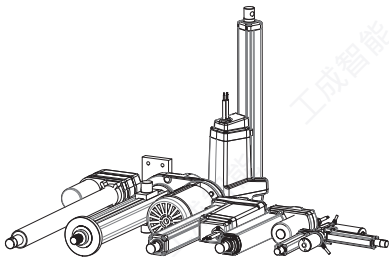
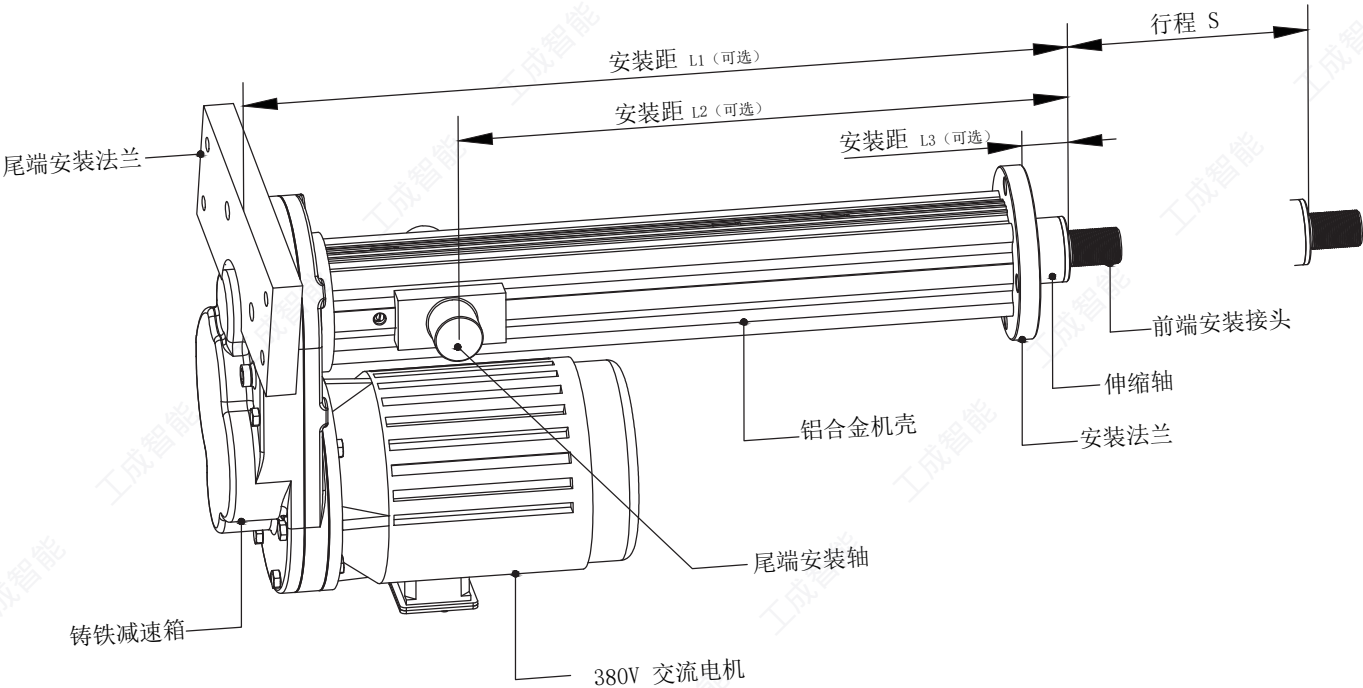


