

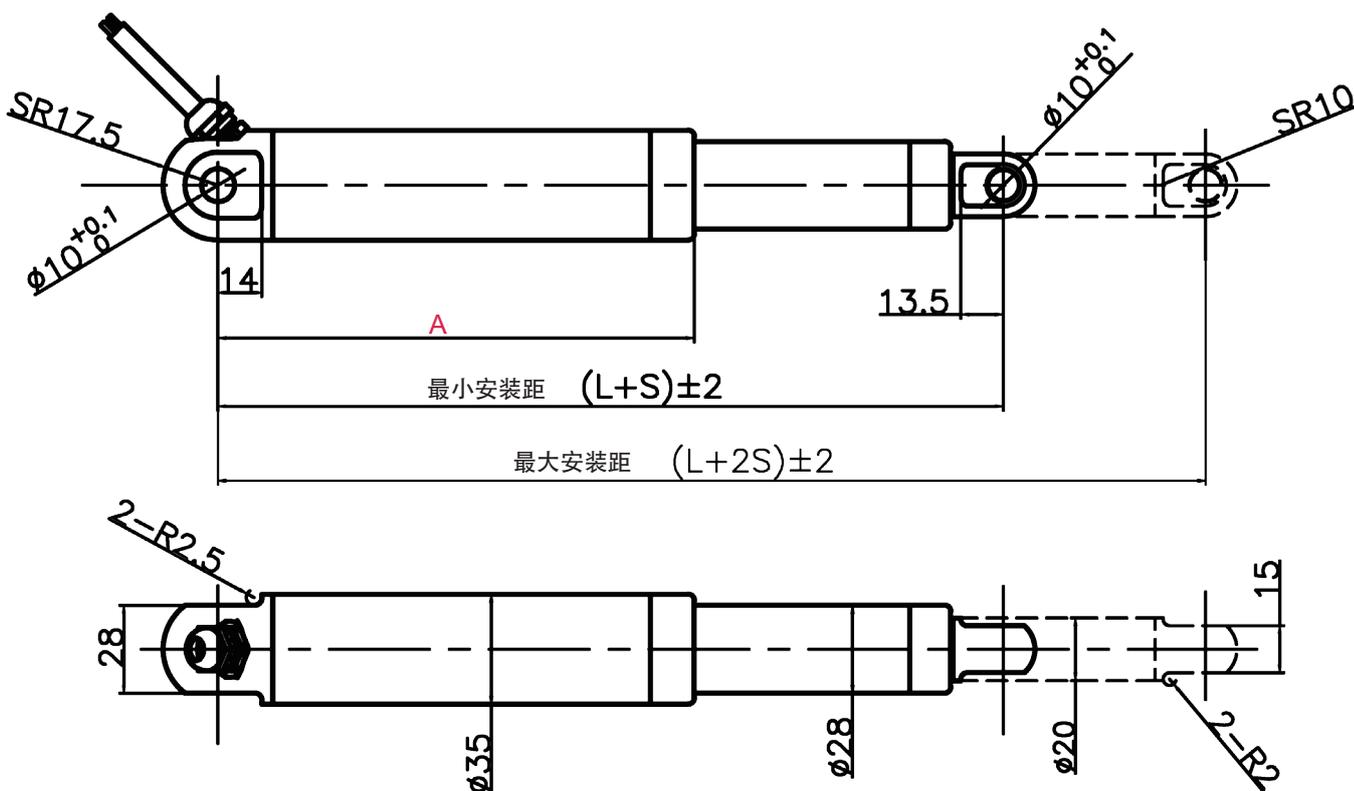
ANT-35

优势及应用



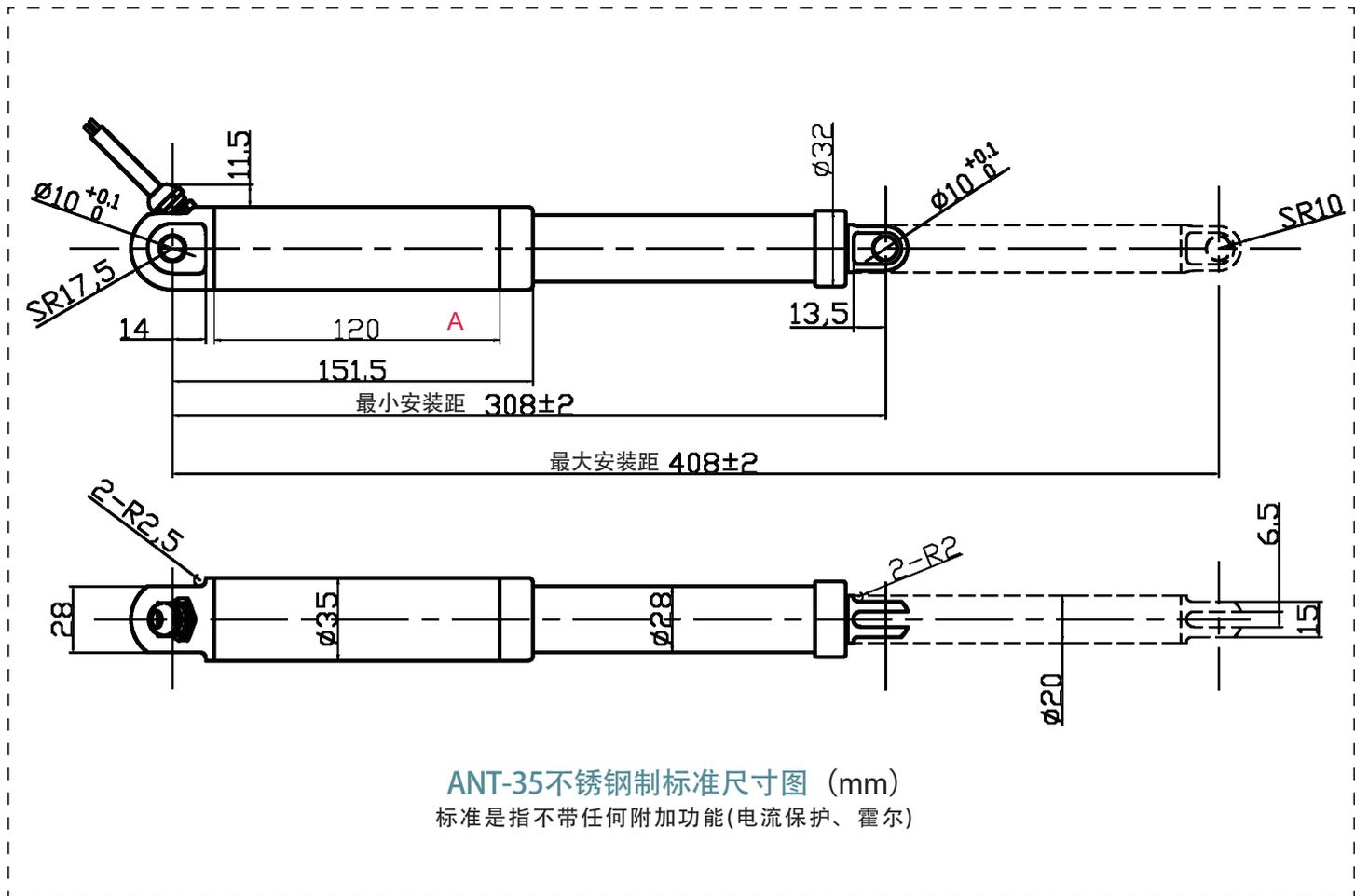
- ANT-35是一款结构紧凑美观的直线电动推杆。
- ANT-35是最受欢迎的一款推杆，直径只有35mm，最大负载可达2300N，可完美匹配多个应用领域。
- ANT-35也可全部选用不锈钢材质，防护等级高达IP67M，能够在非常恶劣的环境中稳定运行。
- ANT-35广泛应用于户外遮阳棚、游艇自动化、特殊车辆和电动轮椅等领域。

