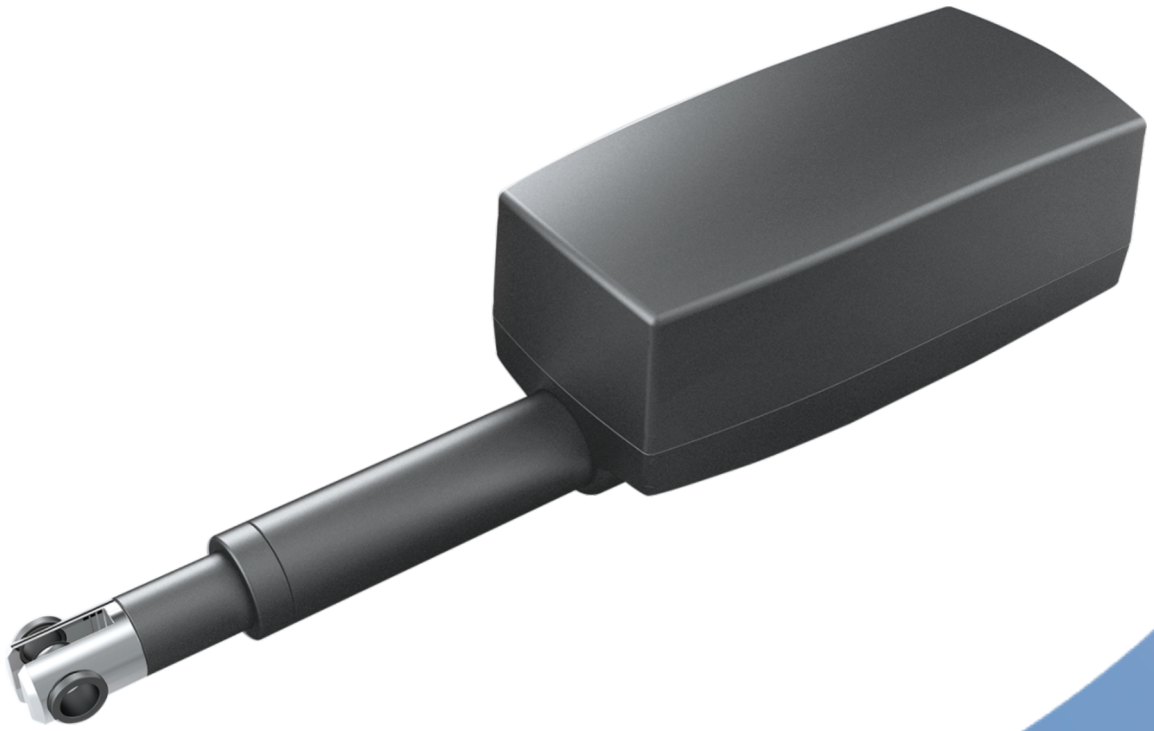
www.jiecang.com

JIECANG

电动推杆 JC35A



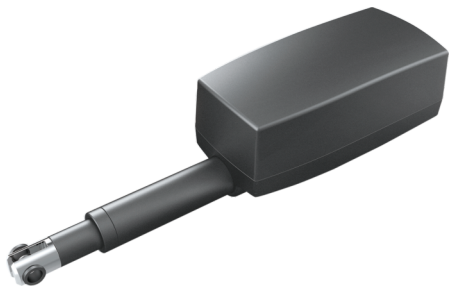
TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

产品规格书

电动推杆 JC35A

产品特点

- JC35A推杆是一款设计紧凑，体积小巧，噪音低，可靠性高的推杆；
- 具有以下配置：JC35A-1500N；JC35A-3000N；
- 可应用于推力和拉力场合，最大推力3000N，最大拉力1500N；



功能和选项

- 负载推力：1500N；3000N
- 负载拉力：1500N
- 颜色：黑色
- 防护等级：IP54
- 行程长度：
  1500N：100-450mm
  3000N：100-450mm
- 安装尺寸：L=S+160（Lmin=260）
- 噪音水平：≤55dB（环境噪音≤40dB）
- 重量：2.2kg（此为200/360的重量，不同行程/安装距，重量存在差异）
- 静态弯矩：不允许侧向负载

使用

- 工作占空比：10%；连续使用2分钟，休息18分钟
- 使用温度：5~40℃
- 贮存温度：-10~50℃
- 配套控制器：JCB35A，JCB35E，JCB35T
- 相对湿度：30℃下，20%~90%，不冷凝
- 大气压力：700-1060hPa

认证

- EN 55014-1:2006+A1:2009
- EN 61000-3-2:2006+A2:2009,EN 61000-3-3:2008
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