GC-A40

交流推杆



产品介绍 product introduction

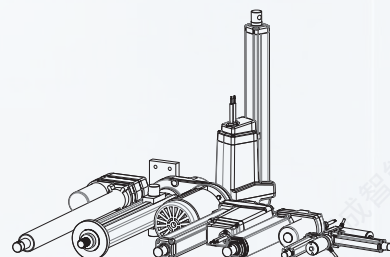


wuxigc.com

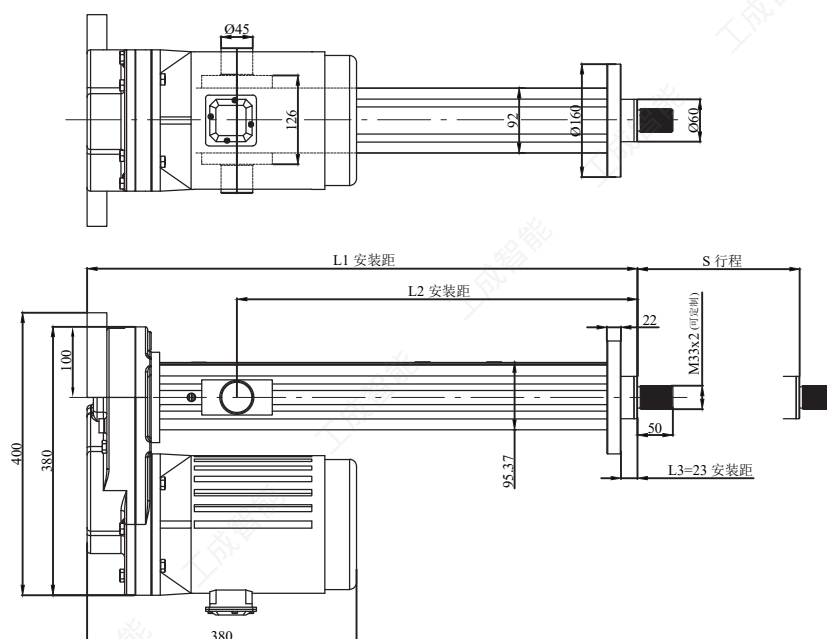
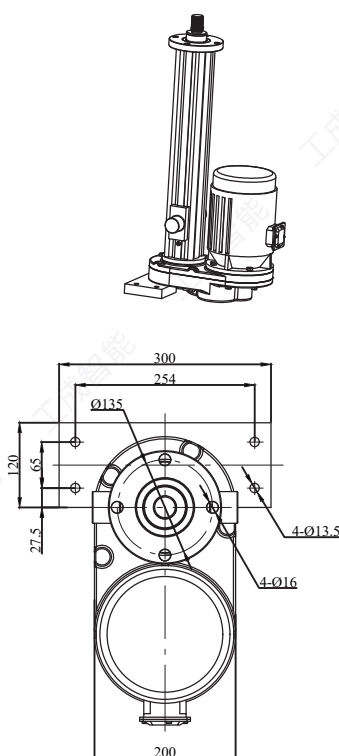
行程	推杆从最短运动到最长所运行的距离。【可定制】
安装距	推杆完全缩回时的安装尺寸。【可定制】
前端连接件	推杆伸缩杆前端用于安装固定的连接件。
尾端连接件	推杆尾端用于安装固定的连接件。
最大动态载荷	推杆在运动状态时，所能输出的最大载荷。
自锁力	推杆在静止状态时，所能承受的最大载荷。
防护等级	IP XX:第一个X表示防尘，第二个X表示防水，数字越大其防护等级越佳。
占空比	连续工作a分钟，需休息b分钟，占空比即为a/(a+b)的百分比。
速度	包括空载速度和满载速度。

GC-A40

产品参数

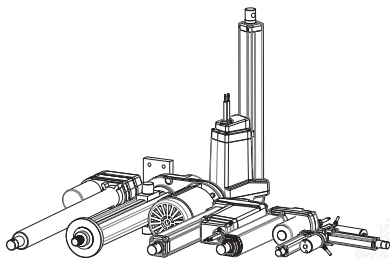


- | | | |
|------------|------------|--------------|
| ■ 最大动载(KN) | ■ 最大静载(KN) | ■ 负载速度(mm/s) |
| 42 | 80 | 7~32 |
| ■ 行程(mm) | ■ 安装距(mm) | ■ 固定方式 (mm) |
| ≤2500 | 见后表【1】、【2】 | 前端法兰/尾端法兰/耳轴 |
| ■ 防护等级 | ■ 使用环境(°C) | ■ 信号反馈 |
| IP55 | -40~+65 | 磁性感应开关 |
| ■ 电压(VAC) | | |
| 380 | | |



