

FTH10 - C7 L05 - 100 - BC - P40 B - C 4 - 0001

特注式样

■ 本体型号

■ 一般环境螺杆滑台		
型号	本体宽(mm)	最大负载(kg)
FTH10	102	50
FTH12	102	50
FTH13	135	70
FTH14	135	110
FTH17	170	120
FTH22	220	150

■ 一般环境皮带滑台		
型号	本体宽(mm)	最大负载(kg)
FTB10	102	10
FTB14	135	25
FTB17	170	45
FTB22	220	85

--	--	--

■ 无尘环境螺杆滑台		
型号	本体宽(mm)	最大负载(kg)
FCH10	105	50
FCH12	102	50
FCH14	135	110
FCH17	170	120
FCH22	220	150

■ 无尘环境皮带滑台		
型号	本体宽(mm)	最大负载(kg)
FCB10	102	10
FCB14	135	25
FCB17	170	45
FCB22	220	85

--	--	--

■ 导程

■ 螺杆滑台	
05	5mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm

■ 皮带滑台	
35	35mm
40	40mm

■ 螺杆/皮带/传动

■ 丝杆滑台	
L	标准台制

■ 皮带滑台	
L	无尘皮带
X	橡胶皮带

■ 重复定位精度

■ 螺杆驱动	
C5	±0.01
C7	±0.02

■ 皮带驱动	
无	

■ 马达位置

■ 螺杆滑台	
M	马达内置
BL	马达左折
BR	马达右折
BD	马达下折
BC	马达直连

■ 皮带滑台	
L	马达左折
LU	马达左上折
LD	马达左下折
R	马达右折
RU	马达右上折
RD	马达右下折

■ 行程

■ 有效行程	
螺杆外径	标准行程
Ø12	50-800mm
Ø16	50-1050mm
Ø20	50-1250mm
Ø25	50-1500mm

■ 端点极限感应器

■ 内置型	
1	1只
2	2只
■ 外置型	
3	1只
4	2只
■ 无	
5	无感应器

■ 原点感应器

■ 内置型	
A	马达侧
B	反马达侧
■ 外置型	
C	马达侧
D	反马达侧
■ 无	
E	无感应器

■ 马达厂牌、功率、刹车

■ 伺服马达			
马达厂牌		功率(W)	刹车
P 国际	10	100W	B
T 台达	20	200W	-
Y 安川	40	400W	-
M 三菱	75	750W	-

不带刹车不表示

★ F T H 10

■ 福誉
FUYU

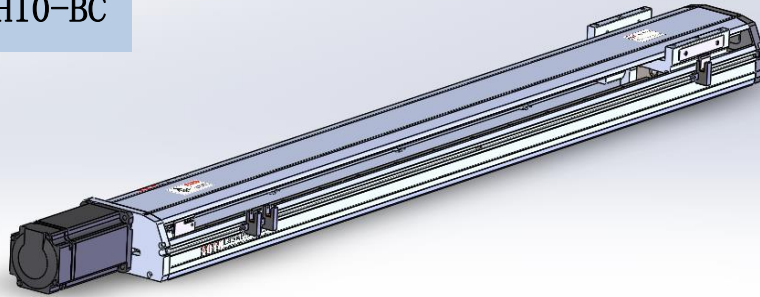
H	螺杆
B	皮带

■ 主体宽度缩写

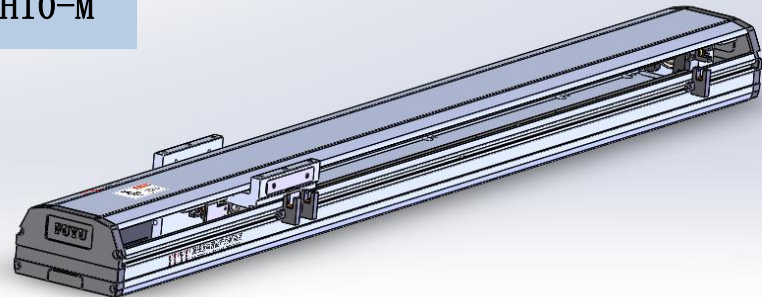
T	半封闭
C	全封闭 (钢带)

