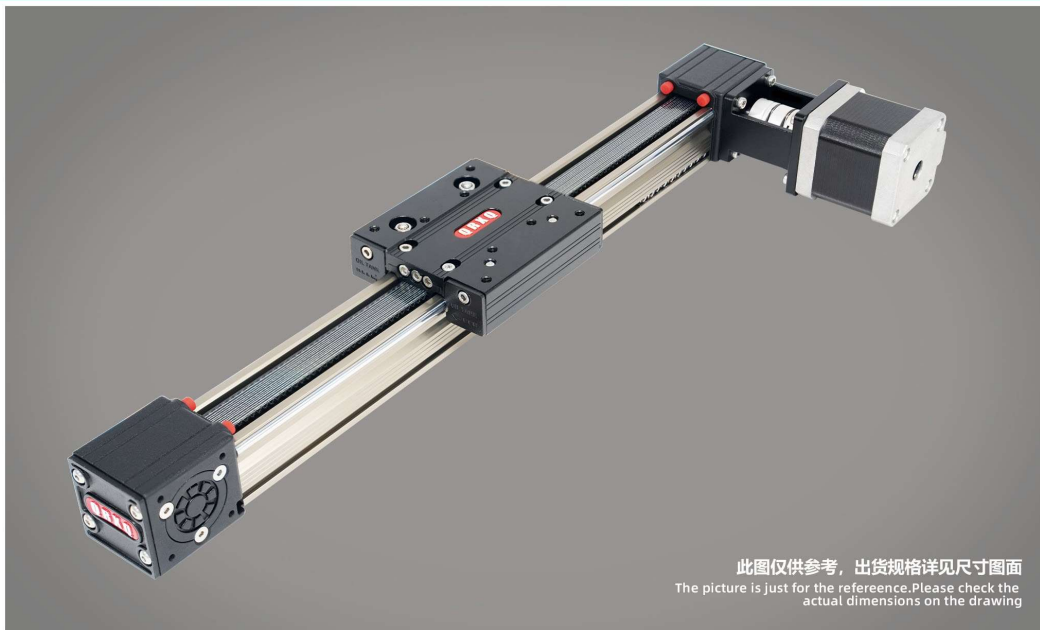


RXP30 42步进/NEMA17

• 皮带驱动
Belt Drive

RXP30 42步进/NEMA17



最大行程
Maximum Stroke

可拼接
Splicable

电机转速
Motor Speed 1200/Min

电机功率
Motor Power 0.5N.m

皮带型号
Belt Model 3M-12

型号表达方式/Model Expression

RXP30X - L54 - 100 - R - A - Q42/48 - N3 - DJ2 - HB-3M

本体型号
Model

导程
Lead

行程
Stroke

A 单出轴
Single Outlet shaft
B 双出轴
Double Outlet Shaft

电机长度
Motor Length

感应器/数量
Sensor/Quantity

固定地脚/数量
Foundation/Quantity

马达选型
Motor Selection

滑台型号
Slide Models

马达位置
Motor position

马达品牌/功率
Motor Brand/Power

感应器/数量
Sensor/Quantity

固定地脚/数量
Foundation/Quantity

马达选型
Motor Selection

X	RXP30X
C	RXP30C
H	RXP30H

R	马达右折 / Motor Right Fold
L	马达左折 / Motor Left Fold
RU	马达右上折 / Motor Upper Right Fold
RD	马达右下折 / Motor Right Down Fold
RB	马达右后折 / Motor Right rear fold
LU	马达左上折 / Motor Left Upper Fold
LD	马达左下折 / Motor Left Down Fold
LB	马达左后折 / Motor Left rear fold

Q	42/NEMA17
Y	42/NEMA17
L	42/NEMA17

0	无/No sensor
1	1只 1Pc
2	2只 2Pc
3	3只 3Pc
-	-

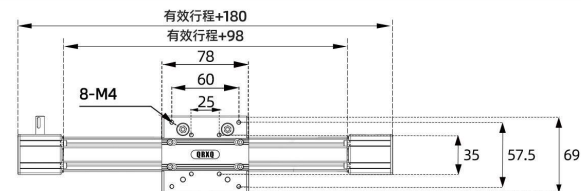
0	无/No Foundation
1	1只 1Pc
2	2只 2Pc
3	3只 3Pc
-	-

HB-3M	厂家提供步进电机-线3米 Provision Of Motors - Line 3M
HB5-3M	厂家提供带雨步进电机-线3米 Provide Brake Motor-Line 3M
HBH-3M	厂家提供闭环电机-线3米 Provide Encoder Motor-Line 3M
HBC-3M	厂家提供带雨闭环电机-线3米 Brake With Encoder - Line 3M
HN	不含电机 客户提供 Motor Not Supplied

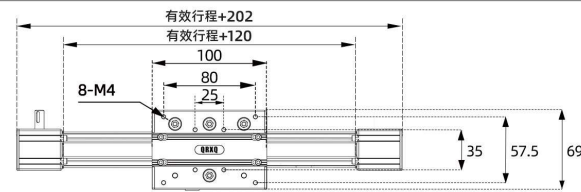
*HN-不含电机需要客户提供图纸
*HN - Drawings Required Without Motor

滑台安装尺寸
SLIDE MOUNTING SIZE

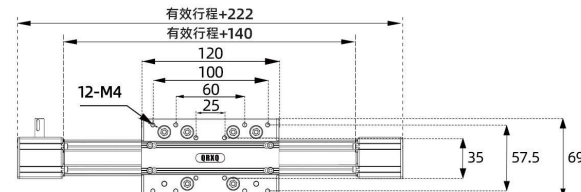
X



C



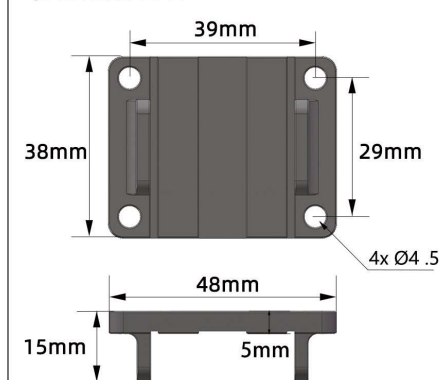
H



容许负载力矩表 Allowable Load Moment Table

规格 SPEC	位置重复精度(mm) Repeat positioning accuracy		±0.05
	导程Lead(mm)	R/L	54
		RU/RD/RB	27
	建议速度 / Suggested Speed		0-500mm/s
	建议负载 Suggested Load	水平负载 Horizontal Loads	3KG
		垂直负载 Vertical Load	1KG
	标准行程(mm)Stroke Pitch/mm		100-4000
元件 PARTS	型材本体宽度 (mm) Profile body width (mm)		30
	联轴器Coupler (mm)		8*5
	感应器Sensor	外挂Outside	EE-SX674(NPN/PNP)
	固定地脚型号 Fixed Foundation		RXP30DJ