GC-A40

安装距

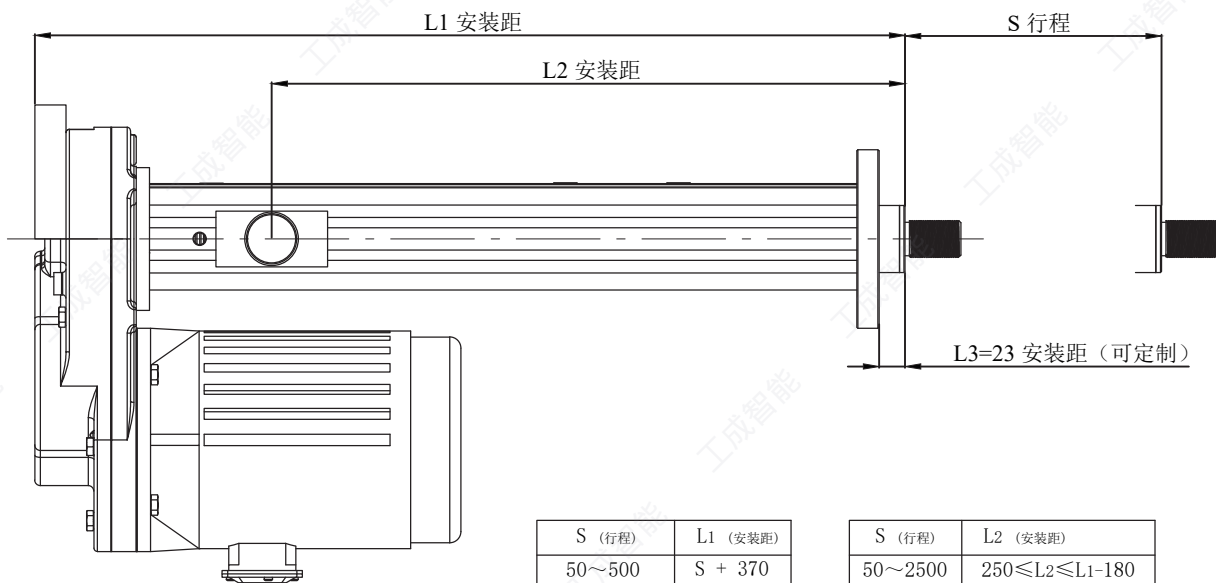


wuxigc.com

传动 代 码	最大 动态 载荷	自 锁 力	减 速 比	螺 距	额定速度	最大 行程
	(N)	(N)	-	(mm)	(mm/s)	(mm)
A	42,000	80,000	20.8 : 1	6	7	1800
B	35,000	55,000	20.8 : 1	14	16	2000
C	17,000	55,000	20.8 : 1	14	32	2500

【表1】

安装尺寸 Installation



S (行程)	L1 (安装距)
50~500	S + 370
500~1000	S + 430
1000~1500	S + 500
1500~2000	S + 600
≥2000	S + 700