FTH10 电机连接方式

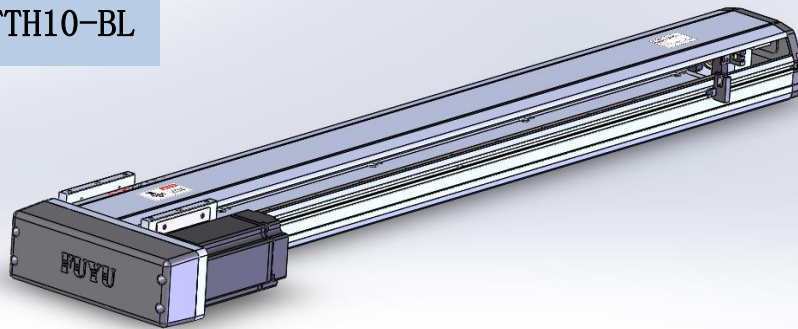
FTH10-BC



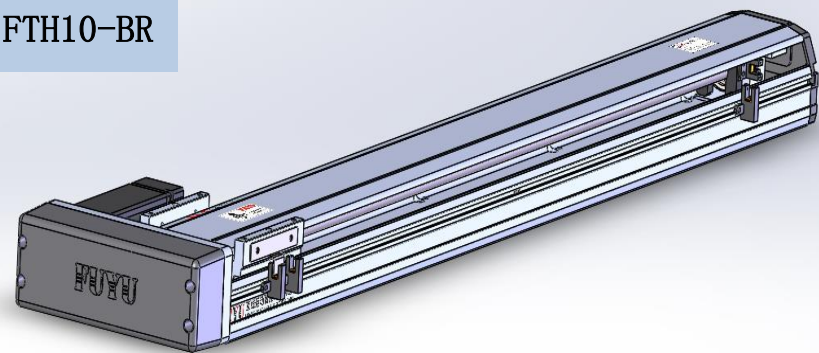
FTH10-M



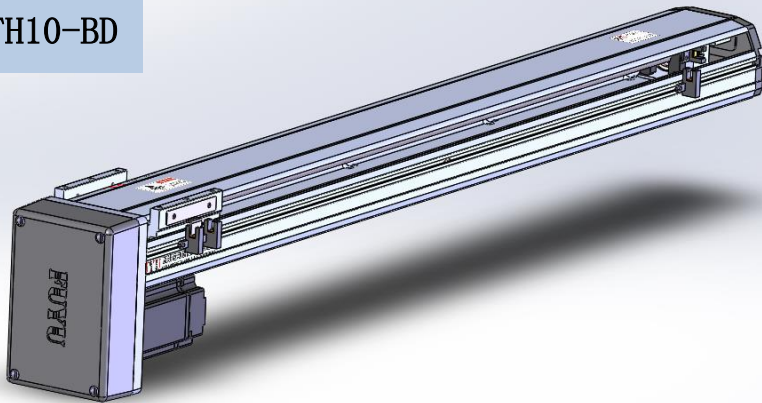
FTH10-BL



FTH10-BR



FTH10-BD



BC: 电机直连 Motor Exposed