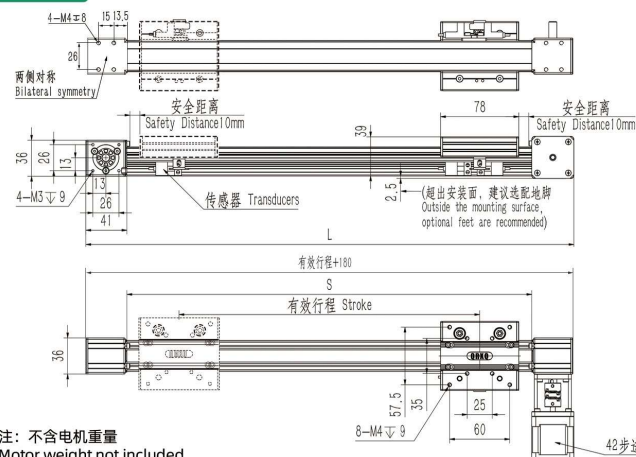
DJ固定地脚尺寸图 / Linear Module Foundation Size



搭配步进马达一览表 Matching Stepper Motor List

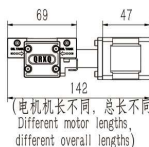
品牌/Brand	马达品牌 Motor Brand	电机扭矩 Motor Torque	电源电压 Supply Voltage	步进马达型号 Stepper Motor Model	驱动器型号 Driver Model
联动瑞芯 QRXQ	Q	0.5N.m	DC24V	RX42/48	2D24A
研控 Yakotec	Y	0.48N.m	DC24V	YK42HB47	2D24M
雷赛 Leadshine	L	0.6N.m	DC24V	42CM06/47	CL42C

R 马达右折 Motor Right Fold



注：不含电机重量
Motor weight not included

R与L对称, 距离相同 R/L symmetry, same distance

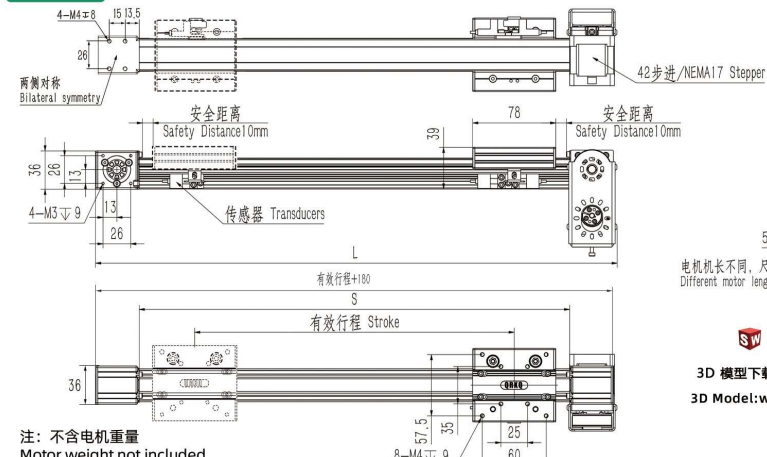


3D 模型下载:www.rxkj58.com(中国)
3D Model:www.grxq5858.com(其他国家)

单位 Unit:mm

有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	198	298	398	498	598	698	798	897	998	1098	1598	2098	2598	3098	3598	4098
L/总长 Overall Length	282	382	482	582	682	782	882	982	1082	1182	1682	2182	2682	3182	3682	4182
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35

RD 马达右下折 Motor Right Down Fold



注：不含电机重量
Motor weight not included

RD与LD对称, 距离相同Rd/Ld symmetry, same distance



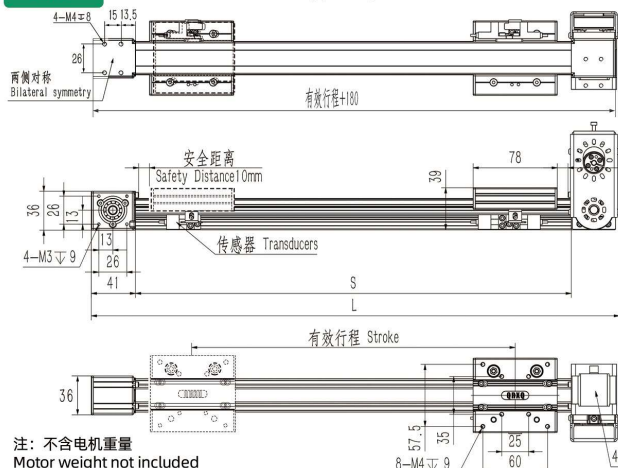
电机机长不同，尺寸不同——
Different motor lengths, different sizes

3D 模型下载:www.rxkj58.com(中国)
3D Model:www.arxq5858.com(其他国家)

单位 Unit:mm

有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	198	298	398	498	598	698	798	898	998	1098	1598	2098	2598	3098	3598	4098
L/总长 Overall Length	284	384	484	584	684	784	884	984	1084	1184	1684	2184	2684	3184	3684	4184
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35