【表2】

S (行程)	L2 (安装距)
50~2500	250 ≤ L2 ≤ L1-180

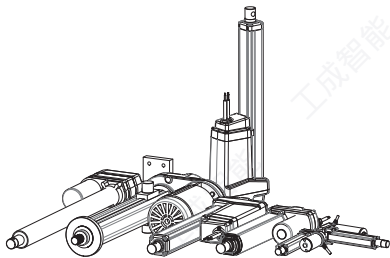
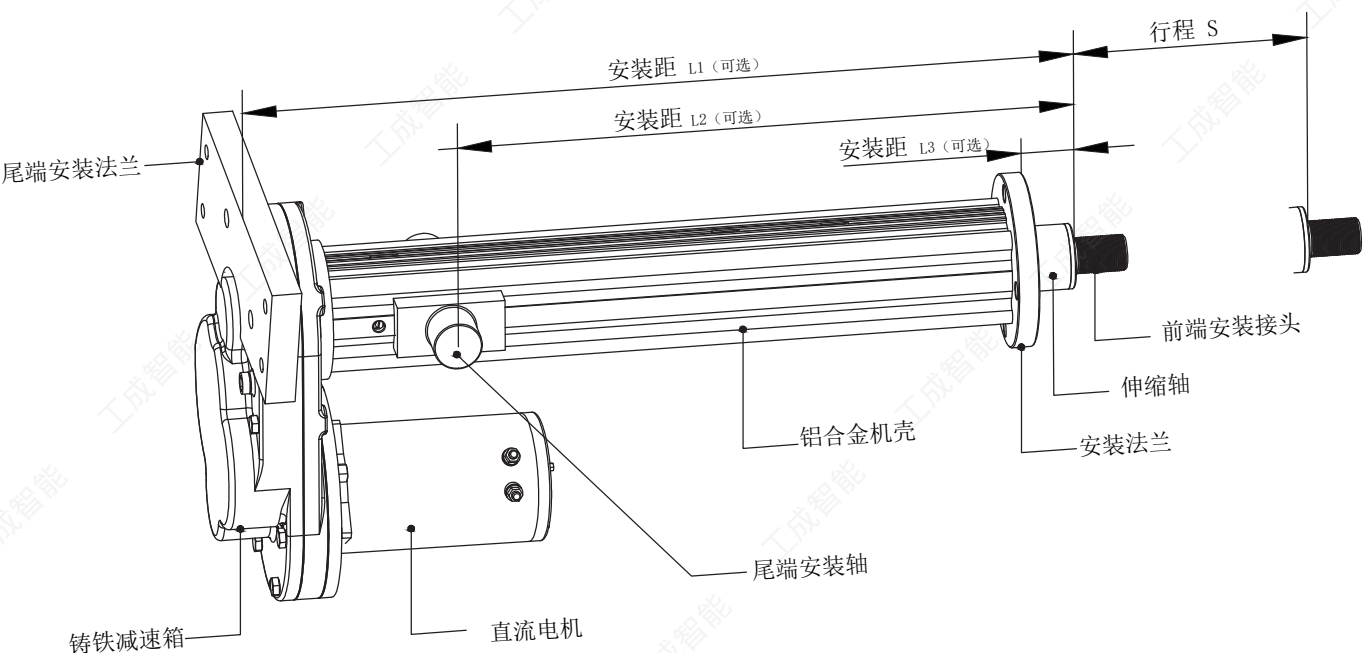
【表3】

GC-A40D

直流推杆



产品介绍 product introduction

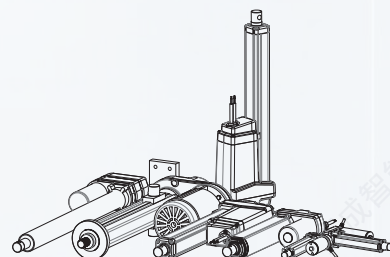


wuxigc.com

行程	推杆从最短运动到最长所运行的距离。【可定制】
安装距	推杆完全缩回时的安装尺寸。【可定制】
前端连接件	推杆伸缩杆前端用于安装固定的连接件。
尾端连接件	推杆尾端用于安装固定的连接件。
最大动态载荷	推杆在运动状态时，所能输出的最大载荷。
自锁力	推杆在静止状态时，所能承受的最大载荷。
防护等级	IP XX:第一个X表示防尘，第二个X表示防水，数字越大其防护等级越佳。
占空比	连续工作a分钟，需休息b分钟，占空比即为a/(a+b)的百分比。
速度	包括空载速度和满载速度。

GC-A40D

产品参数



■ 最大动载(KN)

42

■ 最大静载(KN)

80

■ 负载速度(mm/s)

7~36

■ 行程(mm)

≤2500

■ 安装距(mm)

见后表【1】、【2】

■ 固定方式 (mm)

前端法兰/尾端法兰/耳轴

■ 防护等级

IP65

■ 使用环境(°C)

