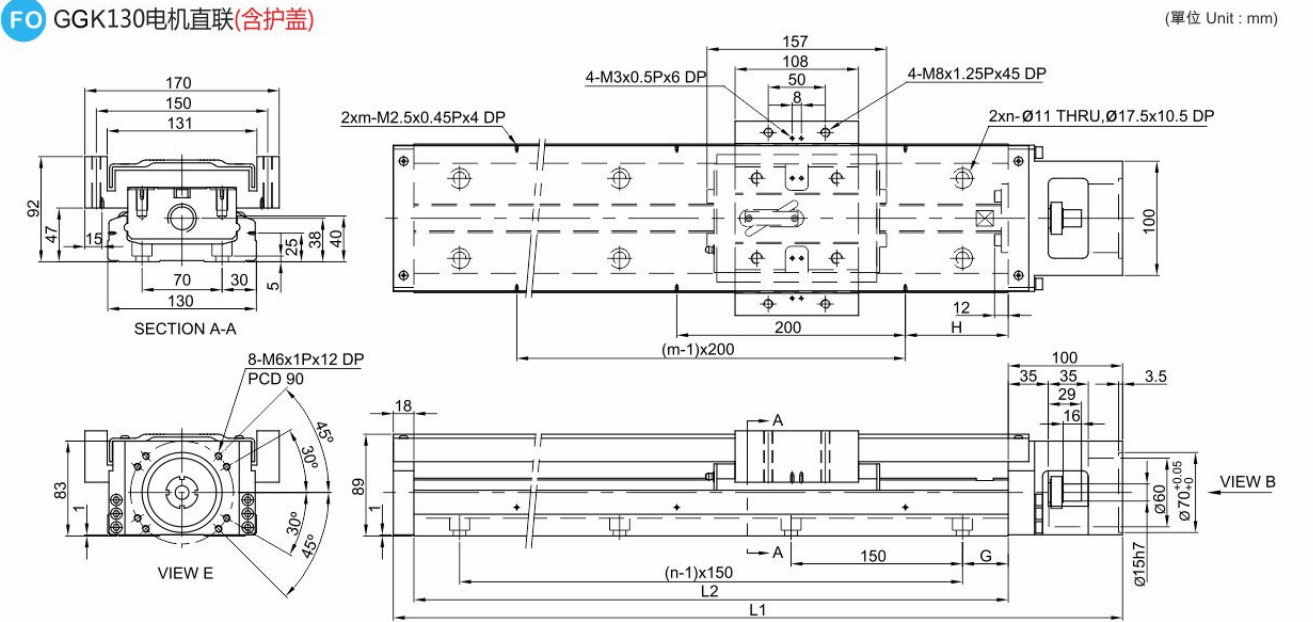
(單位 Unit : mm)



轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
980	1089	828	700	40	90	7	5	20.4	22.1
1080	1189	928	800	15	40	8	6	22.2	23.9
1180	1289	1028	900	65	90	8	6	24.0	25.7
1280	1389	1128	1000	40	40	9	7	25.7	27.4
1380	1489	1228	1100	15	90	10	7	27.5	29.2

FO GGK130电机直联(含护盖)

(單位 Unit : mm)



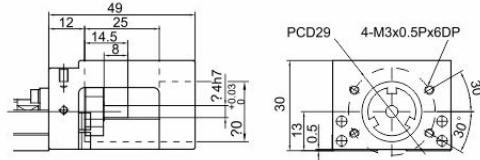
轨道长度 L2 (mm)	全长 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	H (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座					A1 滑座	A2 滑座
180	1098	811	659	40	90	7	5	31.9	35.9
1180	1298	1011	859	65	90	8	6	37.1	41.1
1380	1498	1211	1059	90	90	9	7	42.2	46.2
1680	1798	1511	1359	90	40	11	9	49.9	53.9



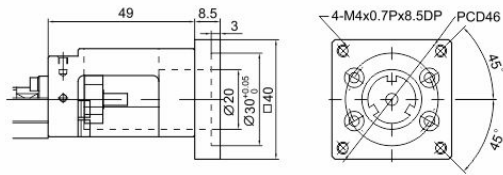
### 1.10.2 马达座与马达连接法兰

#### GGK40

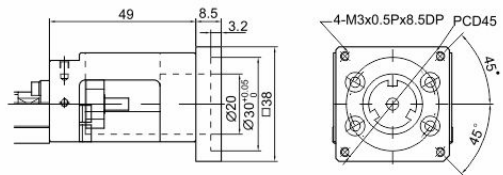
也达座 F0 (无转接法兰)



