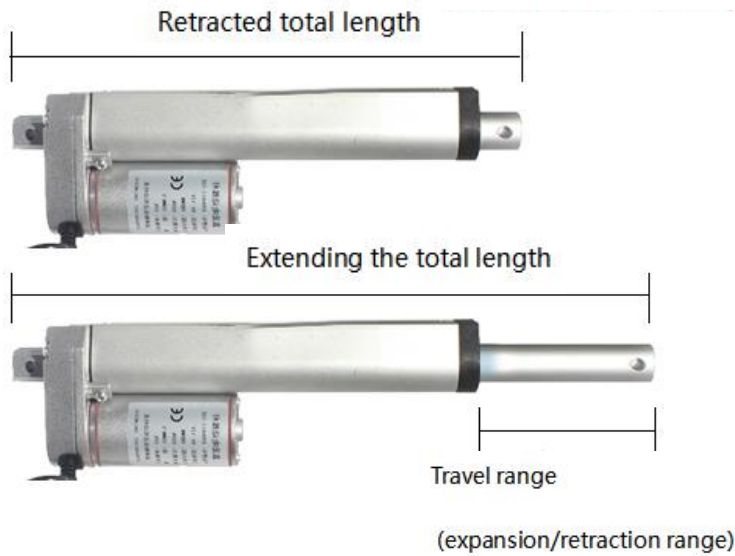


## Electric linear actuator instruction manual

行程	速度:	5mm/秒	10mm/秒	15mm/秒	20mm/秒	30mm/秒	45mm/秒	60mm/秒	90mm/秒
	水平推力	100公斤	90公斤	80公斤	50公斤	30公斤	20公斤	15公斤	10公斤
	垂直推力	50公斤	45公斤	40公斤	25公斤	15公斤	10公斤	7.5公斤	5公斤
20 mm	推 到 位 时 间 (秒)	4秒	2秒	1.3秒	0.5秒	0.7秒	0.4秒	0.3秒	0.2秒
30 mm		6秒	3秒	2.0秒	1.5秒	1.0秒	0.7秒	0.5秒	0.3秒
50 mm		10秒	5秒	3.3秒	2.5秒	1.7秒	1.1秒	0.8秒	0.6秒
100mm		20秒	10秒	6.7秒	5.0秒	3.3秒	2.2秒	1.7秒	1.1秒
150mm		30秒	15秒	10.0秒	7.5秒	5.0秒	3.3秒	2.5秒	1.7秒
200mm		40秒	20秒	13.3秒	10.0秒	6.7秒	4.4秒	3.3秒	2.2秒
250mm		50秒	25秒	16.7秒	12.5秒	8.3秒	5.6秒	4.2秒	2.8秒
300mm		60秒	30秒	20.0秒	15.0秒	10.0秒	6.7秒	5.0秒	3.3秒
350mm		70秒	35秒	23.3秒	17.5秒	11.7秒	7.8秒	5.8秒	3.9秒
400mm		80秒	40秒	26.7秒	20.0秒	13.3秒	8.9秒	6.7秒	4.4秒
450mm		90秒	45秒	30.0秒	22.5秒	15.0秒	10.0秒	7.5秒	5.0秒
500mm		100秒	50秒	33.3秒	25.0秒	16.7秒	11.1秒	8.3秒	5.6秒
550mm		110秒	55秒	36.7秒	27.5秒	18.3秒	12.2秒	9.2秒	6.1秒
600mm		120秒	60秒	40.0秒	30.0秒	20.0秒	13.3秒	10.0秒	6.7秒
700mm		140秒	70秒	46.7秒	35.0秒	23.3秒	15.6秒	11.7秒	7.8秒
800mm		160秒	80秒	53.3秒	40.0秒	26.7秒	17.8秒	13.3秒	8.9秒
900mm		180秒	90秒	60.0秒	45.0秒	30.0秒	20.0秒	15.0秒	10.0秒
1000mm		200秒	100秒	66.7秒	50.0秒	33.3秒	22.2秒	16.7秒	11.1秒
1100mm	220秒	110秒	73.3秒	55.0秒	36.7秒	24.4秒	18.3秒	12.2秒	
1200mm	240秒	120秒	80.0秒	60.0秒	40.0秒	26.7秒	20.0秒	13.3秒	
1300mm	260秒	130秒	86.7秒	65.0秒	43.3秒	28.9秒	21.7秒	14.4秒	
1400mm	280秒	140秒	93.3秒	70.0秒	46.7秒	31.1秒	23.3秒	15.6秒	
1500mm	300秒	150秒	100.0秒	75.0秒	50.0秒	33.3秒	25.0秒	16.7秒	

(Installation space confirmed) (The faster the speed, the less force required)



行程	缩回总长	伸出总长
50	150MM	200MM
100	200MM	300MM
150	250MM	400MM
200	300MM	500MM
250	350MM	600MM
300	400MM	700MM
350	450MM	800MM
400	500MM	900MM
450	550MM	1000MM
500	650MM	1150MM
550	700MM	1250MM
600	750MM	1350MM
700	850MM	1550MM
800	950MM	1750MM
900	1050MM	1950MM
1000	1150MM	2150MM
1100	1300MM	2400MM
1200	1400MM	2600MM
1300	1500MM	2800MM
1400	1600MM	3000MM
1500	1700MM	3200MM

(伸出时间=行程÷速度)

- 1: 确认安装空间是否足够
- 2: 行程 (即伸缩的范围) 需要多长
- 3: 根据推动的物体重量选择合适的速度

Speed	5 mm/s	10 mm/s	15 mm/s	20 mm/s	30 mm/s	45 mm/s	60 mm/s	90 mm/s
Torque	1000N 约100KG	900N 约90KG	700N 约70KG	500N 约50KG	300N 约30KG	200N 约20KG	150N 约15KG	100N 约10KG

(Extension time = travel ÷ speed)

- 1: Confirm if the installation space is sufficient.
- 2: Determine the required travel (i.e., the range of extension).
- 3: Select an appropriate speed based on the weight of the object being pushed.



## 技术参数 **PARAMETER**

重新定义您的推杆装置  
Redefine your push rod device

产品参数	数值
额定功率	20W (最大30W)
输出电压	12V/24V/36V/48V
最大推/拉力	<b>1500</b> 1300/1000
推杆	直流电机驱动，螺杆传动，伸缩杆只能伸缩不会旋转。
速度	7-60mm/s
保修期	一年
环境温度	-20℃ + 75℃ (可添加-40℃防冻油)
标准保护等级	IP54
限位开关	备置
噪音等级	低噪音设计 (噪音等级低于48dB)
推杆材料	铝合金
产品的功能	带动别的物体推、拉、升、降
产品的应用	电视升降台，按摩床等等

由于拍摄图片的角度、光纤等，效果、细节会有少许误差，具体以实际货品为准。

**Product Parameters:**

Rated Power: 20W (Max 30W)

Output Voltage: 12V/24V/36V/48V

Maximum Push/Pull Force: 1500/1300/1000

Push Rod: DC motor driven, screw-driven telescopic rod can only extend and retract, not rotate

Speed: 7-60mm/s

Warranty Period: 1 year

Ambient Temperature: -20℃ to +75℃ (can add -40℃ antifreeze oil)

Standard Protection Rating: IP54

Limit Switch: Spare

Noise Level: Low noise design (noise level below 48dB)

Push Rod Material: Aluminum Alloy

Product Function: Pushes, pulls, lifts, and lowers other objects

Product Application: TV lifts, massage beds, etc.