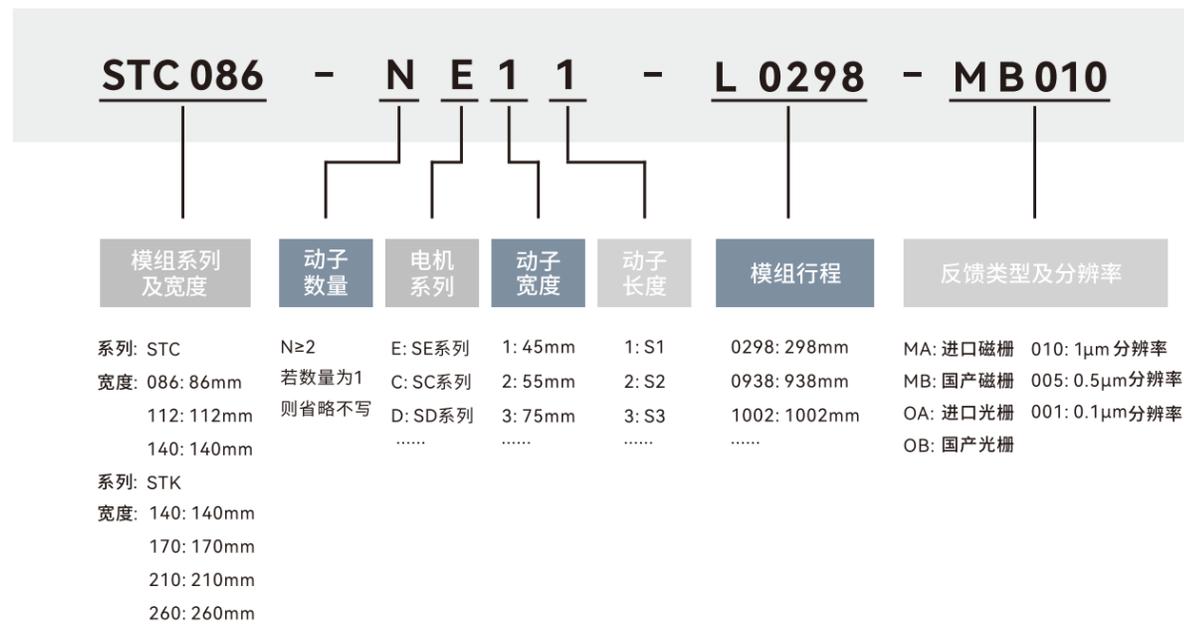


# 标准型直线电机模组

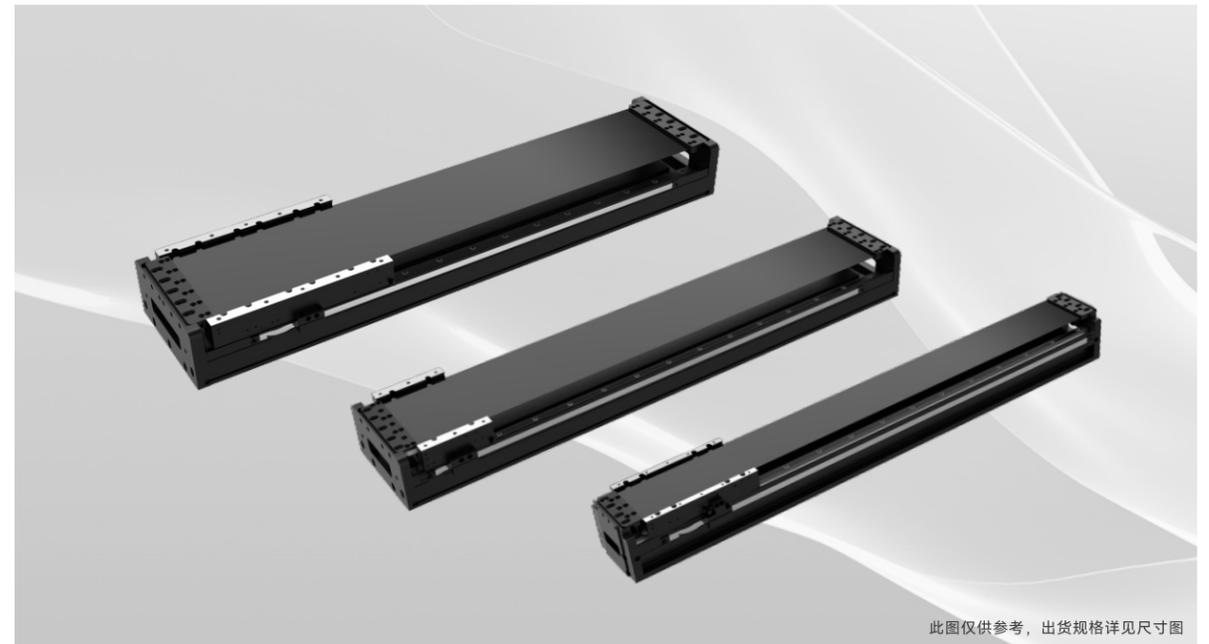
- 高精产品、高稳定性、高可靠性、高刚性
- 推力大、高响应速度
- 动定子无接触运动,无背隙误差,无磨损,免维护
- 结构紧凑,模块化设计,易于扩展
- 可同轴多动子安装、运动
- 行程可定制,适用于高速、高精密场合



## 命名规则



注: 省略号表示更多类型, 未全部列举, 需了解更多详情请联系我司。



此图仅供参考, 出货规格详见尺寸图

### 模组性能参数

STC系列	STC086	STC112	STC140
持续推力(N)	105	200	310
峰值推力(N)	240	390	589
可搬重量(kg)	7.5	20	25
最高速度	2000mm/s		
标准行程(mm)	单动子 298-1514	298-3818	298-3818
间隔(mm)	64		
有效行程(mm)	298-3818(3818以上为定制品)		
最高速度	2000mm/s		
精度	磁栅: 重复定位精度 ±5μm 光栅: 重复定位精度 ±2μm		
直线度	±0.01mm/500mm		
分辨率	磁栅: 1μm分辨率 光栅: 0.5μm分辨率		
安装方式	水平安装/壁挂安装		

### 模组性能参数

STK系列	STK140			STK170			STK210			STK260	
持续推力(N)	81	152	218	122	230	330	161	302	435	812	1145
峰值推力(N)	265	534	791	417	840	1241	568	1146	1700	2312	3264
可搬重量(kg)	15	25	35	20	40	70	25	60	100	150	200
最高速度	2000mm/s										
标准行程(mm)	单动子 264-3816	178-3730	192-3648	264-3816	178-3730	192-3648	264-5814	178-5744	192-5664	290-5618	290-5470
间隔(mm)	96										
有效行程(mm)	178-5814(5814以上为定制品)										
最高速度	2000mm/s										
精度	磁栅: 重复定位精度 ±5μm 光栅: 重复定位精度 ±2μm										
直线度	±0.01mm/500mm										
分辨率	磁栅: 1μm分辨率 光栅: 0.5μm分辨率										
安装方式	水平安装/壁挂安装										