RU 马达右上折 Motor Upper Right Fold



注：不含电机重量
Motor weight not included

RU与LU对称, 距离相同Ru/Lu symmetry, same distance

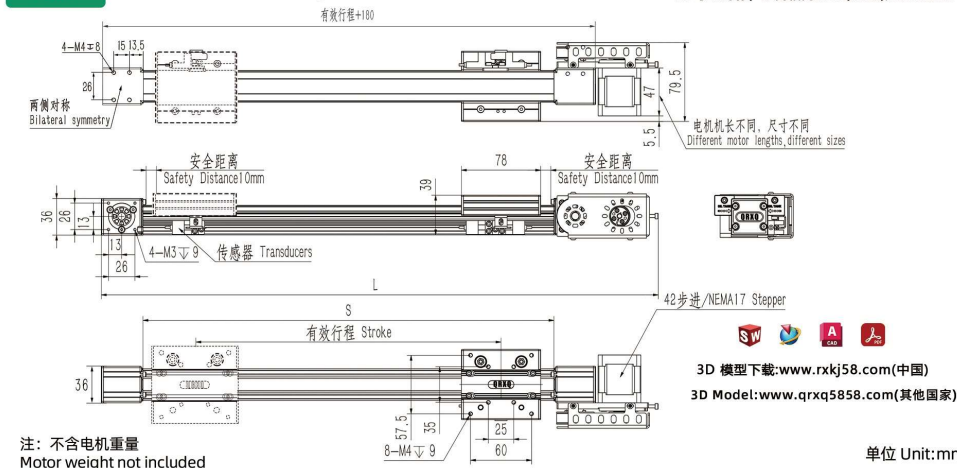


3D 模型下载:www.rxkj58.com(中国)
3D Model:www.grxq5858.com(其他国家)

单位 Unit:mm

有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	198	298	398	498	598	698	798	898	998	1098	1598	2098	2598	3098	3598	4098
L/总长 Overall Length	284	384	484	584	684	784	884	984	1084	1184	1684	2184	2684	3184	3684	4184
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35

RB 马达右后折 Motor Right Rear Fold



注：不含电机重量
Motor weight not included

RB与LB对称, 距离相同 Rb/Lb symmetry, same distance



电机机长不同, 尺寸不同
Different motor lengths, different sizes

3D 模型下载:www.rxkj58.com(中国)
3D Model:www.qrxq5858.com(其他国家)

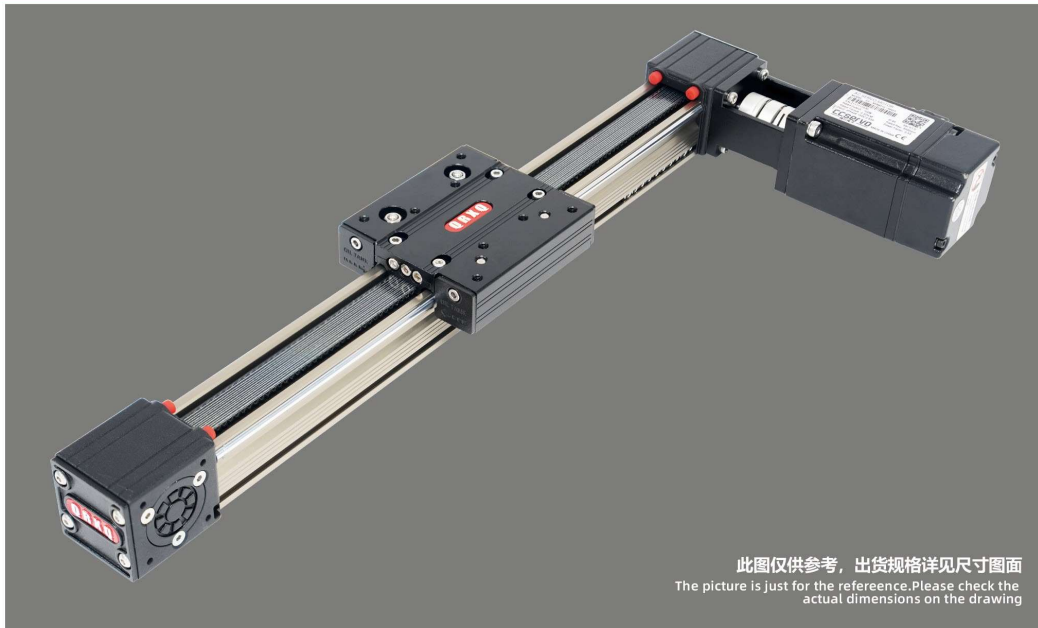
单位 Unit:mm

有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	198	298	398	498	598	698	798	898	998	1098	1598	2098	2598	3098	3598	4098
L/总长 Overall Length	342	442	542	642	742	842	942	1042	1142	1242	1742	2242	2742	3242	3742	4242
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35