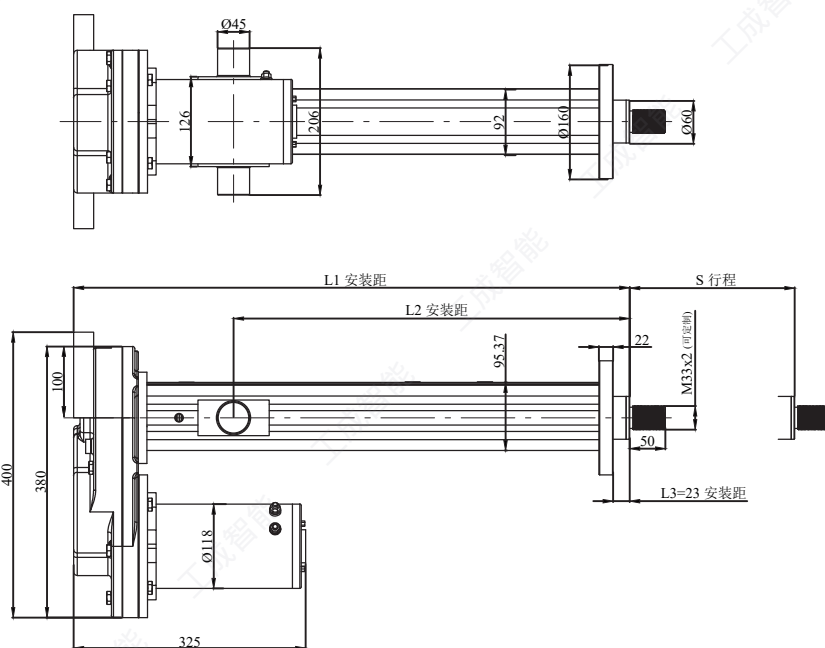
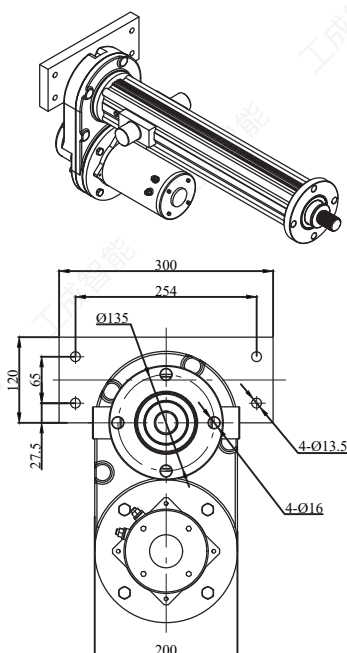
-40~+65

■ 信号反馈

磁性感应开关

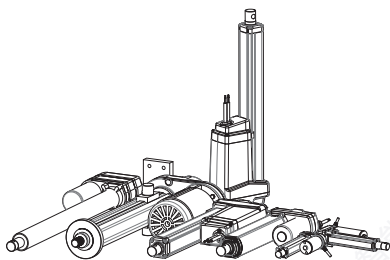
■ 电压(VDC)