## 模组型号 STC086-□E11-L□□□□-MB010

最大行程 1514mm

最高速度 2000mm/s

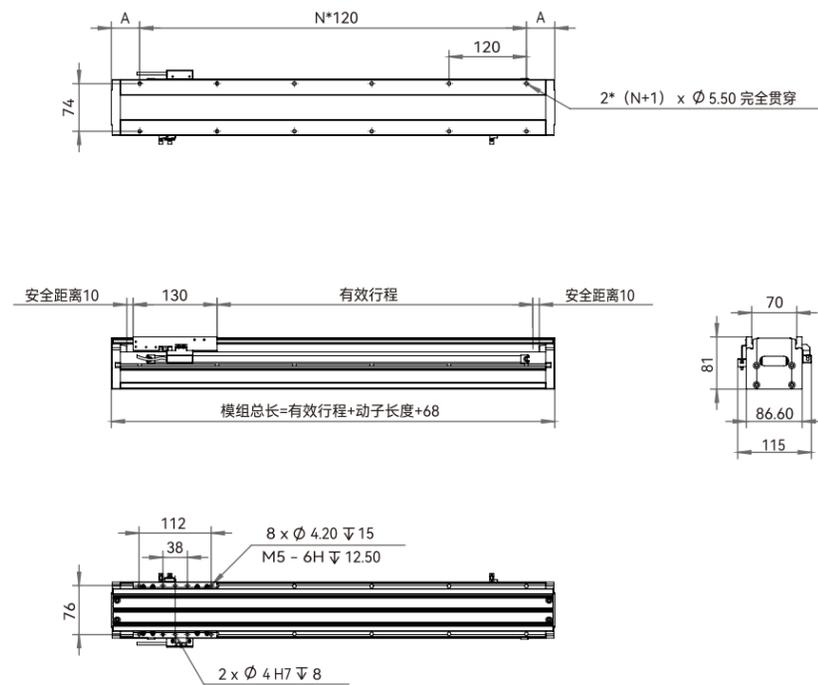
可搬重量 7.5kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SE040-S1-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 6A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SRS12 / MR12M 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	1514mm以内
	推力	持续推力: 105N 峰值推力: 240N
	直线电机型号	SE040-S1-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载7.5kg; 2000mm/s时: 负载3.5kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图

单位: mm



### 行程·重量

项目	行程(mm)	298	362	426	490	554	618	682	746	810	874	938	1002	1066	1130	1194	1258
全长(mm)		496	560	624	688	752	816	880	944	1008	1072	1136	1200	1264	1328	1392	1456
标准型模组重量(kg)		5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13
运动体重量(kg)		1.5															
项目	行程(mm)	1322	1386	1450	1514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全长(mm)		1520	1584	1648	1712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
标准型模组重量(kg)		13.5	14	14.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
运动体重量(kg)		1.5															
定制模组最大行程(mm)		1514															

注:模组长度可按客户要求定制

\*: "-"此系列无此行程规格

## 模组型号 STC112-□E21-L□□□□-MB010

最大行程 3818mm

最高速度 2000mm/s

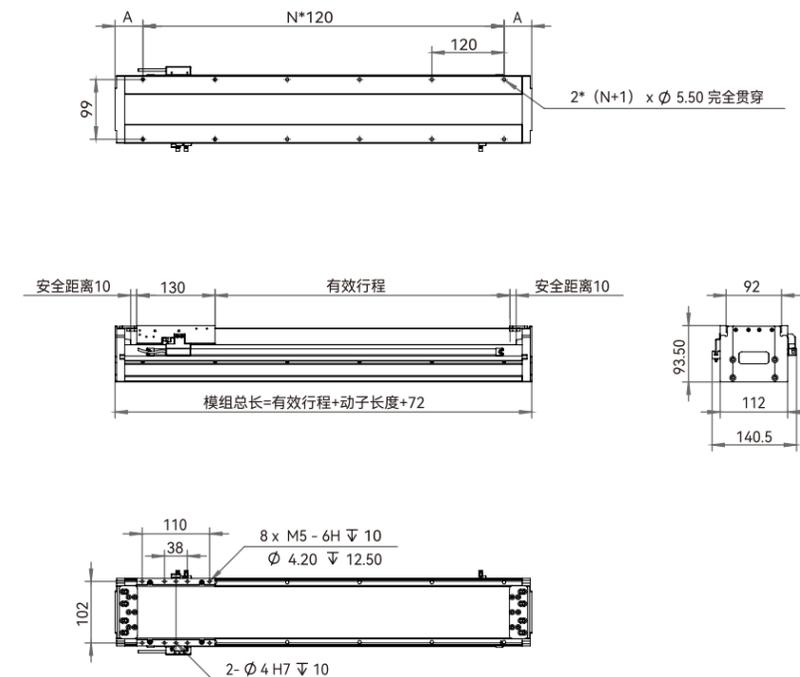
可搬重量 20kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SE055-S1-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 6A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SSR15 / EGH15 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	3818mm以内
	推力	持续推力: 200N 峰值推力: 390N
	直线电机型号	SE055-S1-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载20kg; 2000mm/s时: 负载10kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图

单位: mm



### 行程·重量

项目	行程(mm)	298	362	426	490	554	618	682	746	810	874	938	1002	1066	1130	1194	1258
全长(mm)		500	564	628	692	756	820	884	948	1012	1076	1140	1204	1268	1332	1396	1460
标准型模组重量(kg)		7.2	7.9	8.6	9.3	10	10.7	11.4	12.1	12.8	13.5	14.2	14.9	15.6	16.3	17	17.7
运动体重量(kg)		2.2															
项目	行程(mm)	1322	1386	1450	1514	1578	1642	1706	1770	1834	1898	1962	2026	2090	2154	2218	2282
全长(mm)		1524	1588	1652	1716	1780	1844	1908	1972	2036	2100	2164	2228	2292	2356	2420	2484
标准型模组重量(kg)		18.4	19.1	19.8	20.5	21.2	21.9	22.6	23.3	24	24.7	25.4	26.1	26.8	27.5	28.2	28.9
运动体重量(kg)		2.2															
定制模组最大行程(mm)		3818															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STC140-□E31-L□□□□-MB010