RXP30 100W伺服电机 SERVO MOTOR

• 皮带驱动
Belt Drive

RXP30 100W伺服电机 SERVO MOTOR



最大行程
Maximum Stroke

可拼接
Splicable

电机转速
Motor Speed

3000/Min

电机功率
Motor Power

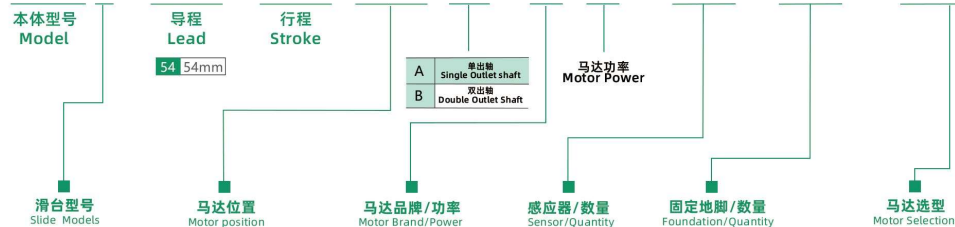
100W

皮带型号
Belt Model

3M-12

型号表达方式/Model Expression

RXP30X - L54 - 100 - R - A - Y/100W - N3 - DJ2 - HS-3M



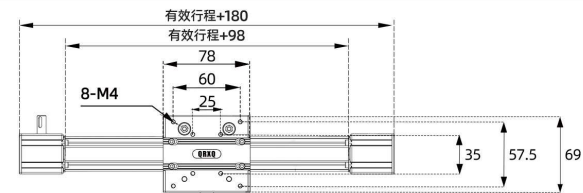
X	RXP30X	R	马达右折 / Motor Right Fold	Y	100W	0	无 / No sensor	0	无 / No Foundation	HS-3M	厂家提供伺服电机-线3米 Provide Servo Motor-Line 3M
C	RXP30C	L	马达左折 / Motor Left Fold	T	100W	1	1只 1Pc	1	1只 1Pc	H5S-3M	厂家提供伺服电机-带抱闸-线3米 Servo Motor With Holding Brake-Line 3M
H	RXP30H	RU	马达右上折 / Motor Upper Right Fold	P	100W	2	2只 2Pc	2	2只 2Pc	HN	不含电机 客户提供 Motor Not Supplied
		RD	马达右下折 / Motor Right Down Fold			3	3只 3Pc	3	3只 3Pc		
		RB	马达右后折 / Motor Right rear fold			-	-	-	-		
		LU	马达左上折 / Motor Left Upper Fold								
		LD	马达左下折 / Motor Left Down Fold								
		LB	马达左后折 / Motor Left rear fold								

*N代表NPN/N for NPN
*P代表PNP/P for PNP

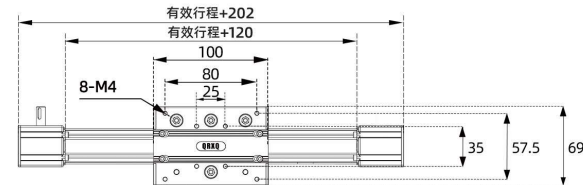
*HN-不含电机需要客户提供图纸
*HN - Drawings Required Without Motor

滑台安装尺寸 SLIDE MOUNTING SIZE

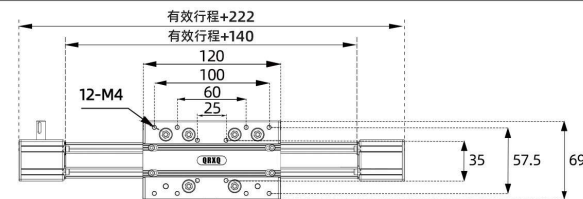
X



C



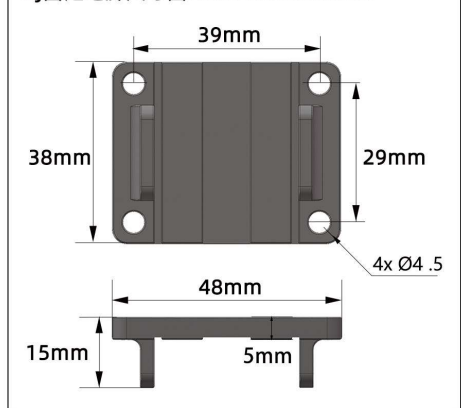
H



容许负载力矩表 Allowable Load Moment Table

规格 SPEC	位置重复精度(mm) Repeat positioning accuracy		±0.05
	导程Lead(mm)	R/L	54
		RU/RD/RB	27
	建议速度 / Suggested Speed		0-1000mm/s
	建议负载 Suggested Load	水平负载 Horizontal Loads	3KG
		垂直负载 Vertical Load	1KG
元件 PARTS	标准行程(mm)Stroke Pitch/mm		100-4000
	型材本体宽度 (mm) Profile body width (mm)		30
	联轴器Coupler (mm)		8*8
	感应器Sensor	外挂Outside	EE-SX674(NPN/PNP)
	固定地脚型号 Fixed Foundation		RXP30DJ

DJ固定地脚尺寸图 / Linear Module Foundation Size

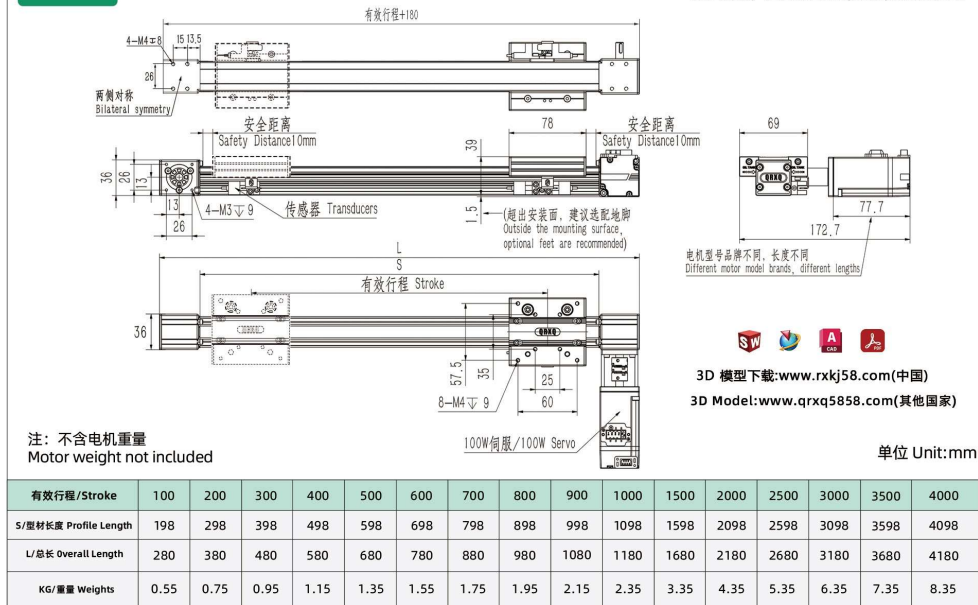


搭配步进马达一览表 Matching Stepper Motor List

品牌/Brand	马达品牌 Motor Brand	电机扭矩 Motor Torque	电源电压 Supply Voltage	伺服马达型号 Servo Motor Models	驱动器型号 Driver Model
研控伺服 Yakotec	Y	0.32N.m	AC220V	AS2MD-04-0130B-G321Z	KS3-02BAI
台达伺服 Delta	T	0.32N.m	AC220V	ECM-B3L-C20401R51	ASD-B3-0121-L
松下伺服 Panasonic	P	0.32N.m	AC220V	MSMF012L1V2M	MADLN05SE