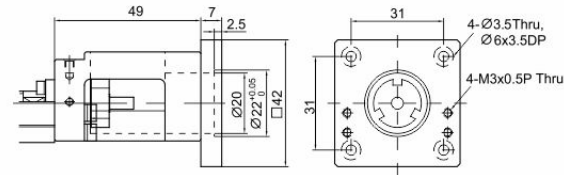
马达连接法兰 F1 (台达\三菱\安川\汇川\富士100W)



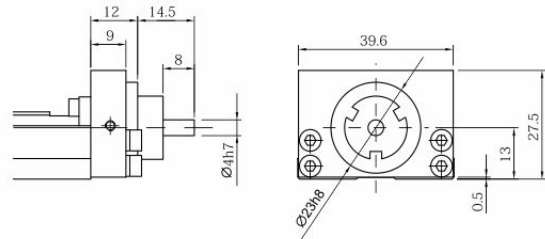
马达连接法兰 F2 (松下100W)



马达连接法兰 F3 (42步进电机)

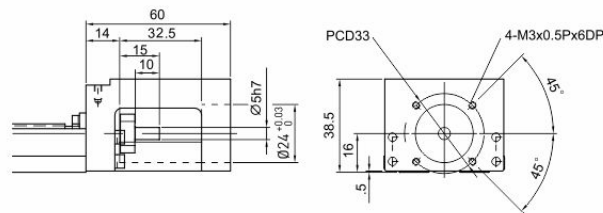


转接固定座 H0

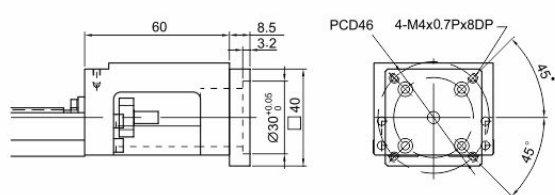


#### GGK50

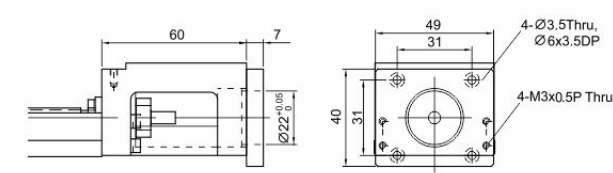
马达座 F0 (无转接法兰)



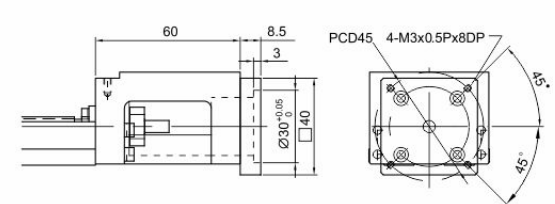
马达连接法兰 F1 (台达\三菱\安川\汇川\富士100W)



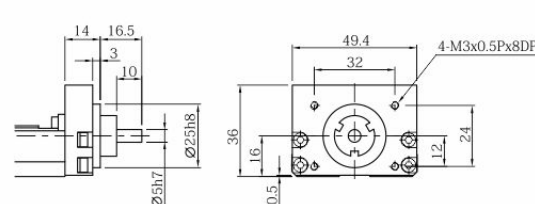
马达连接法兰 F3 (42步进)



马达连接法兰 F2 (松下50W、100W)

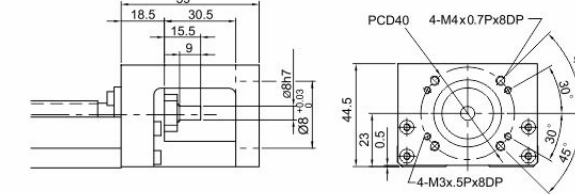


转接固定座 H0 (电机间接连接)