最大行程 3818mm

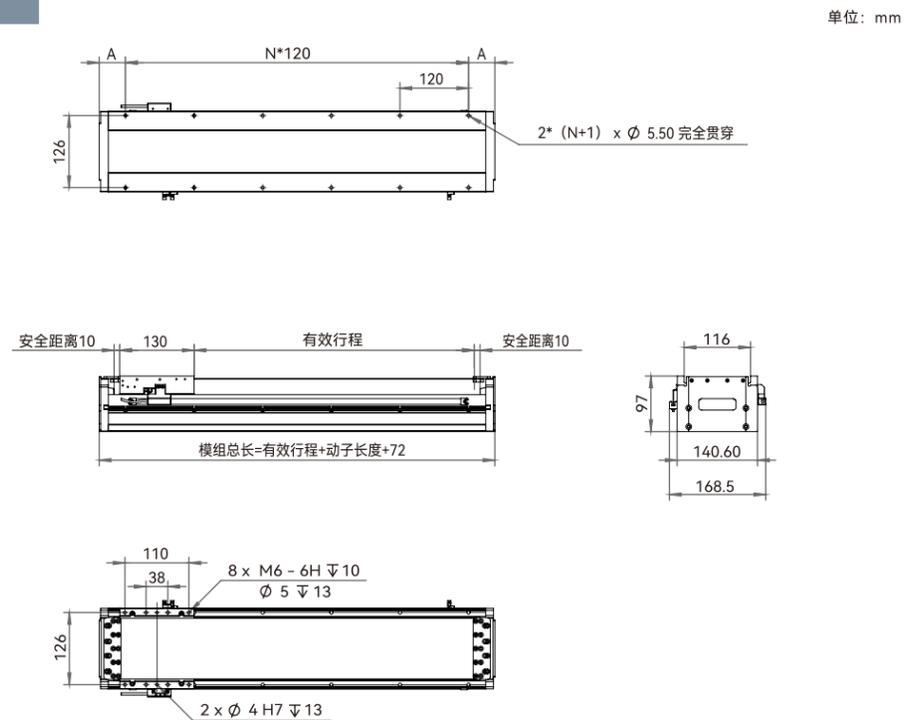
最高速度 2000mm/s

可搬重量 25kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SE080-S1-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 6A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SSR15 / EGH15 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	3818mm以内
	推力	持续推力: 310N 峰值推力: 589N
	直线电机型号	SE080-S1-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载25kg; 2000mm/s时: 负载15kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	298	362	426	490	554	618	682	746	810	874	938	1002	1066	1130	1194	1258
全长(mm)		500	564	628	692	756	820	884	948	1012	1076	1140	1204	1268	1332	1396	1460
标准型模组重量(kg)		9.2	10.1	11	11.9	12.8	13.7	14.6	15.5	16.4	17.3	18.2	19.1	20	20.9	21.8	22.7
运动体重量(kg)		3.4															
项目	行程(mm)	1322	1386	1450	1514	1578	1642	1706	1770	1834	1898	1962	2026	2090	2154	2218	2282
全长(mm)		1524	1588	1652	1716	1780	1844	1908	1972	2036	2100	2164	2228	2292	2356	2420	2484
标准型模组重量(kg)		23.6	24.5	25.4	26.3	27.2	28.1	29	29.9	30.8	31.7	32.6	33.5	34.4	35.3	36.2	37.1
运动体重量(kg)		3.4															
定制模组最大行程(mm)		3818															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK140-□C21-L□□□□-MB010

最大行程 3816mm

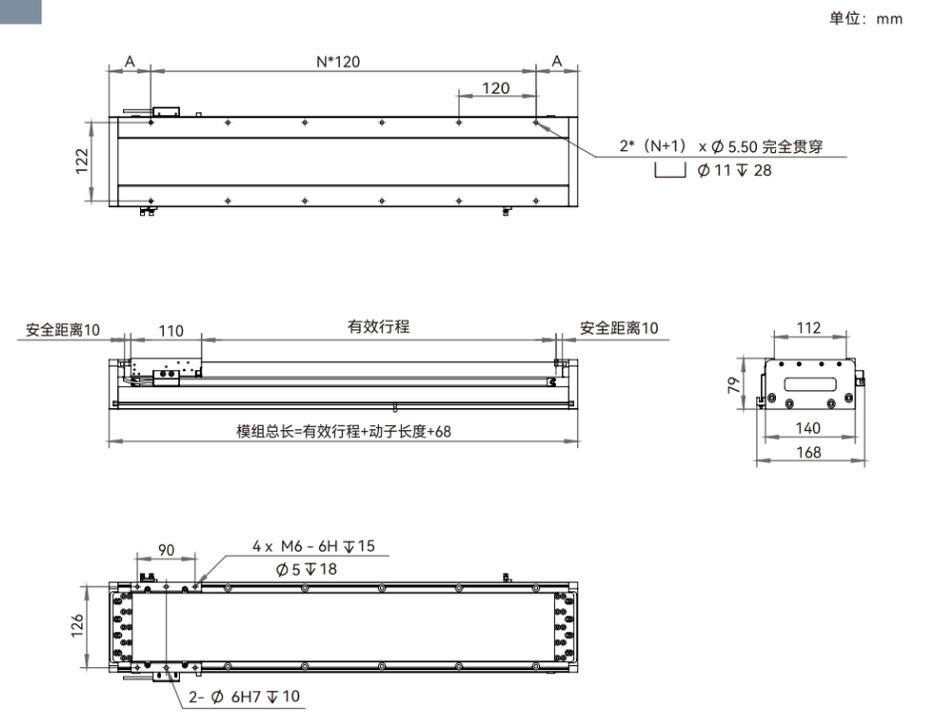
最高速度 2000mm/s

可搬重量 15kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC055-S1-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 3A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN3R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SSR15 / EGH15 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	3816mm以内
	推力	持续推力: 81N 峰值推力: 265N
	直线电机型号	SC055-S1-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载10kg; 2000mm/s时: 负载6kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	264	360	456	552	648	744	840	936	1032	1128	1224	1320	1416	1512	1608	1704
全长(mm)		442	538	634	730	826	922	1018	1114	1210	1306	1402	1498	1594	1690	1786	1882
标准型模组重量(kg)		8.9	10.4	11.9	13.4	14.9	16.4	17.9	19.4	20.9	22.4	23.9	25.4	26.9	28.4	29.9	31.4
运动体重量(kg)		2.1															
项目	行程(mm)	1800	1896	1992	2088	2184	2280	2376	2472	2568	2664	2760	2856	2952	3048	3144	3240
全长(mm)		1978	2074	2170	2266	2362	2458	2554	2650	2746	2842	2938	3034	3130	3226	3322	3418
标准型模组重量(kg)		31.6	33.1	34.6	36.1	37.6	39.1	40.6	42.1	43.6	45.1	46.6	48.1	49.6	51.1	52.6	54.1
运动体重量(kg)		2.1															
定制模组最大行程(mm)		3816															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK140-□C22-L□□□□-MB010