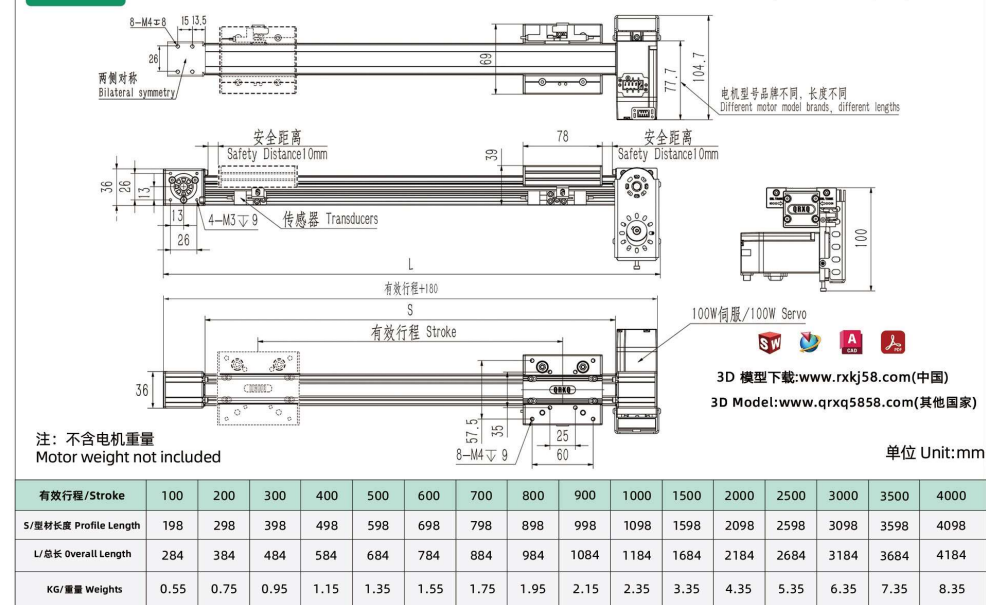
R 马达右折 Motor Right Fold

R与L对称, 距离相同 R/L symmetry, same distance



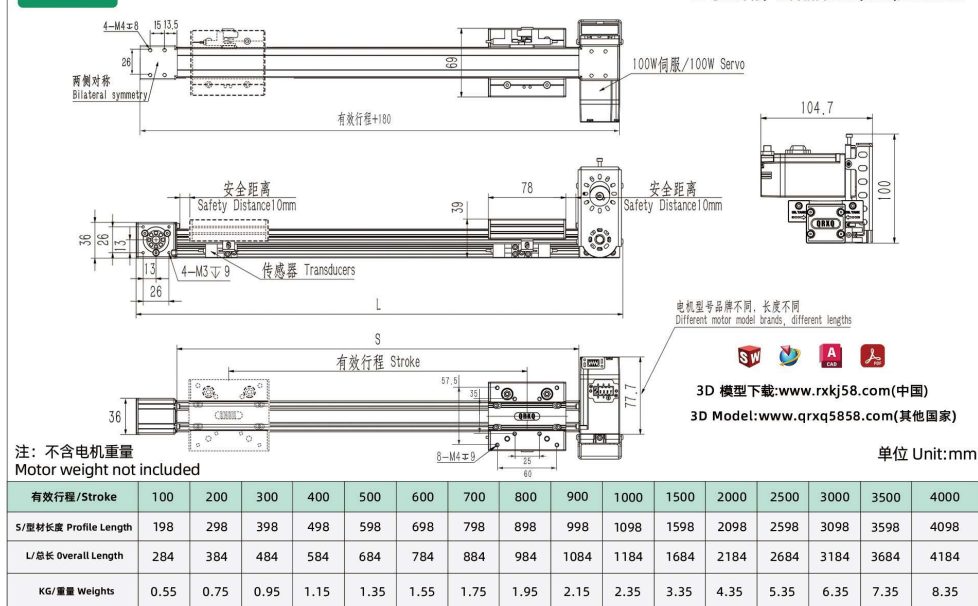
RD 马达右下折 Motor Right Down Fold

RD与LD对称, 距离相同 Rd/Ld symmetry, same distance



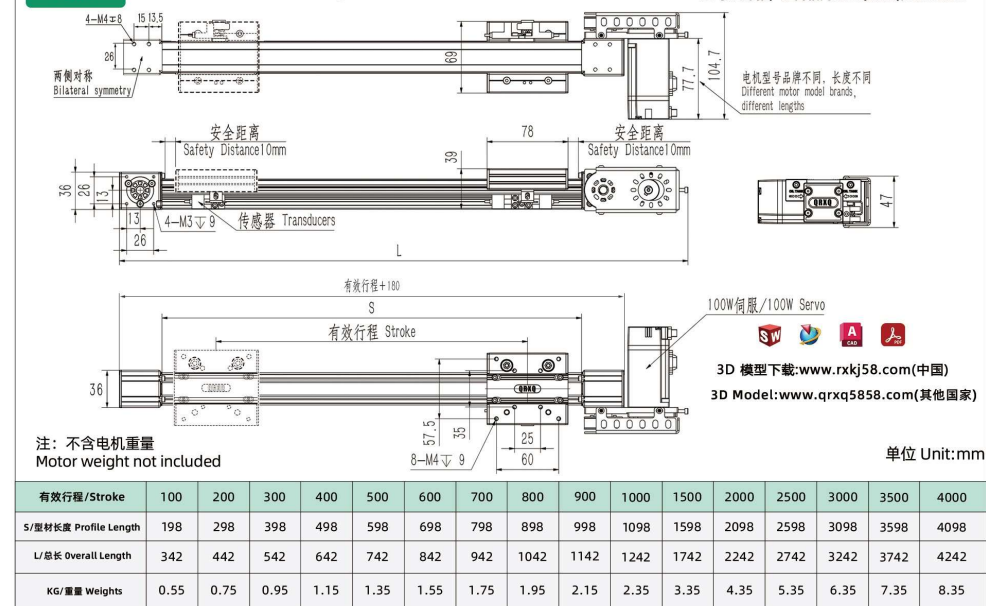
RU 马达右上折 Motor Upper Right Fold

RU与LU对称, 距离相同 Ru/Lu symmetry, same distance



RB 马达右后折 Motor Right Rear Fold

RB与LB对称, 距离相同 Rb/Lb symmetry, same distance



RXP30 57步进/NEMA23

• 皮带驱动
Belt Drive

RXP30 57步进/NEMA23



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing

最大行程
Maximum Stroke

可拼接
Splicable

电机转速
Motor Speed 1200/Min

电机功率
Motor Power 1.26N.m

皮带型号
Belt Model 3M-12

型号表达方式/Model Expression

RXP30X - L54 - 100 - R - A - Q57/56 - N3 - DJ2 - HB-3M

本体型号
Model

导程
Lead

行程
Stroke

A 单出轴
Single Outlet shaft
B 双出轴
Double Outlet Shaft

电机长度
Motor Length

滑台型号
Slide Models

马达位置
Motor position

马达品牌/功率
Motor Brand/Power

感应器/数量
Sensor/Quantity

马达选型
Motor Selection

X	RXP30X	R	马达右折 / Motor Right Fold	Q	57/NEMA23	0	无 / No sensor	0	无 / No Foundation
C	RXP30C	L	马达左折 / Motor Left Fold	Y	57/NEMA23	1	1只 1Pc	1	1只 1Pc
H	RXP30H			L	57/NEMA23	2	2只 2Pc	2	2只 2Pc
						3	3只 3Pc	3	3只 3Pc
						-	-	-	-

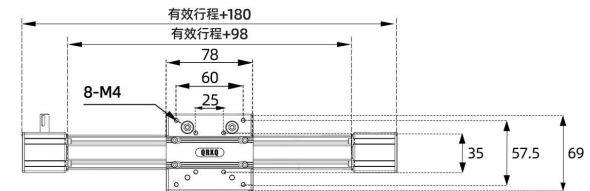
*N代表NPN/N for NPN