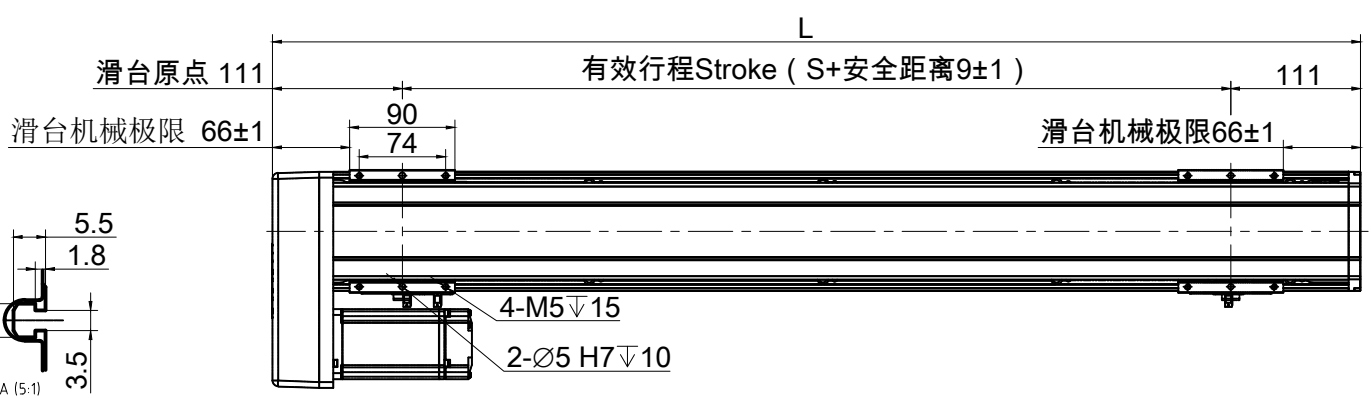
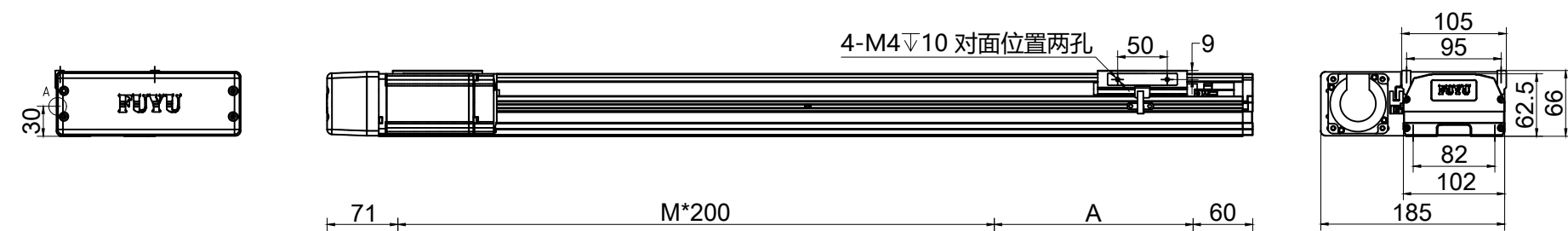
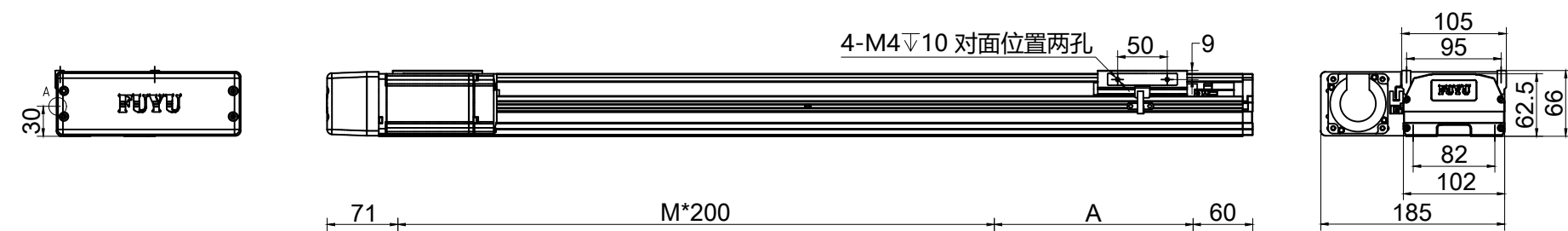
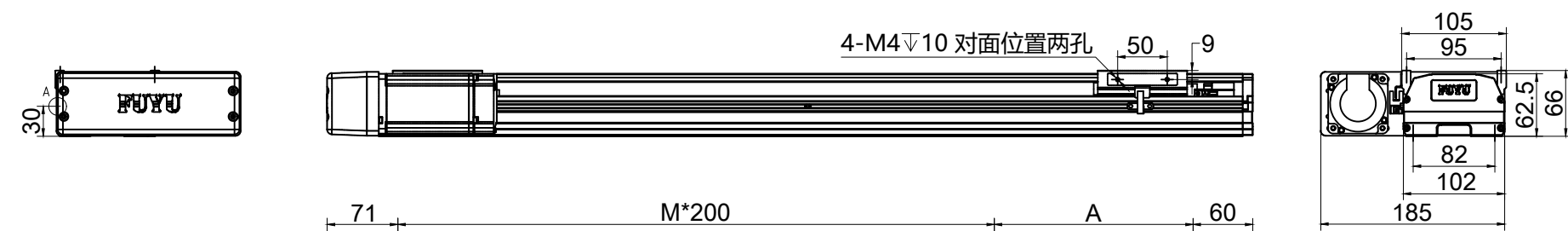
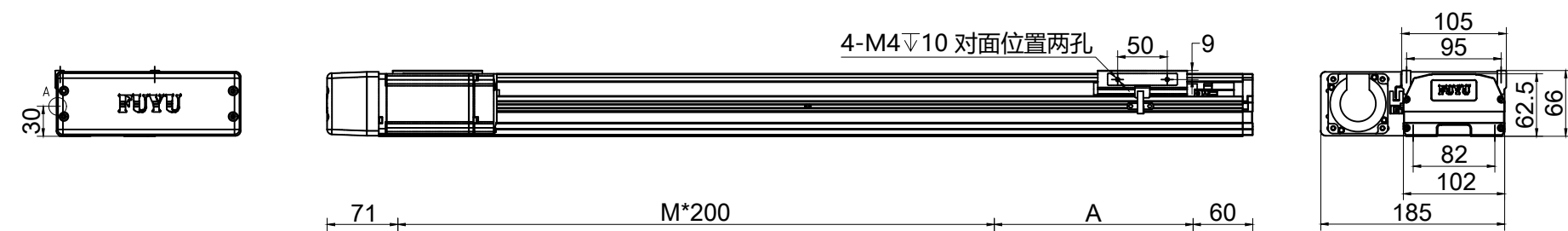
M: 电机内置 Motor Hidden In