最大行程 3730mm

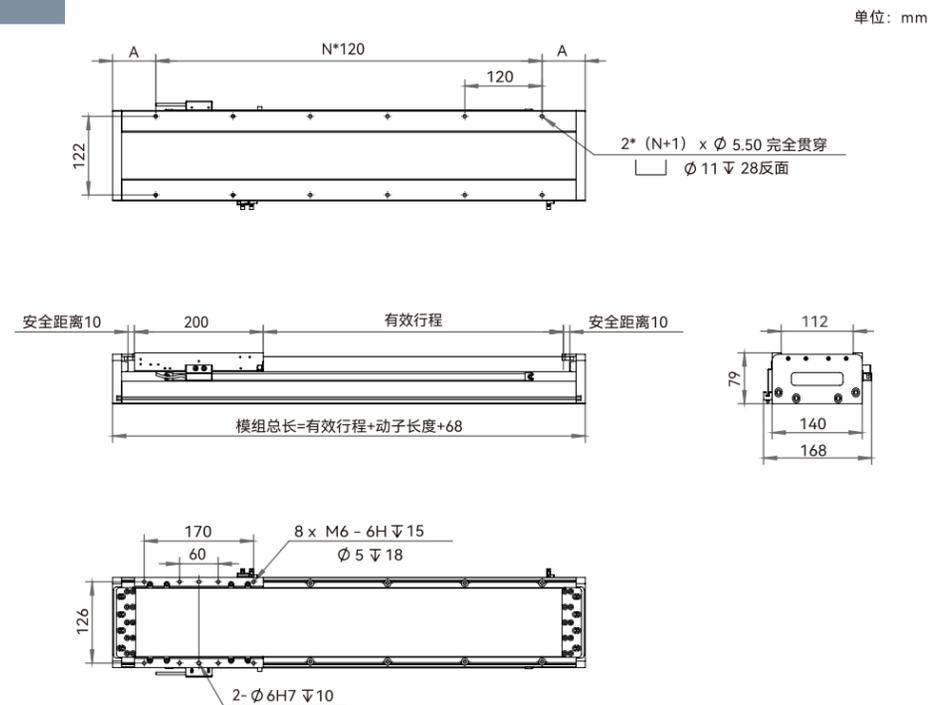
最高速度 2000mm/s

可搬重量 25kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC055-S2-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 3A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SSR15 / EGH15 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	3730mm以内
	推力	持续推力: 152N 峰值推力: 534N
	直线电机型号	SC055-S2-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载20kg; 2000mm/s时: 负载12kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	178	274	370	466	562	658	754	850	946	1042	1138	1234	1330	1426	1522	1618
全长(mm)		446	542	638	734	830	926	1022	1118	1214	1310	1406	1502	1598	1694	1790	1886
标准型模组重量(kg)		9.2	10.7	12.2	13.7	15.2	16.7	18.2	19.7	21.2	22.7	24.2	25.7	27.2	28.7	30.2	31.7
运动体重量(kg)		3.9															
项目	行程(mm)	1714	1810	1906	2002	2098	2194	2290	2386	2482	2578	2674	2770	2866	2962	3058	3154
全长(mm)		1982	2078	2174	2270	2366	2462	2558	2654	2750	2846	2942	3038	3134	3230	3326	3422
标准型模组重量(kg)		33.2	34.7	36.2	37.7	39.2	40.7	42.2	43.7	45.2	46.7	48.2	49.7	51.2	52.7	54.2	55.7
运动体重量(kg)		3.9															
定制模组最大行程(mm)		3730															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK140-□C23-L□□□□-MB010

最大行程 3648mm

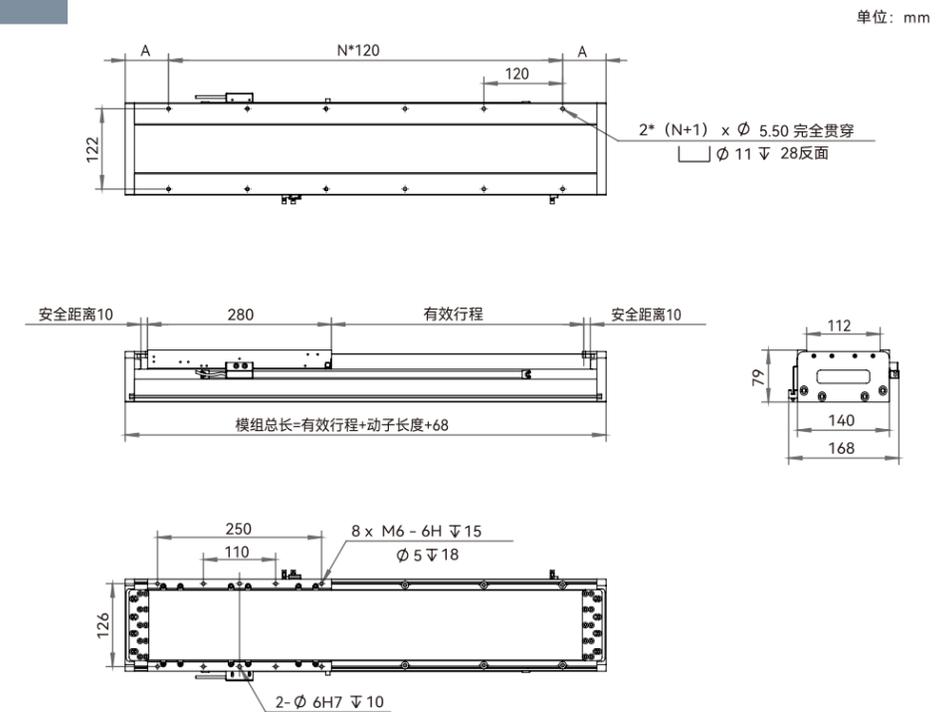
最高速度 2000mm/s

可搬重量 35kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC055-S3-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 6A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SSR15 / EGH15 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	3648mm以内
	推力	持续推力: 218N 峰值推力: 791N
	直线电机型号	SC055-S3-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载30kg; 2000mm/s时: 负载18kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632
全长(mm)		540	636	732	828	924	1020	1116	1212	1308	1404	1500	1596	1692	1788	1884	1980
标准型模组重量(kg)		10.3	11.8	13.3	14.8	16.3	17.8	19.3	20.8	22.3	23.8	25.3	26.8	28.3	29.8	31.3	32.8
运动体重量(kg)		5.1															
项目	行程(mm)	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168
全长(mm)		2076	2172	2268	2364	2460	2556	2652	2748	2844	2940	3036	3132	3228	3324	3420	3516
标准型模组重量(kg)		34.3	35.8	37.3	38.8	40.3	41.8	43.3	44.8	46.3	47.8	49.3	50.8	52.3	53.8	55.3	56.8
运动体重量(kg)		5.1															
定制模组最大行程(mm)		3648															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK170-□C31-L□□□□-MB010