12~48



GC-A40D

安装距

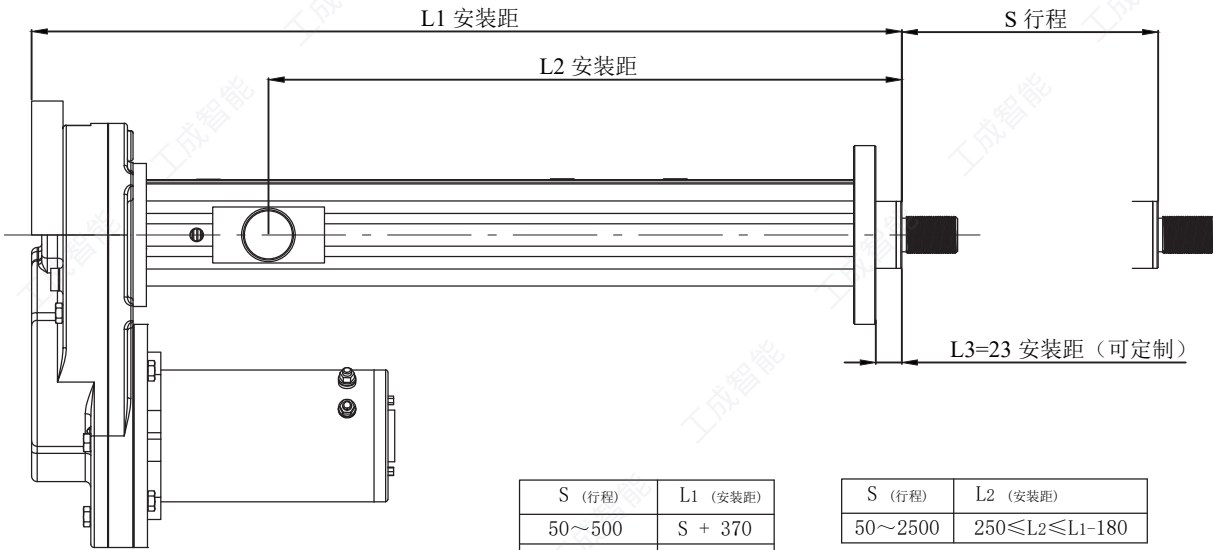


wuxigc.com

传 动 代 码	最大 动态 载荷	自 锁 力	速度±10%		最大 行程
			(mm/s)		
	(N)	(N)	空载	满载	(mm)
A	42,000	80,000	9	7	1800
B	32,000	80,000	14	11.2	2000
C	25,000	80,000	19	15	2000
D	20,000	40,000	22	17.5	2000
E	16,000	40,000	33	27	2000
F	12,000	40,000	44	36	2000

【表4】

安装尺寸 Installation



S (行程)	L1 (安装距)
50~500	S + 370
500~1000	S + 430
1000~1500	S + 500
1500~2000	S + 600
≥2000	S + 700

【表5】

S (行程)	L2 (安装距)
50~2500	250 ≤ L2 ≤ L1 - 180

【表6】



无锡工成智能科技有限公司

Wuxi GC-Intelligent Technology Co., Ltd

无锡工成智能科技有限公司(以下简称“无锡工成”)成立于2021年,是一家集设计,研发,制造于一体的驱动系统方案解决商,是一家电动推杆及其智能控制系统的生产制造商。无锡工成不断坚持技术创新,持续推进产品品质升级,生产领域由最初单一的直流电动推杆及控制系统的产品,发展到交流电动推杆以及伺服电动缸及其控制系统三大业务板块,形成了极具竞争力的电动举升装置的全系列产品产业链;同时,为了加快拓展多元化的公司业务,我司在新能源领域以及车载自动化驱动和智能控制等新兴业务领域也进行积极拓展布局。

产品应用领域主要包含智能家居,智慧医疗,工业自动化,农业,电力设备,以及新能源汽车等。面向未来,无锡工成将积极拓展国内国外自动化举升领域的业务,秉承“自主创新、研发创造,工艺求精,成就客户”的战略方针,以高质量的产品和服务满足客户,服务社会。



产品测试

无锡工成拥有十余年研发经验,配备业内领先的实验设备,能够模拟推拉力、温湿度、水压冲击、盐雾、紫外线、化学腐蚀、撞击、震动颠簸、电磁干扰等使用环境。开发过程采用QFD, FMEA, FTA等方法,确保产品和过程开发的风险降至最低。在实现常规性能以外,我们还在思考,如何能够应对可能出现的极端场景,以提高产品的可靠性和安全性。



测试设备

无锡工成智能科技有限公司

Wuxi GC-Intelligent Technology Co., Ltd

电话: 187 6281 9083

邮箱: wuxigongcheng@hotmail.com

网址: www.wuxigc.com

经营地址: 江苏省无锡市新吴区锡达路 516 号

No.516 Xida Road, Xinwu District, Wuxi,
Jiangsu, China