BL: 电机左折 Motor Left Side

BR: 电机右折 Motor Right Side

BD: 电机下折 Motor Bottom Side

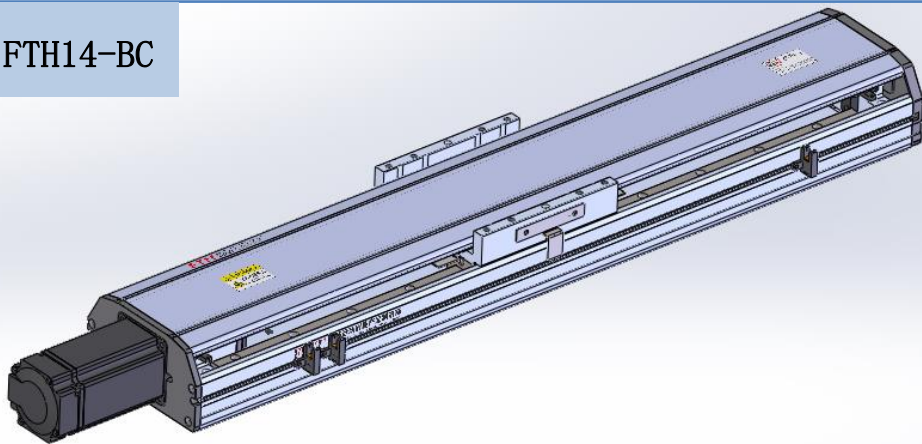
	1					2					3					4					5					6					
A	S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050									
	L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300									
	A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150									
	M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5									
	N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14									
	不含电机重量 (KG)	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5									
BC 马达直连 Motor Exposed																															
B																															
C																															
D																															
E																															
F	注:图中参考电机为台达400W伺服,仅供参考,按实际尺寸为准																														
	1					2					3					4					5					6					

	1					2					3					4					5					6					
A	S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050									
	L	281	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281									
	A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150									
	M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5									
	N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14									
	不含电机重量 (kg)	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5									
BL 马达左折 Motor Left Side																															
B																															
C																															
D																															
E																															
F																															