最大行程 3816mm

最高速度 2000mm/s

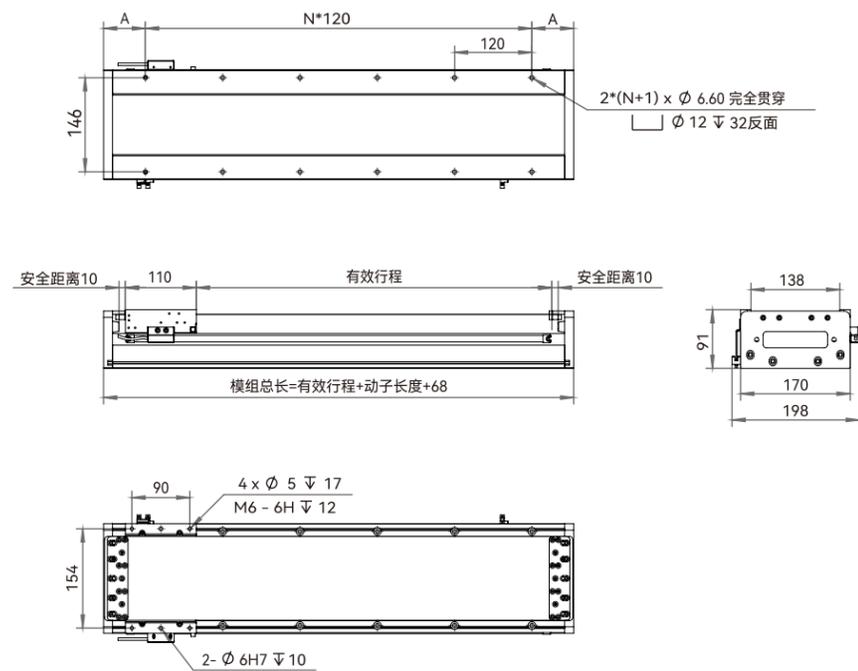
可搬重量 20kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC075-S1-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 4.5A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SSR15 / EGH15 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	3816mm以内
	推力	持续推力: 122N 峰值推力: 417N
	直线电机型号	SC075-S1-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载15kg; 2000mm/s时: 负载9kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图

单位: mm



### 行程·重量

项目	行程(mm)	264	360	456	552	648	744	840	936	1032	1128	1224	1320	1416	1512	1608	1704
全长(mm)		442	538	634	730	826	922	1018	1114	1210	1306	1402	1498	1594	1690	1786	1882
标准型模组重量(kg)		12.1	14.2	16.3	18.4	20.5	22.6	24.7	26.8	28.9	31	33.1	35.2	37.3	39.4	41.5	43.6
运动体重量(kg)		2.8															
项目	行程(mm)	1800	1896	1992	2088	2184	2280	2376	2472	2568	2664	2760	2856	2952	3048	3144	3240
全长(mm)		1978	2074	2170	2266	2362	2458	2554	2650	2746	2842	2938	3034	3130	3226	3322	3418
标准型模组重量(kg)		45.7	47.8	49.9	52	54.1	56.2	58.3	60.4	62.5	64.6	66.7	68.8	70.9	73	75.1	77.2
运动体重量(kg)		2.8															
定制模组最大行程(mm)		3816															

注: 模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK170-□C32-L□□□□-MB010

最大行程 3730mm

最高速度 2000mm/s

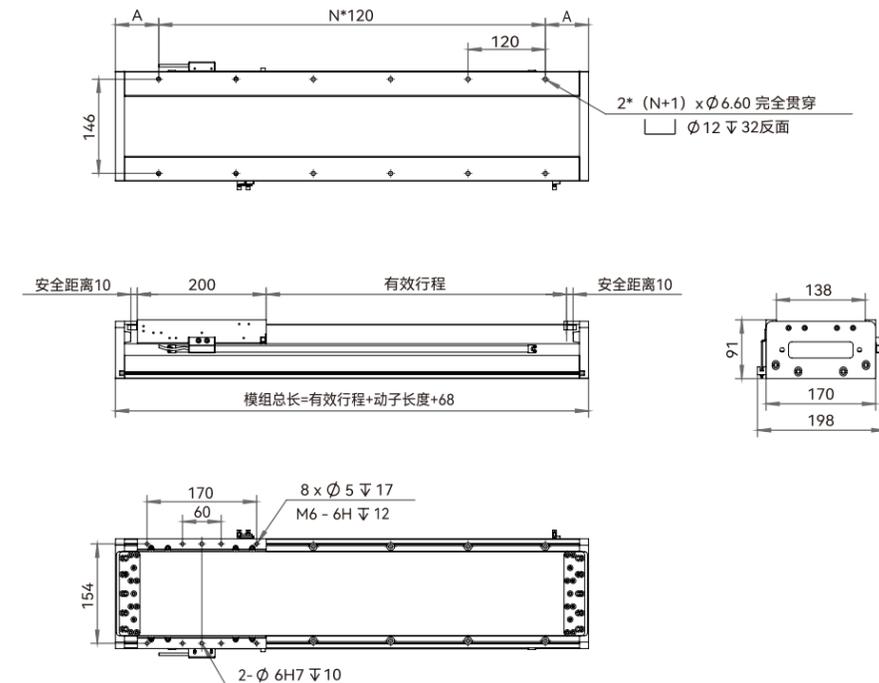
可搬重量 40kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC075-S2-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 4.5A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SSR15 / EGH15 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	3730mm以内
	推力	持续推力: 230N 峰值推力: 840N
	直线电机型号	SC075-S2-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载30kg; 2000mm/s时: 负载18kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图

单位: mm



### 行程·重量

项目	行程(mm)	178	274	370	466	562	658	754	850	946	1042	1138	1234	1330	1426	1522	1618
全长(mm)		446	542	638	734	830	926	1022	1118	1214	1310	1406	1502	1598	1694	1790	1886
标准型模组重量(kg)		12.5	14.6	16.7	18.8	20.9	23	25.1	27.2	29.3	31.4	33.5	35.6	37.7	39.8	41.9	44
运动体重量(kg)		4.6															
项目	行程(mm)	1714	1810	1906	2002	2098	2194	2290	2386	2482	2578	2674	2770	2866	2962	3058	3154
全长(mm)		1982	2078	2174	2270	2366	2462	2558	2654	2750	2846	2942	3038	3134	3230	3326	3422
标准型模组重量(kg)		46.1	48.2	50.3	52.4	54.5	56.6	58.7	60.8	62.9	65	67.1	69.2	71.3	73.4	75.5	77.6
运动体重量(kg)		4.6															
定制模组最大行程(mm)		3730															