尺寸图



ANT-35铝制标准尺寸图 (mm)

标准是指不带任何附加功能(电流保护、霍尔)



ANT-35 最小安装距	(mm)	标准		带霍尔		带电流保护	
		普通/ 防水款	静音款	普通/ 防水款	静音款	普通/ 防水款	静音款
≤800N	L+S	178+S	188+S	200+S	200+S	200+S	200+S
	A	121.5	131.5	143.5	143.5	143.5	143.5
>800N	L+S	188+S	200+S	208+S	208+S	208+S	-
	A	131.5	143.5	151.5	151.5	151.5	-

- 静音款电动推杆负载噪音55dB

标准参数

电压(V)	12	24	IP等级	IP66/67M
空载电流(A)	≤0.7	≤0.35	工作温度(°C)	-20~60
负载电流(A)	≤3.8	≤1.8	储藏温度(°C)	-40~70
最大功率(W)	60		负载噪音 (dB)	60
外管材质	6063铝/316不锈钢		直线间隙 (mm)	0.5-1
丝杆与材质	T型钢		标准颜色	黑色/银色
伸缩管材质	304不锈钢		认证	CE
螺母材质	铜/塑料		接头标准	无接头/4芯/6芯
工作制(S2)	工作2分钟停18分钟		标准前端接头	O型
寿命(次)	≥10k		导线长度(m)	1.5

技术参数

最大负载(N)	100	300	400	600	800	1200	1800	2300
自锁力(N)	150	600	600	1600	1600	1800	3600	3450
空载速度(mm/s)-标准	35	25	18	12	12	6.8	4.5	3.5
负载速度(mm/s)-标准	30	17	14	9	7	5	3	2.5
空载速度(mm/s)-低噪音	25	25	16.5	13	8.5	5	3.3	3.3
负载速度(mm/s)-低噪音	23	20	14	10.5	7	4.5	3	2.5

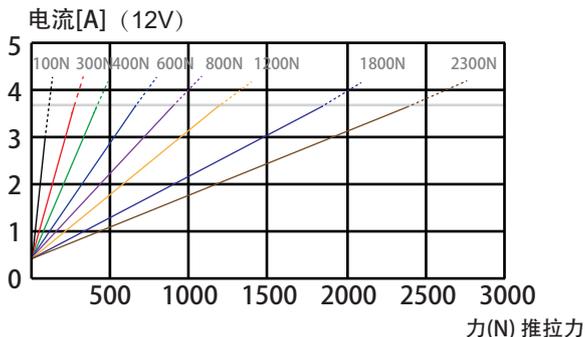
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
重量 (铝制) (kg)	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.4
重量 (不锈钢制) (kg)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8

- 行程大小可定制。
- 最小行程:10mm, 最大行程:500mm。
- 行程精度为 ±2 mm。
- 低噪音款100N负载速度20mm/s, 空载速度22mm/s。
- 静音款推杆负载可选范围为0-800N