*P代表PNP/P for PNP

HB-3M	厂家提供步进电机-线3米 Provision Of Motors - Line 3M
HB5-3M	厂家提供带刹车步进电机-线3米 Provide Brake Motor-Line 3M
HBH-3M	厂家提供闭环电机-线3米 Provide Encoder Motor-Line 3M
HBC-3M	厂家提供带雨闭环电机-线3米 Brake With Encoder - Line 3M
HN	不含电机 客户提供 Motor Not Supplied

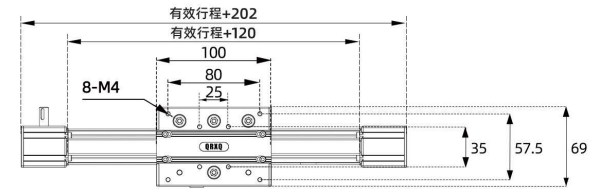
*HN-不含电机需要客户提供图纸
*HN - Drawings Required Without Motor

滑台安装尺寸
SLIDE MOUNTING SIZE

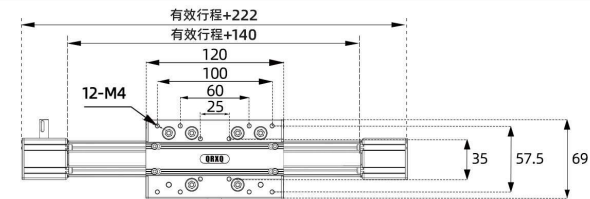
X



C



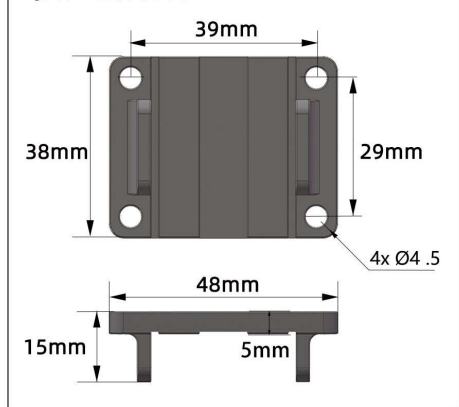
H



容许负载力矩表 Allowable Load Moment Table

规格 SPEC	位置重复精度(mm) Repeat positioning accuracy		±0.05
	导程Lead(mm)	R/L	54
		无	无
	建议速度 / suggested Speed		0-700mm/s
	建议负载 Suggested Load	水平负载 Horizontal Loads	3KG
		垂直负载 Vertical Load	1KG
标准行程(mm)Stroke Pitch/mm		100-4000	
元件 PARTS	型材本体宽度 (mm) Profile body width (mm)		30
	联轴器Coupler (mm)		8*8
	感应器Sensor	外挂outside	EE-SX674(NPN/PNP)
	固定地脚型号 Fixed Foundation		RXP30DJ

DJ固定地脚尺寸图 / Linear Module Foundation Size

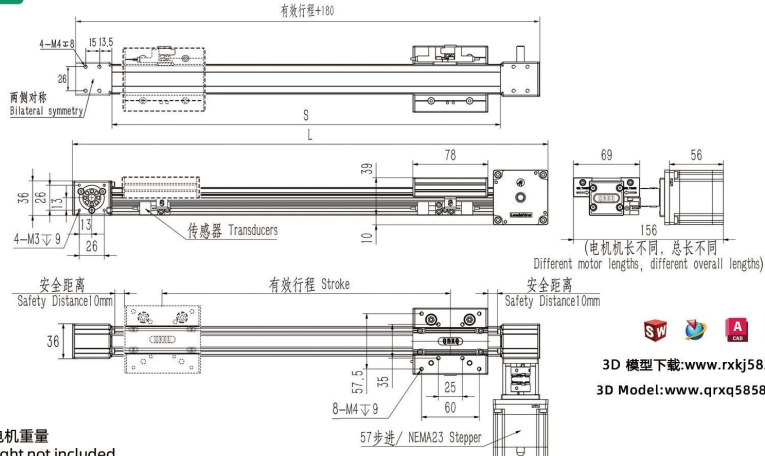


搭配步进马达一览表 Matching Stepper Motor List

品牌/Brand	马达品牌 Motor Brand	电机扭矩 Motor Torque	电源电压 Supply Voltage	步进马达型号 Stepper Motor Model	驱动器型号 Driver Model
联动瑞芯 QRXQ	Q	1.26N.m	DC24V	RX57/56	2D45A
研控 Yakotec	Y	1.26N.m	DC24V	YK57HB56	2D45M
雷赛 Leadshine	L	1.26N.m	DC24V	57CM13	DM542