注: 模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK170-□C33-L□□□□-MB010

最大行程 3648mm

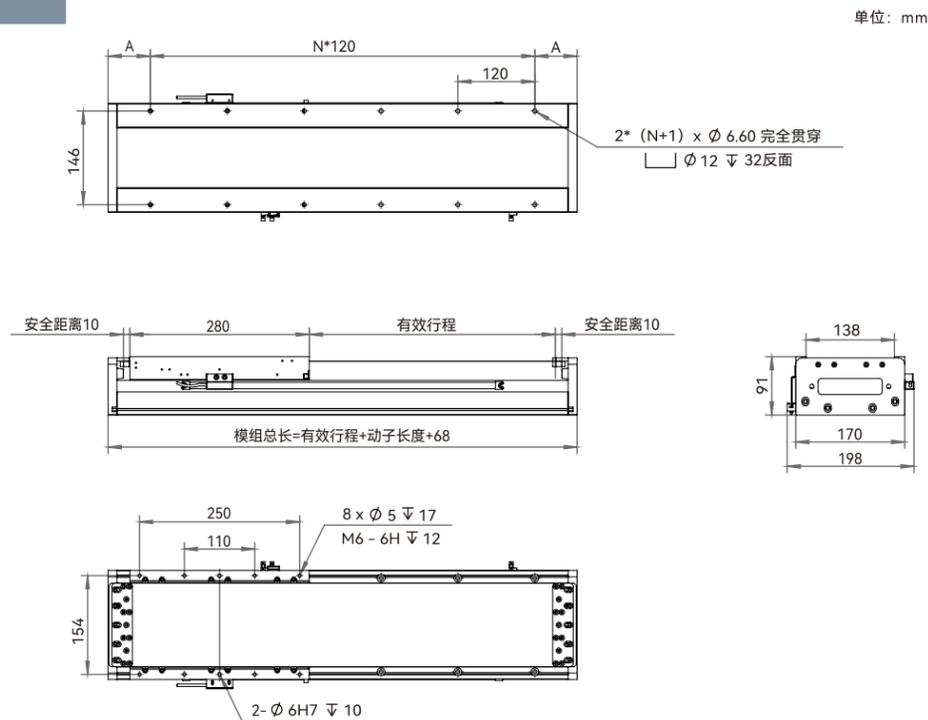
最高速度 2000mm/s

可搬重量 70kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC075-S3-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 6A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SSR15 / EGH15 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	3648mm以内
	推力	持续推力: 330N 峰值推力: 1241N
	直线电机型号	SC075-S3-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载45kg; 2000mm/s时: 负载25kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632
全长(mm)		540	636	732	828	924	1020	1116	1212	1308	1404	1500	1596	1692	1788	1884	1980
标准型模组重量(kg)		14.2	16.3	18.4	20.5	22.6	24.7	26.8	28.9	31	33.1	35.2	37.3	39.4	41.5	43.6	45.7
运动体重量(kg)		6.4															
项目	行程(mm)	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168
全长(mm)		2076	2172	2268	2364	2460	2556	2652	2748	2844	2940	3036	3132	3228	3324	3420	3516
标准型模组重量(kg)		47.8	49.9	52	54.1	56.2	58.3	60.4	62.5	64.6	66.7	68.8	70.9	73	75.1	77.2	79.3
运动体重量(kg)		6.4															
定制模组最大行程(mm)		3648															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK210-□C41-L□□□□-MB010

最大行程 5814mm

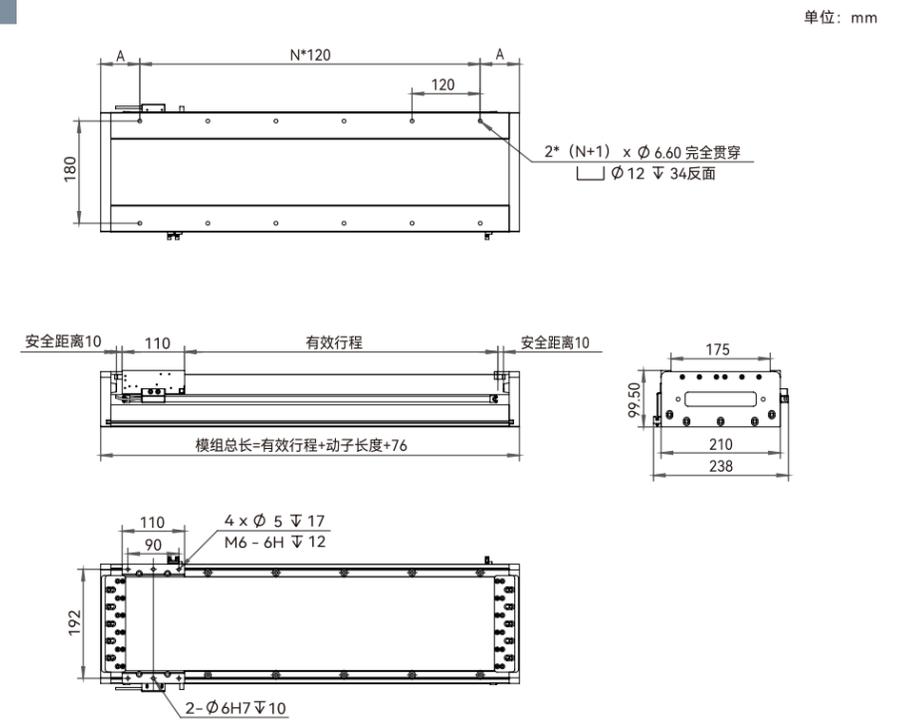
最高速度 2000mm/s

可搬重量 25kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC095-S1-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 4.5A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SHS20 / HGH20 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	5814mm以内
	推力	持续推力: 161N 峰值推力: 568N
	直线电机型号	SC095-S1-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载20kg; 2000mm/s时: 负载12kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	264	360	456	552	648	744	840	936	1032	1128	1224	1320	1416	1512	1608	1704
全长(mm)		450	546	642	738	834	930	1026	1122	1218	1314	1410	1506	1602	1698	1794	1890
标准型模组重量(kg)		14.6	17.4	20.2	23	25.8	28.6	31.4	34.2	37	39.8	42.6	45.4	48.2	51	53.8	56.6
运动体重量(kg)		3.8															
项目	行程(mm)	1800	1896	1992	2088	2184	2280	2376	2472	2568	2664	2760	2856	2952	3048	3144	3240
全长(mm)		1986	2082	2178	2274	2370	2466	2562	2658	2754	2850	2946	3042	3138	3234	3330	3426
标准型模组重量(kg)		59.4	62.2	65	67.8	70.6	73.4	76.2	79	81.8	84.6	87.4	90.2	93	95.8	98.6	101
运动体重量(kg)		3.8															
定制模组最大行程(mm)		5814															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK210-□C42-L□□□□-MB010

