

## ESB21-N 半封闭式/皮带驱动



### 基本规格

伺服马达功率 (W)	750W / 1000W	
重复定位精度 (mm)	±0.05	
皮带宽度	50	
导程(mm)	180	
最高速度(mm/s)	9000	
最大可搬质量(Kg)	水平	110
	端面	60
标准有效行程(mm)	100~4000 (50 间距)	

### 型号构成

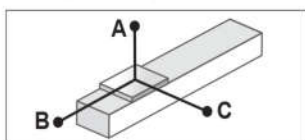


### 电机安装方向



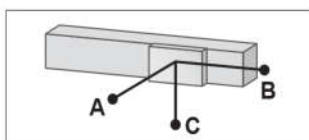
注: ※1 重复定位精度为单方向的反复定位精度  
 ※2 电机间接安装选择时可选择  
 ※3 容许悬臂长度是导轨寿命10,000km 时, 滑块上方中心至搬运中心的距离  
 ※4 无特殊备注双出轴时马达统一装在左侧

### 〈参考〉容许悬臂长度



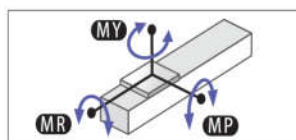
水平使用时 (单位:mm)

负载 (Kg)	A	B	C
40	3650	1200	1450
60	2800	895	1210
85	1943	650	844



墙面安装使用时 (单位:mm)

负载 (Kg)	A	B	C
40	1610	1100	3633
60	1113	840	2100
85	841	621	1772



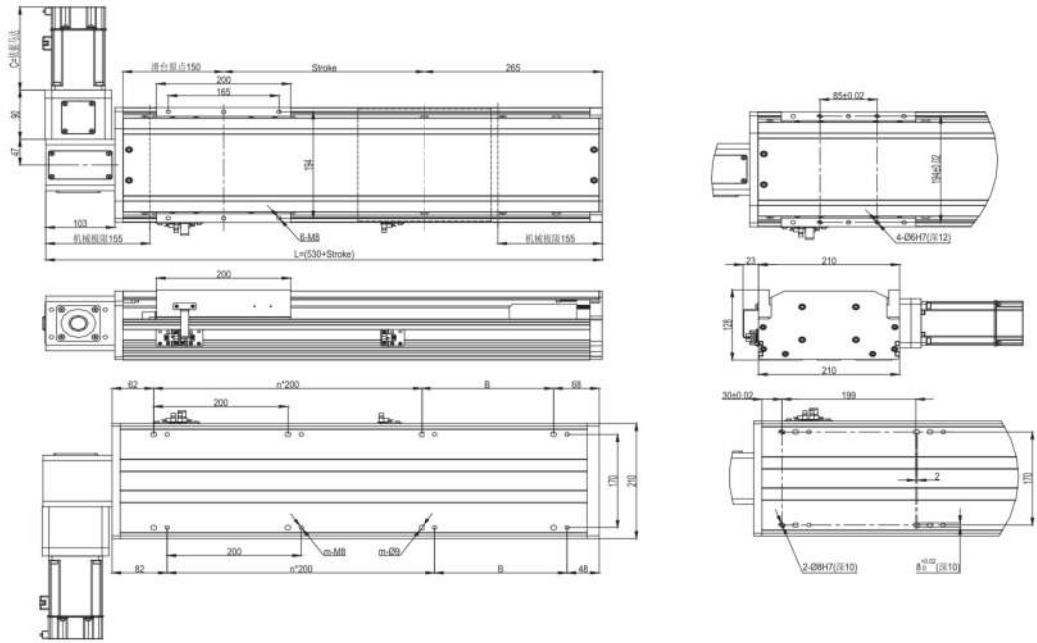
(单位:N.m)