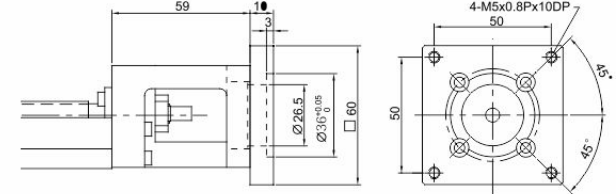


#### GGK60

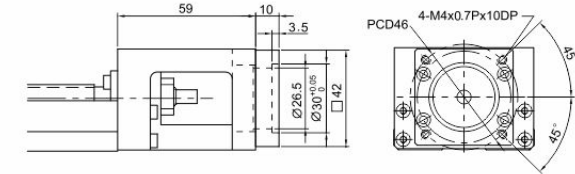
马达座 F0 (无转接法兰)



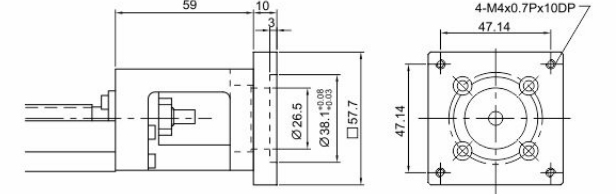
马达连接法兰 F3 (60步进)



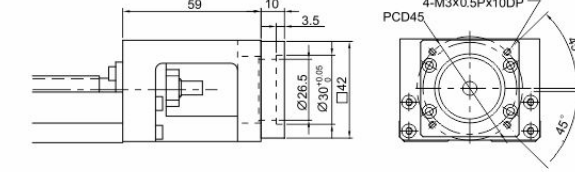
马达连接法兰 F1 (台达\三菱\安川\汇川\富士100W)



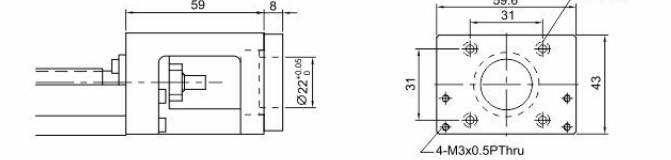
马达连接法兰 F4 (57步进)



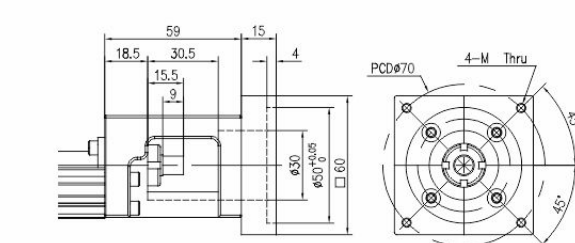
马达连接法兰 F2 (松下500W、100W)



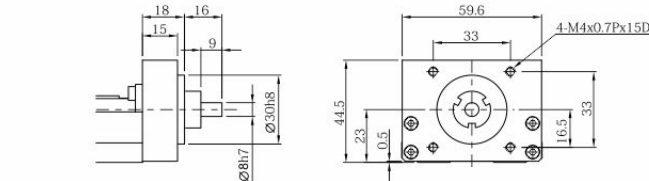
马达连接法兰 F5 (42步进)



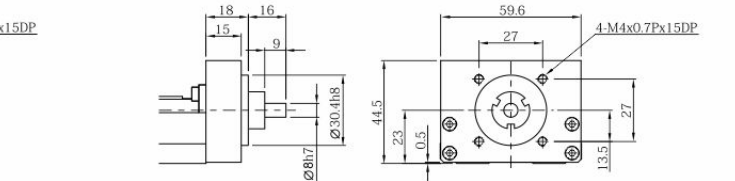
马达连接法兰 F6 (松下200W、400W)



转接固定座 H0 (电机间接连接)

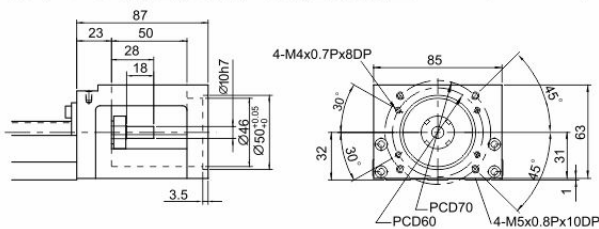


转接固定座 H1 (间接连接、安装孔、与前者不一样)