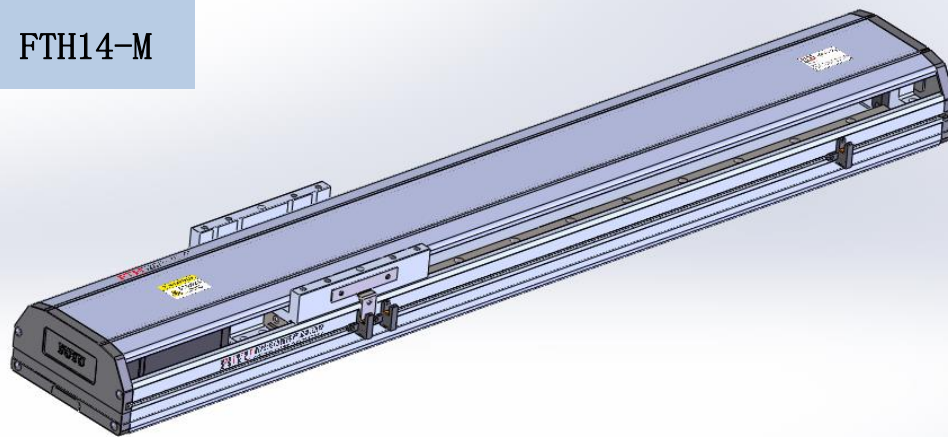
注:图中参考电机为台达400W伺服,仅供参考,按实际尺寸为准

FTH14 电机连接方式

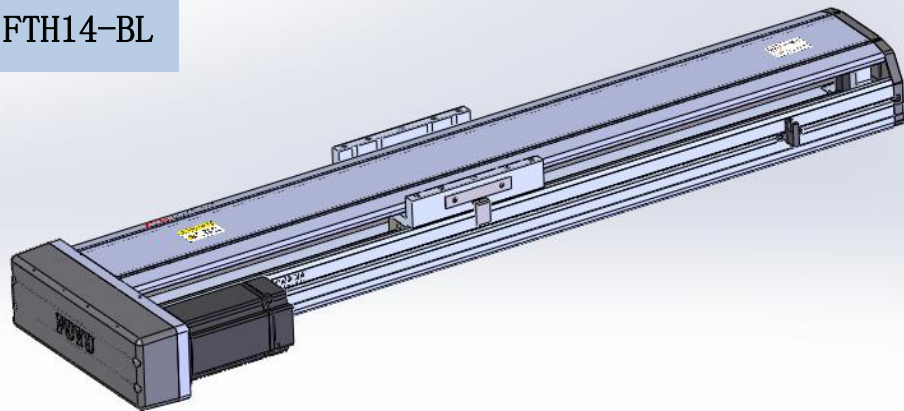
FTH14-BC



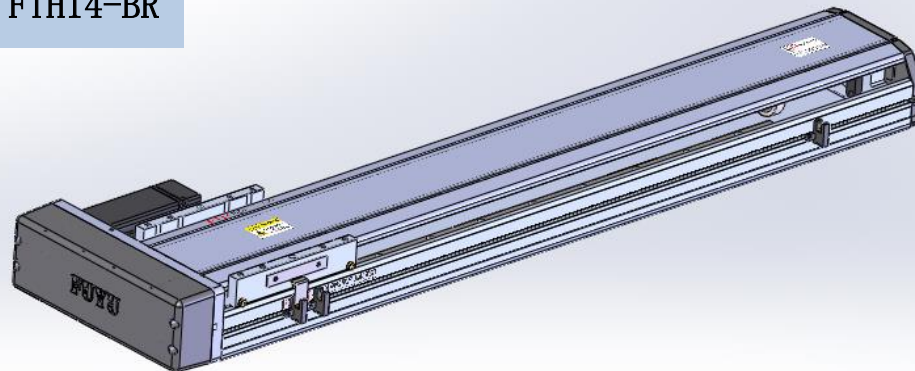
FTH14-M



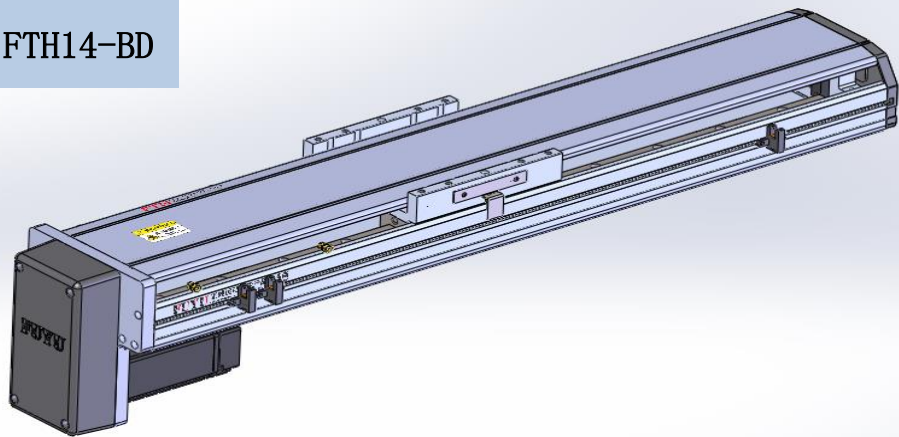
FTH14-BL



FTH14-BR



FTH14-BD



BC: 电机直连 Motor Exposed

M: 电机内置 Motor Hidden In

BL: 电机左折 Motor Left Side

BR: 电机右折 Motor Right Side

BD: 电机下折 Motor Bottom Side

		1					2					3					4					5					6								
S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250										
L	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318	1368	1418	1468	1518										
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150										
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6										
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16										
不含电机重量 (KG)	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5										