MR	MP	MY
1213	1140	1140

注: 容许悬臂长度是导轨寿命10,000km 时, 滑块上方中心至搬运中心的距离

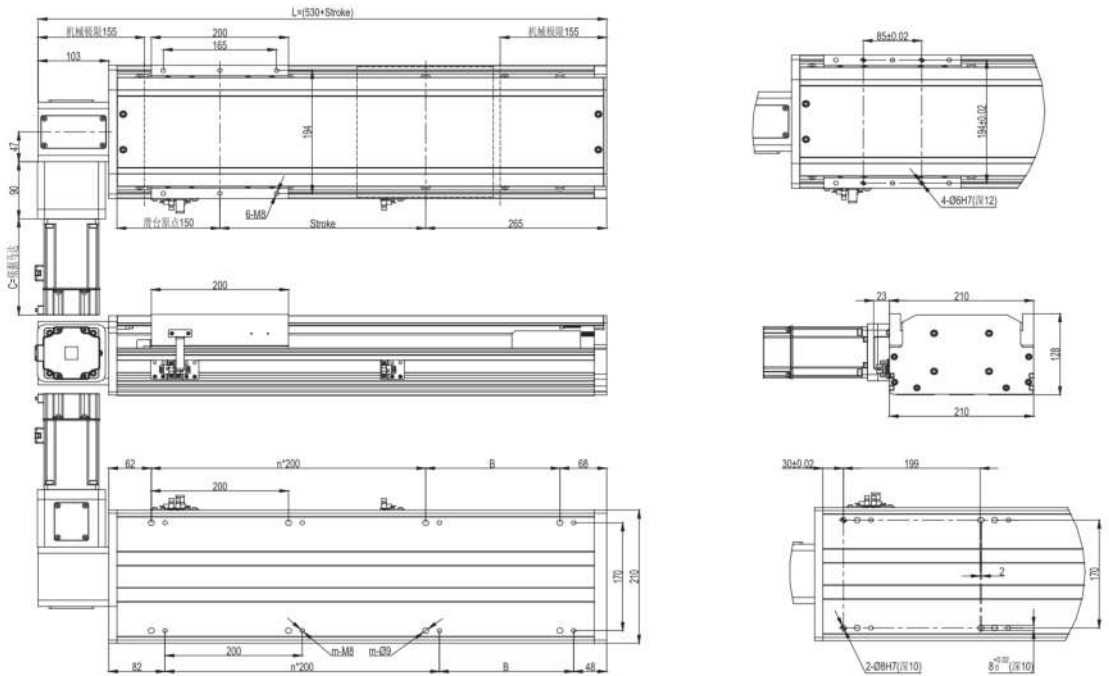
### 尺寸图

#### ■ ESB21-N-L



行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530
B	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97
n	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
m	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
Weight (kg)	27.6	30	32.4	34.8	37.2	39.6	42	44.4	46.8	49.2	51.6	54	56.4	58.8	61.2	63.6	66	68.4	70.8	73.2

#### ■ ESB21-N-R



行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530
B	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97
n	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
m	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
Weight (kg)	27.6	30	32.4	34.8	37.2	39.6	42	44.4	46.8	49.2	51.6	54	56.4	58.8	61.2	63.6	66	68.4	70.8	73.2