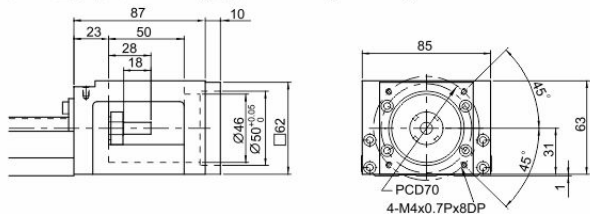


### GGK86

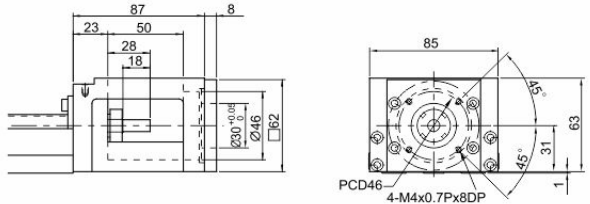
马达座 F0 (台达\安川\三菱\汇川\富士200W、400W)



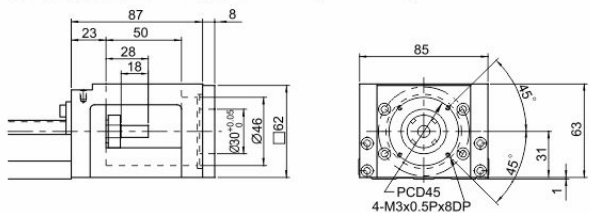
马达连接法兰 F1 (松下200W\400W)



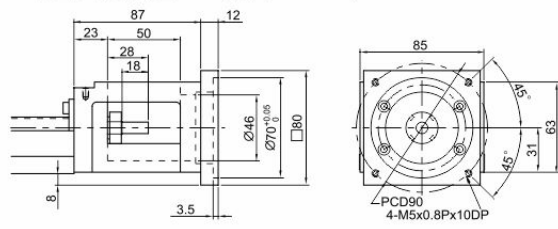
马达连接法兰 F2 (台达\安川\三菱\汇川\富士100W)



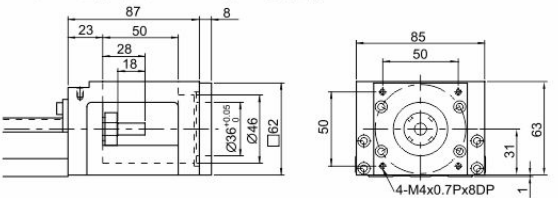
马达连接法兰 F3 (松下50W、100W)



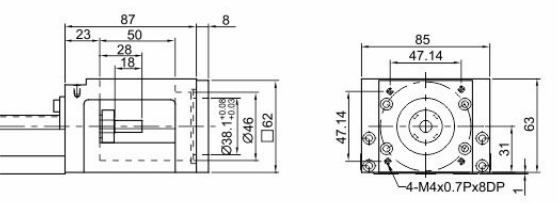
马达连接法兰 F4 (松下750W)



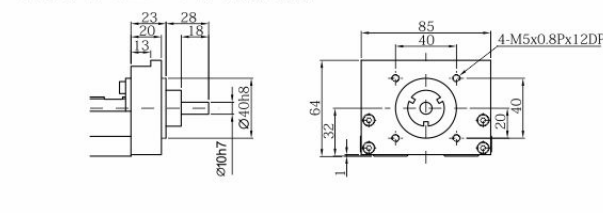
马达连接法兰 F5 (60步进)



马达连接法兰 F6 (57步进)

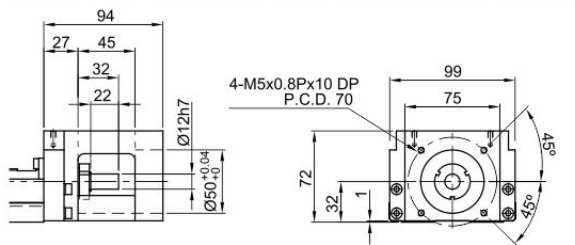


转接固定座 H0 (间接连接)