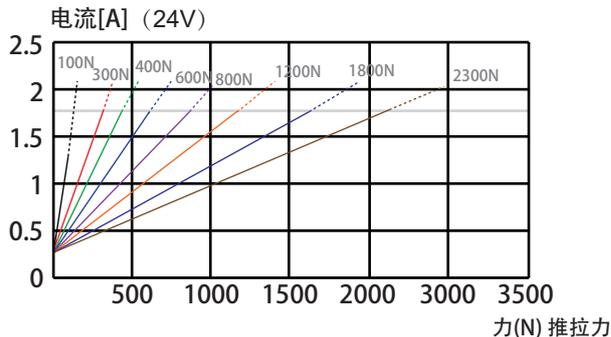
曲线图

速度或电流的精度±10%，虚线部分的应用通常是不被推荐的。

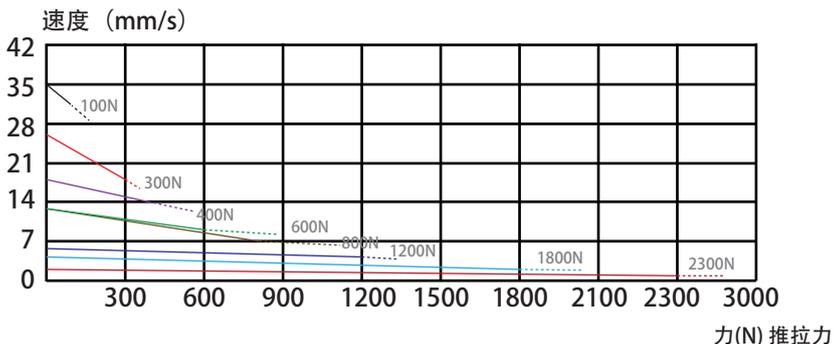
曲线图(力/电流)



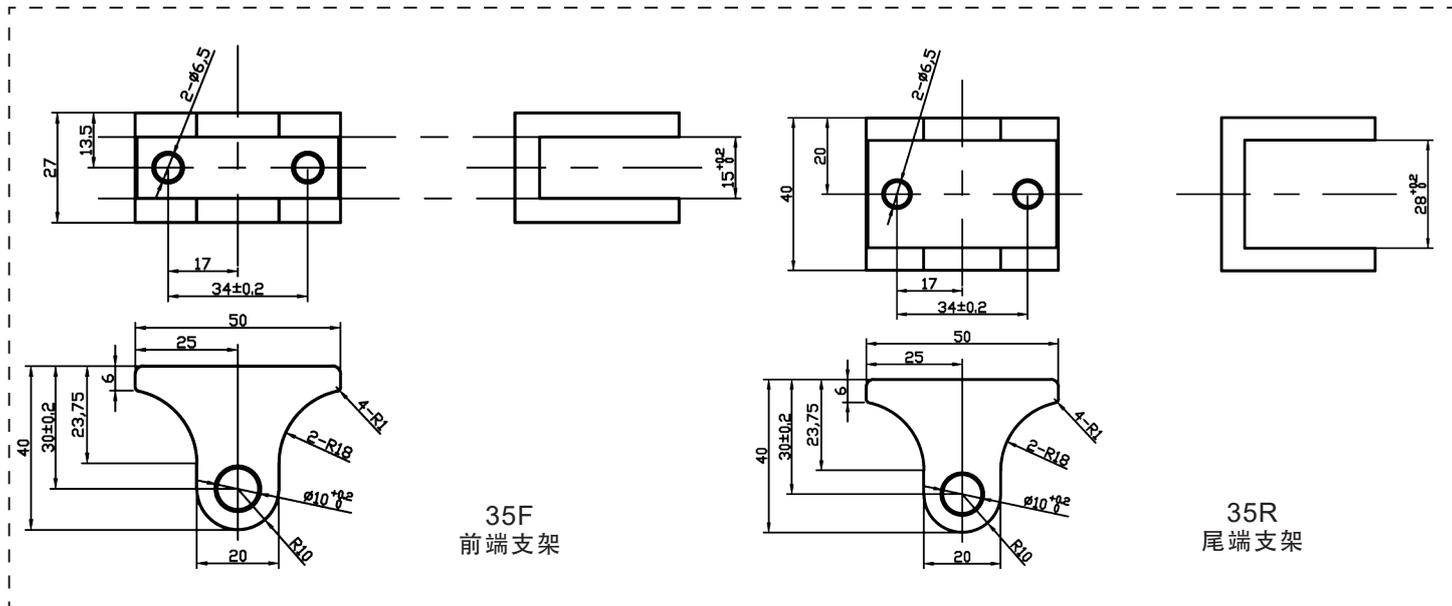
曲线图(力/电流)



曲线图(速度/力)



安装支架



适配控制器

一控一控制器、一控二控制器、一控三控制器。