# 电动执行器

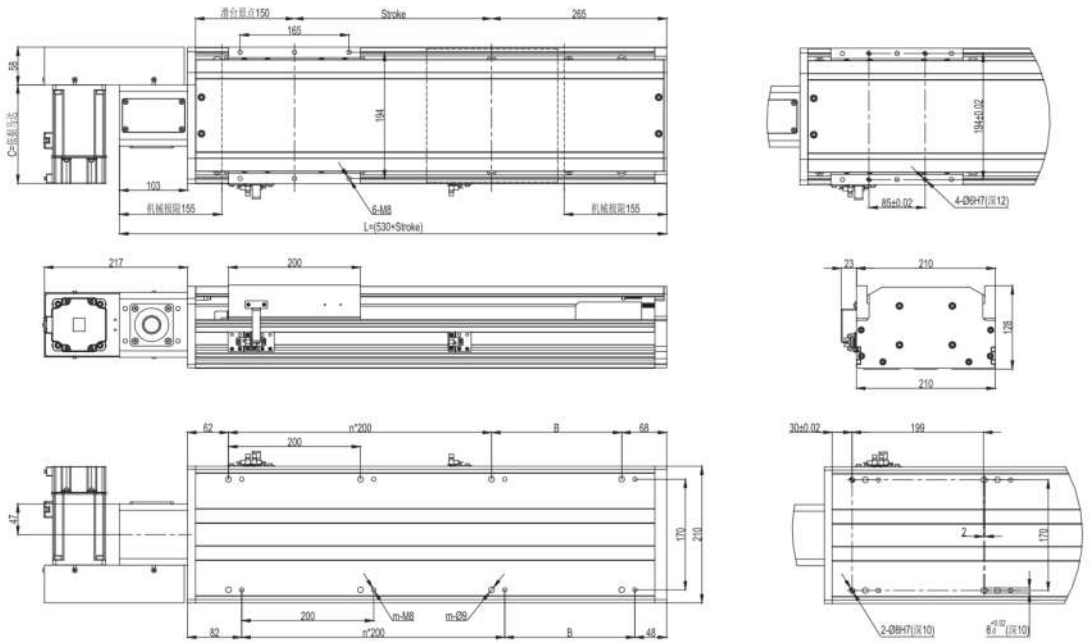
说明

规格尺寸

附件

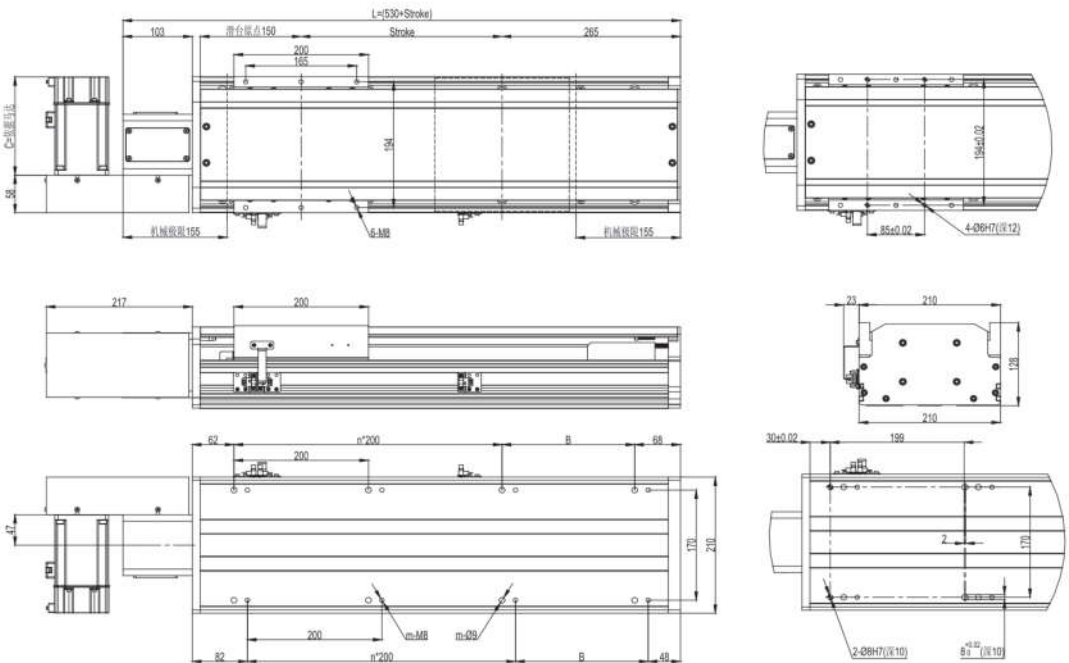
## 半封闭式/皮带驱动/ESB21-N

### ■ ESB21-N-LP



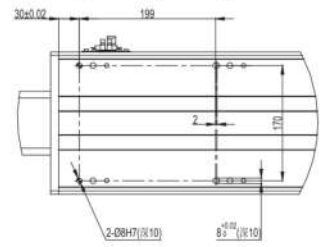
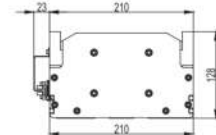
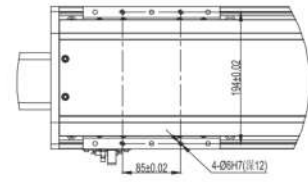
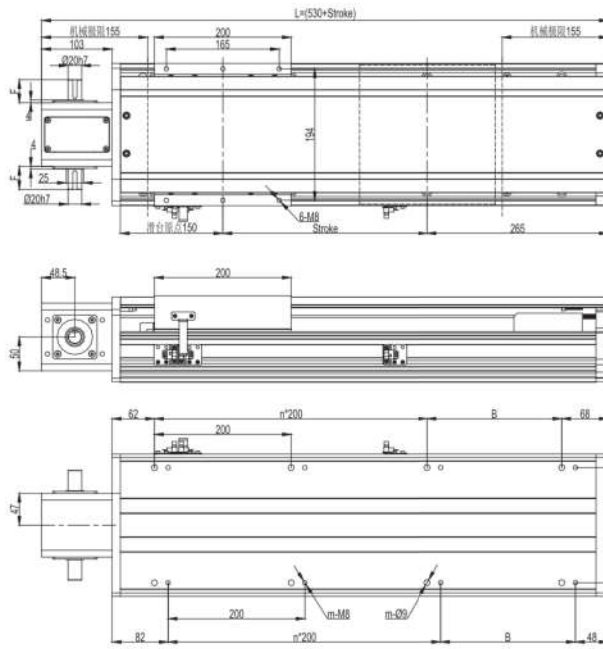
行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530
B	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97
n	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
m	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
Weight (kg)	27.6	30	32.4	34.8	37.2	39.6	42	44.4	46.8	49.2	51.6	54	56.4	58.8	61.2	63.6	66	68.4	70.8	73.2

### ■ ESB21-N-RP



行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530
B	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97
n	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
m	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
Weight (kg)	27.6	30	32.4	34.8	37.2	39.6	42	44.4	46.8	49.2	51.6	54	56.4	58.8	61.2	63.6	66	68.4	70.8	73.2

## ■ ESB21-N-A



马达安装方式	F
直接	34
间接	44

行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530
B	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97	197	97
n	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
m	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
Weight (kg)	27.6	30	32.4	34.8	37.2	39.6	42	44.4	46.8	49.2	51.6	54	56.4	58.8	61.2	63.6	66	68.4	70.8	73.2

MEMO

半  
封  
密  
螺  
杆  
全  
封  
密  
螺  
杆  
半  
封  
密  
皮  
带  
全  
封  
密  
皮  
带  
齿  
形  
带  
滑  
块  
电  
动  
推  
杆  
驱  
动  
一  
体  
式  
直  
线  
引  
动  
器  
减  
速  
机