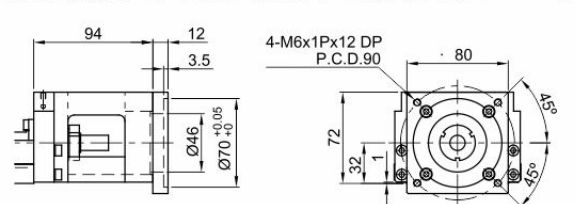


### GGK100

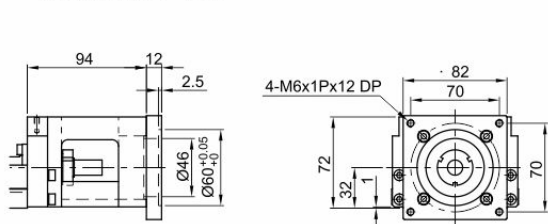
马达座 F0 (台达\安川\三菱\汇川\富士200W\400W)



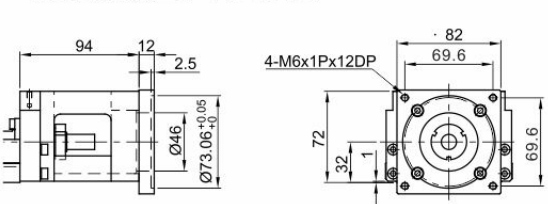
马达连接法兰 F1 (台达\安川\三菱\汇川\富士750W)



马达连接法兰 F3

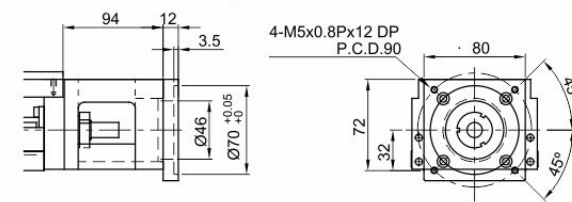


马达连接法兰 F4 (86步进)



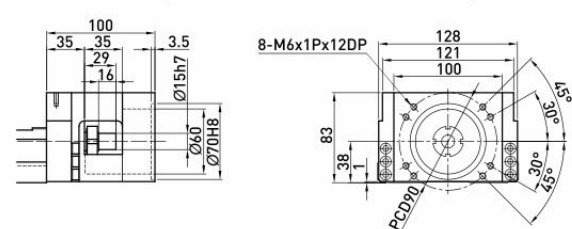
### GGK100

马达连接法兰 F2 (松下750W)

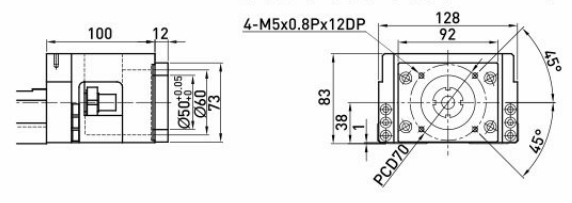


### GGK130

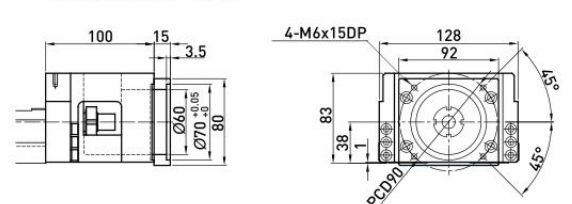
马达座 F0 (台达\三菱\汇川\富士750W)



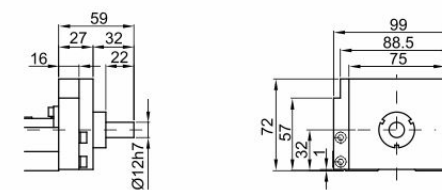
马达连接法兰 F1 (台达\三菱\汇川\富士400W)



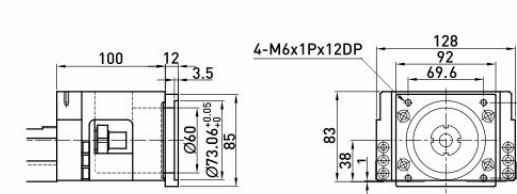
马达连接法兰 F2



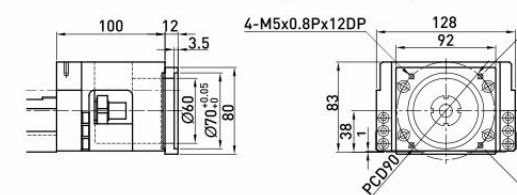
转接固定座 H0



马达连接法兰 F3 (台达\三菱\汇川\富士\安川750W)



马达连接法兰 F4 (松下750W)



转接固定座 H0