BL 马达左折 Motor Left Side

滑台原点 135

滑台机械极限 65±1

5.5

1.8

5.7

A (5:1)

3.5

140

122

70

8-M6▽15

2-Ø6 H7▽10

有效行程Stroke (S+安全距离12±1)

121

滑台机械极限51±1

12

50

4-M4▽10 对面位置两孔

97

M*200

A

71

3

106

135

87

M*200

A

81

134

122

74

78

106

135

220.5

注:图中参考电机为台达400W伺服,仅供参考,按实际尺寸为准

FTH17 电机连接方式

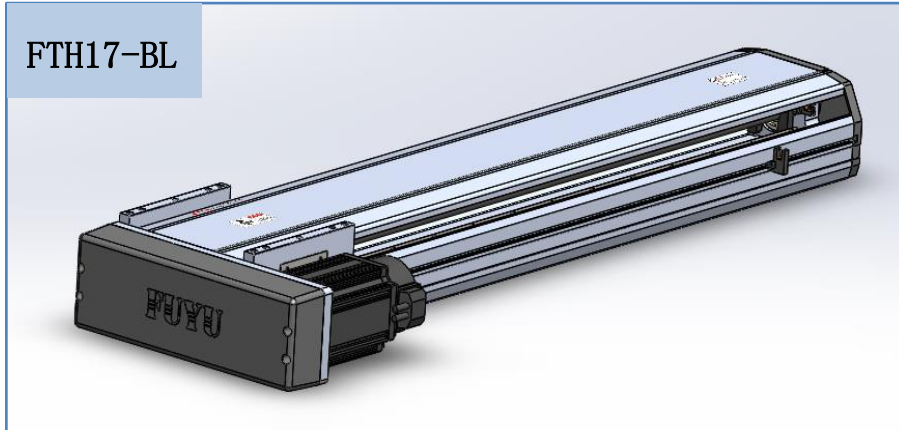
FTH17-BC



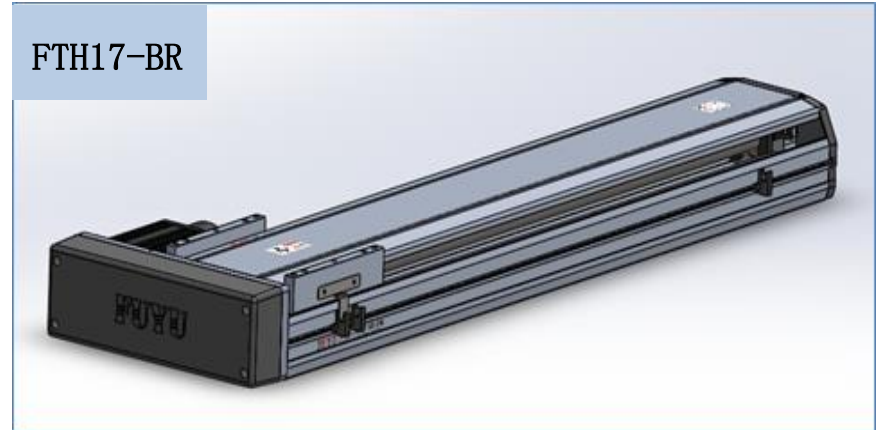
FTH17-M



FTH17-BL



FTH17-BR



FTH17-BD



BC: 电机直连 Motor Exposed

M: 电机内置 Motor Hidden In

BL: 电机左折 Motor Left Side

BR: 电机右折 Motor Right Side

BD: 电机下折 Motor Bottom Side

1					2					3					4					5					6													
S	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500								
L	333	383	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283	1333	1383	1433	1483	1533	1583	1633	1683	1733	1783								
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50								
M	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7								
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20								
不含电机重量 (KG)	9.3	10.1	10.9	11.7	12.5	13.3	14.1	14.9	15.7	16.5	17.3	18.1	18.9	19.7	20.5	21.3	22.1	22.9	23.7	24.5	25.3	26.1	26.9	27.7	28.5	29.3	30.1	30.9	31.7	32.5								

BL 马达左折 Motor Left Side