最大行程 5744mm

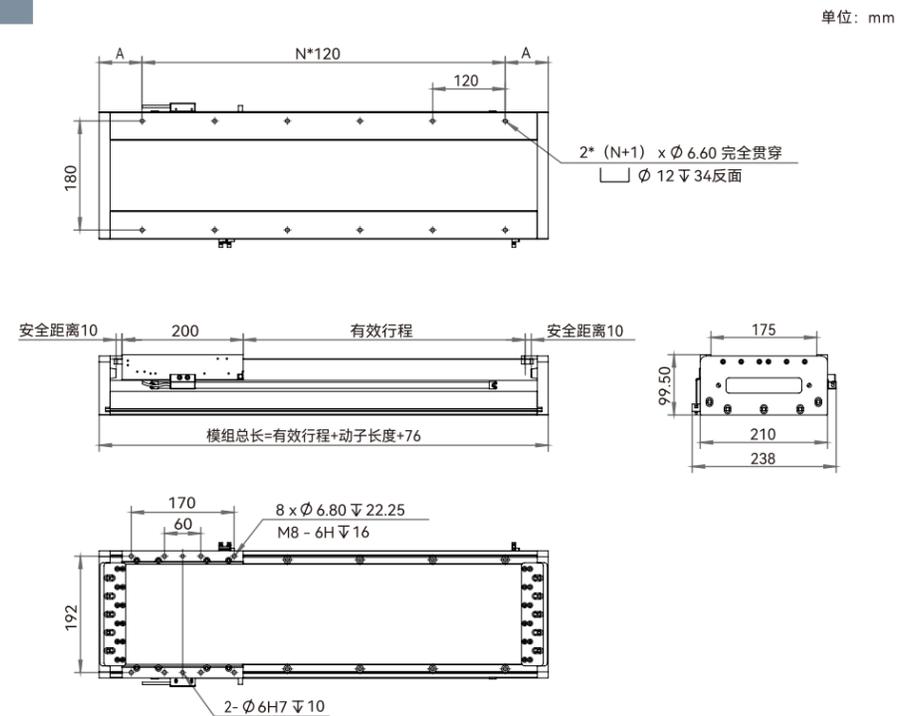
最高速度 2000mm/s

可搬重量 60kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC095-S2-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 4.5A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SHS20 / HGH20 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	5744mm以内
	推力	持续推力: 302N 峰值推力: 1146N
	直线电机型号	SC095-S2-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载45kg; 2000mm/s时: 负载25kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	178	274	370	466	562	658	754	850	946	1042	1138	1234	1330	1426	1522	1618
全长(mm)		454	550	646	742	838	934	1030	1126	1222	1318	1414	1510	1606	1702	1798	1894
标准型模组重量(kg)		16.6	19.4	22.2	25	27.8	30.6	33.4	36.2	39	41.8	44.6	47.4	50.2	53	55.8	58.6
运动体重量(kg)		5.6															
项目	行程(mm)	1714	1810	1906	2002	2098	2194	2290	2386	2482	2578	2674	2770	2866	2962	3058	3154
全长(mm)		1990	2086	2182	2278	2374	2470	2566	2662	2758	2854	2950	3046	3142	3238	3334	3430
标准型模组重量(kg)		61.4	64.2	67	69.8	72.6	75.4	78.2	81	83.8	86.6	89.4	92.2	95	97.8	101	103
运动体重量(kg)		5.6															
定制模组最大行程(mm)		5744															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK210-□C43-L□□□□-MB010

最大行程 5664mm

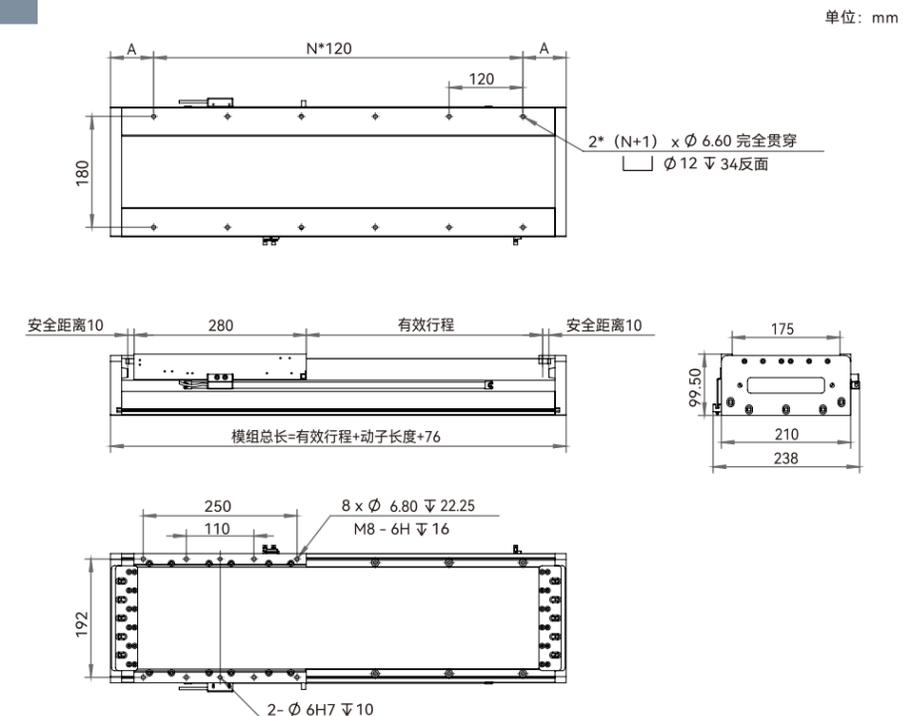
最高速度 2000mm/s

可搬重量 100kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SC095-S3-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 6A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SHS20 / HGH20 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	5664mm以内
	推力	持续推力: 435N 峰值推力: 1700N
	直线电机型号	SC095-S3-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载60kg 2000mm/s时: 负载32kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632
全长(mm)		548	644	740	836	932	1028	1124	1220	1316	1412	1508	1604	1700	1796	1892	1988
标准型模组重量(kg)		21.4	24.2	27	29.8	32.6	35.4	38.2	41	43.8	46.6	49.4	52.2	55	57.8	60.6	63.4
运动体重量(kg)		7.4															
项目	行程(mm)	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168
全长(mm)		2084	2180	2276	2372	2468	2564	2660	2756	2852	2948	3044	3140	3236	3332	3428	3524
标准型模组重量(kg)		66.2	69	71.8	74.6	77.4	80.2	83	85.8	88.6	91.4	94.2	97	99.8	103	105	108
运动体重量(kg)		7.4															
定制模组最大行程(mm)		5664															