R 马达右折 Motor Right Fold

R与L对称，距离相同 R/L symmetry, same distance



注：不含电机重量
Motor weight not included

3D 模型下载: www.rxkj58.com (中国)
3D Model: www.qrxq5858.com (其他国家)

单位 Unit:mm

有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	198	298	398	498	598	698	798	898	998	1098	1598	2098	2598	3098	3598	4098
L/总长 Overall Length	289	389	489	589	689	789	889	989	1089	1189	1689	2189	2689	3189	3689	4189
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35

MEMO

MEMO

RXP30Z 100W伺服电机 SERVO MOTOR

• 皮带驱动
Belt Drive

RXP30Z 100W伺服电机 SERVO MOTOR



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing

最大行程
Maximum Stroke

可拼接
Splicable

电机转速
Motor Speed

3000/Min

电机功率
Motor Power

100W

皮带型号
Belt Model

3M-12

型号表达方式/Model Expression

RXP30Z — L54 — 100 — R — A — Y/100W — N3 — DJ2 — HS-3M

本体型号
Model

导程
Lead

54 54mm

行程
Stroke

A 单出轴
Single Outlet shaft
B 双出轴
Double Outlet Shaft

马达功率
Motor Power

马达位置
Motor position

R	马达右折 / Motor Right Fold
L	马达左折 / Motor Left Fold
RU	马达右上折 / Motor Upper Right Fold
RF	马达右前折 / Motor fold right forward
RB	马达右后折 / Motor Right rear fold
LU	马达左上折 / Motor Left Upper Fold
LF	马达左前折 / Motor Left front fold
LB	马达左后折 / Motor Left rear fold

马达品牌 / 功率
Motor Brand / Power

Y	100W
T	100W
P	100W

感应器 / 数量
Sensor / Quantity

0	无 / No sensor
1	1只 1Pc
2	2只 2Pc
3	3只 3Pc
-	-

*N代表NPN/N for NPN
*P代表PNP/P for PNP

固定地脚 / 数量
Foundation / Quantity

0	无 / No Foundation
1	1只 1Pc
2	2只 2Pc
3	3只 3Pc
-	-

马达选型
Motor Selection

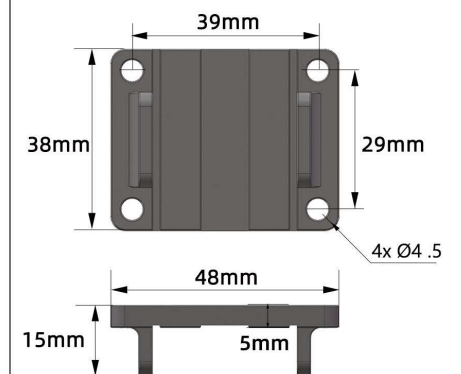
HS-3M	厂家提供伺服电机-线3米 Provide Servo Motor-Line 3M
HSS-3M	厂家提供伺服电机-带抱闸-线3米 Servo Motor With Holding Brake - Line 3M
HN	不含电机 客户提供 Motor Not Supplied

*HN-不含电机需要客户提供图纸
*HN - Drawings Required Without Motor

容许负载力矩表 Allowable Load Moment Table

规格 SPEC	位置重复精度(mm) Repeat positioning accuracy	±0.05
	导程Lead(mm) R/L RU/RF/RB	54
		27
	建议速度 / Suggested Speed	0-1000mm/s
	建议负载 Suggested Load	水平负载 Horizontal Loads 3KG
		垂直负载 Vertical Load 1KG
元件 PARTS	标准行程(mm)Stroke Pitch/mm	100-4000
	型材本体宽度 (mm) Profile body width (mm)	30
	联轴器Coupler (mm)	8*8
	感应器Sensor	外挂Outside EE-SX674(NPN/PNP)
	固定地脚型号 Fixed Foundation	RXP30DJ

DJ固定地脚尺寸图 / Linear Module Foundation Size

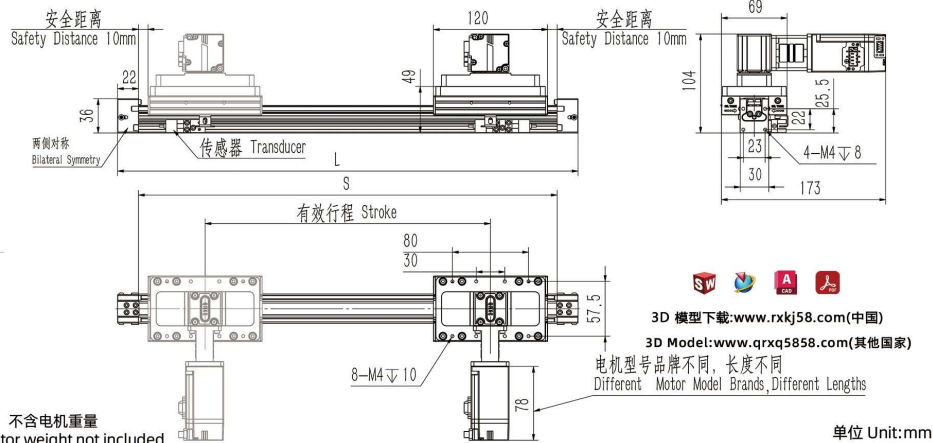


搭配步进马达一览表 Matching Stepper Motor List

品牌/Brand	马达品牌 Motor Brand	电机扭矩 Motor Torque	电源电压 Supply Voltage	伺服马达型号 Servo Motor Models	驱动器型号 Driver Model
研控伺服 Yakotec	Y	0.32N.m	AC220V	AS2MD-04-0130B-G321Z	KS3-02BAI
台达伺服 Delta	T	0.32N.m	AC220V	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
松下伺服 Panasonic	P	0.32N.m	AC220V	MSMF012L1V2M	MADLN05SE