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK260-□D44-L□□□□-MB010

最大行程 5618mm

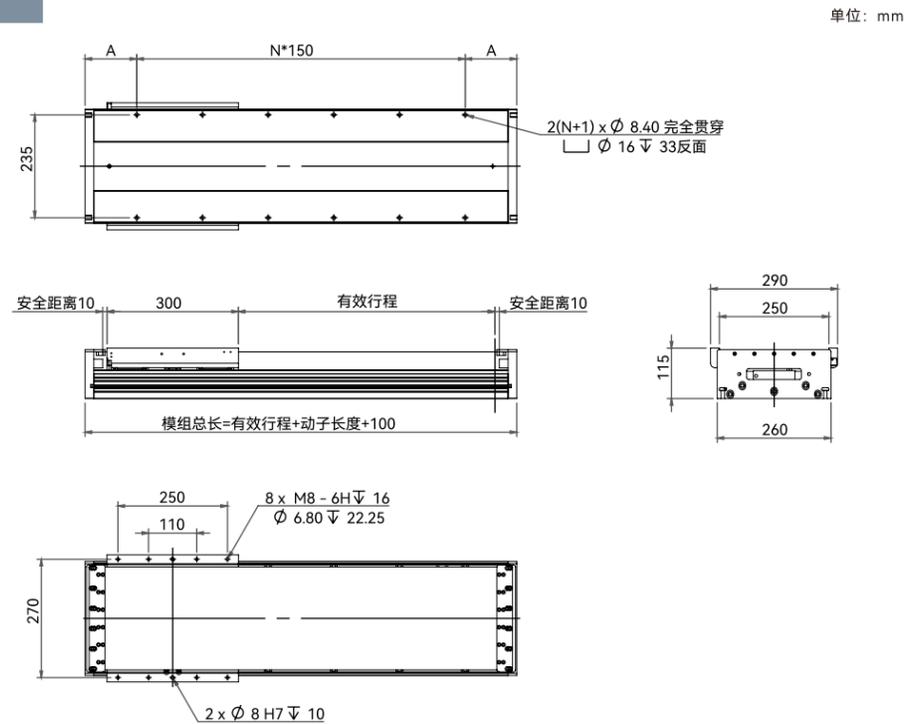
最高速度 2000mm/s

可搬重量 150kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SD095-S4-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 8A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SHS25V / HGL25 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	5618mm以内
	推力	持续推力: 812N 峰值推力: 2312N
	直线电机型号	SD095-S4-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载100kg; 2000mm/s时: 负载70kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	290	438	586	734	882	1030	1178	1326	1474	1622	1770	1918	2066	2214	2362	2510	2658	2806	2954	
全长(mm)		690	838	986	1134	1282	1430	1578	1726	1874	2022	2170	2318	2466	2614	2762	2910	3058	3206	3354	
标准型模组重量(kg)		32.8	36.98	41.16	45.34	49.52	53.7	57.9	62.1	66.24	70.42	74.6	78.78	83	87.14	91.32	95.5	99.68	103.9	108	
运动体重量(kg)		12.9																			
项目	行程(mm)	3102	3250	3398	3546	3694	3842	3990	4138	4286	4434	4582	4730	4878	5026	5174	5322	5470	5618	-	
全长(mm)		3502	3650	3798	3946	4094	4242	4390	4538	4686	4834	4982	5130	5278	5426	5574	5722	5870	6018	-	
标准型模组重量(kg)		112.2	116.4	120.6	124.8	128.9	133.1	137.3	141.48	145.7	149.8	154	158.2	162.4	167	171	174.92	179.1	183.28	-	
运动体重量(kg)		12.9																			
定制模组最大行程(mm)		5618																			

注:模组长度可按客户要求定制

## 模组型号 STK260-□D54-L□□□□-MB010

最大行程 5470mm

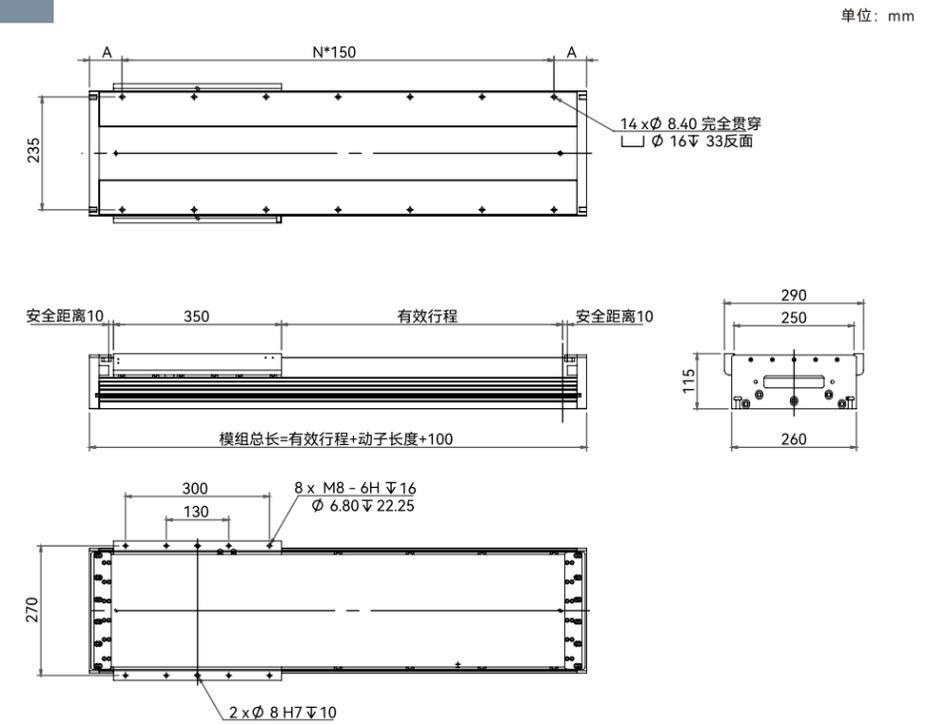
最高速度 2000mm/s

可搬重量 200kg

### 配置·性能参数

配置	电机	SD125-S4-0.5 出线长度: 0.3m
	驱动	驱动器电流: 8A
	反馈	磁栅: HL20H 1μm分辨率 出线长度: 0.3m
		光栅: RU2LDFN03R 0.5μm分辨率 出线长度: 3m
	导轨	SHS25V / HGL25 双导轨
配件	光电开关: UXT45 拖链(可选配)	
性能参数	行程	5470mm以内
	推力	持续推力: 1145N 峰值推力: 3264N
	直线电机型号	SD125-S4-0.5
	负载	加速度:1G 移动距离: 500mm 驻留时间: 0.2s
		速度1000mm/s时: 负载150kg; 2000mm/s时: 负载110kg
	精度	磁栅: 重复定位精度: ±5μm 光栅: 重复定位精度: ±2μm
	直线度	±0.01mm/500mm
	安装方式	水平安装/壁挂安装

### 尺寸图



### 行程·重量

项目	行程(mm)	290	438	586	734	882	1030	1178	1326	1474	1622	1770	1918	2066	2214	2362	2510	2658	2806		
全长(mm)		740	888	1036	1184	1332	1480	1628	1776	1924	2072	2220	2368	2516	2664	2812	2960	3108	3256		
标准型模组重量(kg)		40.05	44.54	49.03	53.52	58.01	62.5	66.99	71.48	75.97	80.46	84.95	89.44	93.93	98.42	102.9	107.4	111.9	116.4		
运动体重量(kg)		16.27																			
项目	行程(mm)	2954	3102	3250	3398	3546	3694	3842	3990	4138	4286	4434	4582	4730	4878	5026	5174	5322	5470	-	
全长(mm)		3404	3552	3700	3848	3996	4144	4292	4440	4588	4736	4884	5032	5180	5328	5476	5624	5772	5920	-	
标准型模组重量(kg)		120.9	125.4	129.9	134.3	138.8	143.3	147.8	152.3	156.8	161.3	165.8	170.3	174.8	179.3	183.8	188.2	192.73	197.22	-	
运动体重量(kg)		16.27																			
定制模组最大行程(mm)		5470																			

注:模组长度可按客户要求定制