R 马达右折 Motor Right Fold

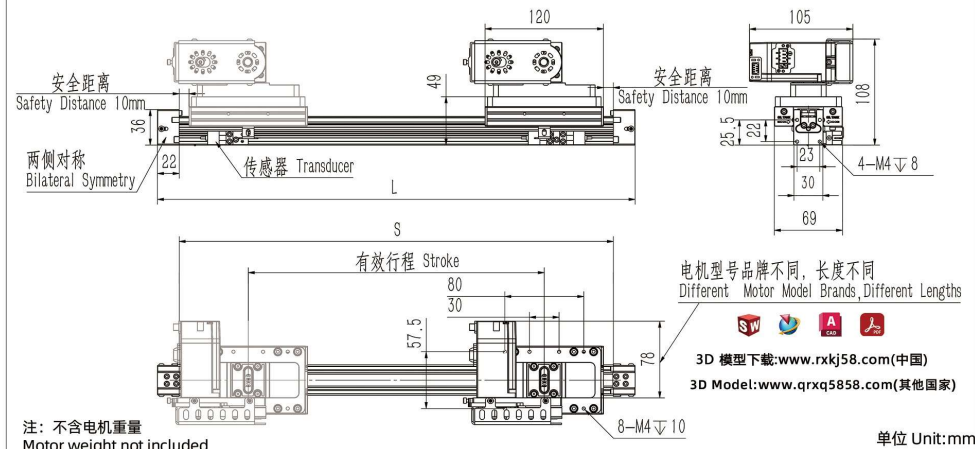
R与L对称, 距离相同 R/L symmetry, same distance



有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1640	2140	2640	3140	3640	4140
L/总长 Overall Length	284	384	484	584	684	784	884	984	1084	1184	1684	2184	2684	3184	3684	4184
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35

RF 马达右前折 Motor Right Front Fold

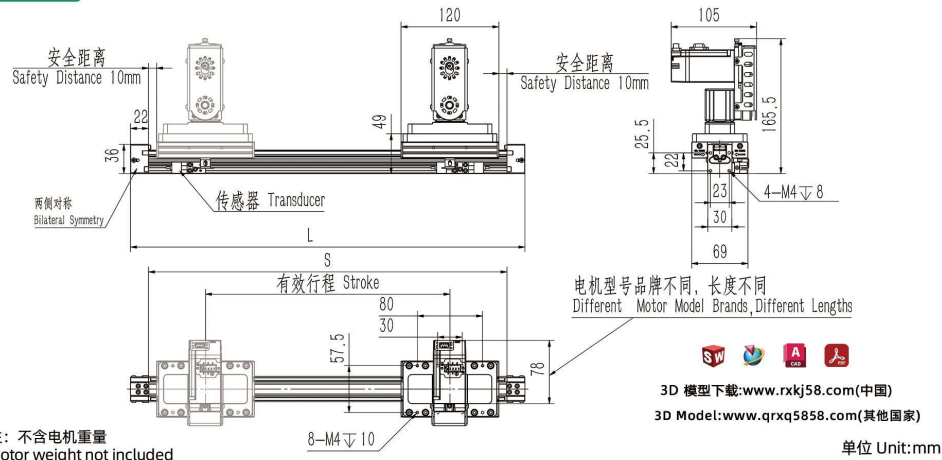
RF与LF对称, 距离相同 R/L symmetry, same distance



有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1640	2140	2640	3140	3640	4140
L/总长 Overall Length	284	384	484	584	684	784	884	984	1084	1184	1684	2184	2684	3184	3684	4184
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35

RU 马达右上折 Motor Right Up Fold

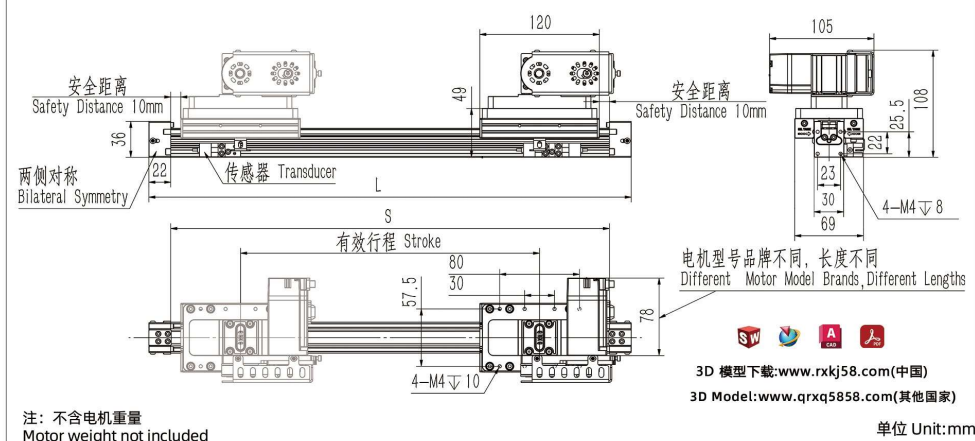
RU与LU对称, 距离相同 R/L symmetry, same distance



有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1640	2140	2640	3140	3640	4140
L/总长 Overall Length	284	384	484	584	684	784	884	984	1084	1184	1684	2184	2684	3184	3684	4184
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35

RB 马达右后折 Motor Right Rear Fold

RB与LB对称, 距离相同 R/L symmetry, same distance



有效行程/Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
S/型材长度 Profile Length	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1640	2140	2640	3140	3640	4140
L/总长 Overall Length	284	384	484	584	684	784	884	984	1084	1184	1684	2184	2684	3184	3684	4184
KG/重量 Weights	0.55	0.75	0.95	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95	2.15	2.35	3.35	4.35	5.35	6.35	7.35	8.35