技术参数-标准值

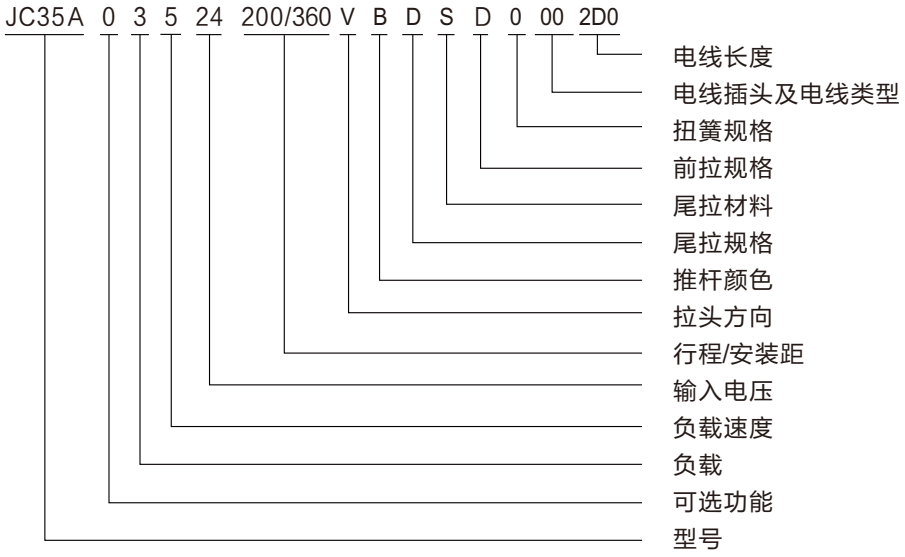
电压 (V)	导程 (mm)	最大推力 (N)	最大拉力 (N)	机械自锁力 (N)	空/满载速度 (mm/s)	满载电流 (A)
24	5	1500	/	1500	15.0/9.0	≤4.5
24	2.5	3000	1500	3000	8.0/5.0	≤4.5
12	2.5	3000	1500	3000	8.5/5.5	≤9.0

备注：搭配捷昌控制器可以达到更好的自锁效果；以上数据为室温25℃下的测试数据标准值(检验规范)。

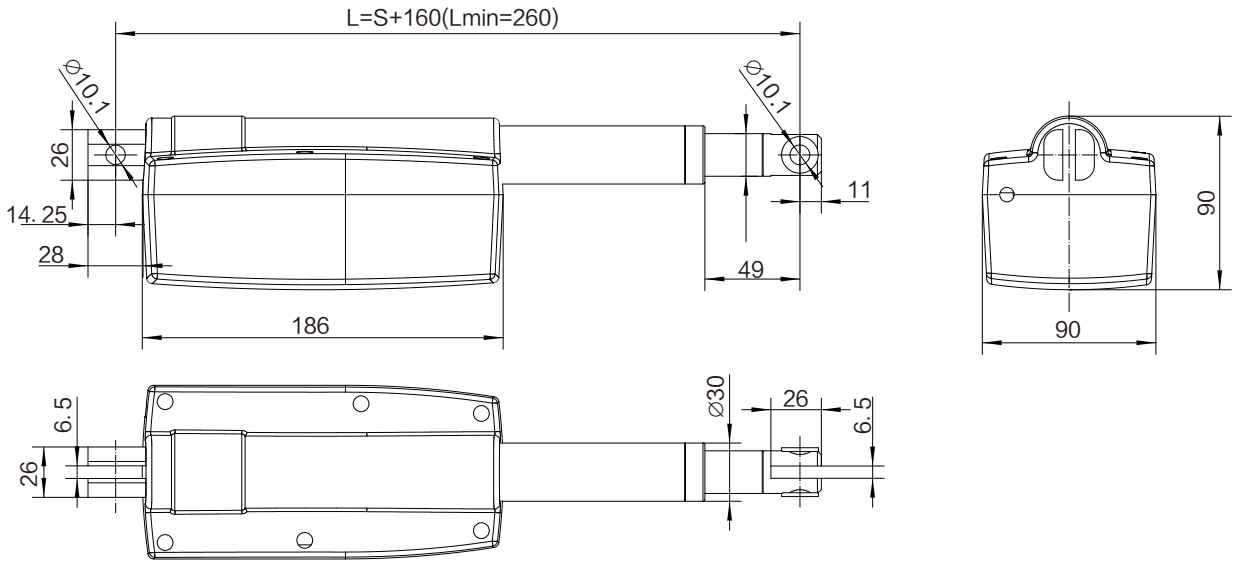
命名规则示例

型号	JC35A	
可选功能	X	0=无
负载	X	1D5=1500N 3=3000N
负载速度	X	5=5mm/s 5D5=5.5mm/s 9=9mm/s
输入电压	XX	12=12VDC 24=24VDC
行程/安装距	XXX/XXX	行程=XXX 安装距=XXX
拉头方向	X	H=H向 V=V向
颜色	X	B=黑色
尾拉规格	XX	D=槽6.5，Φ10.1
尾拉材料	X	S=塑胶尾拉
前拉规格	XX	D=槽6.5，Φ10.1
扭簧规格	X	0=无
电线插头及电线类型	XX	00=麦克风插2芯直线 01=麦克风插2芯弹簧线 02=4芯直插2芯直线 14=不带插头2芯直线 15=不带插头2芯弹簧线
电线长度	XXX	1D5=1.5米 2D0=2.0米 2D5=2.5米

示例

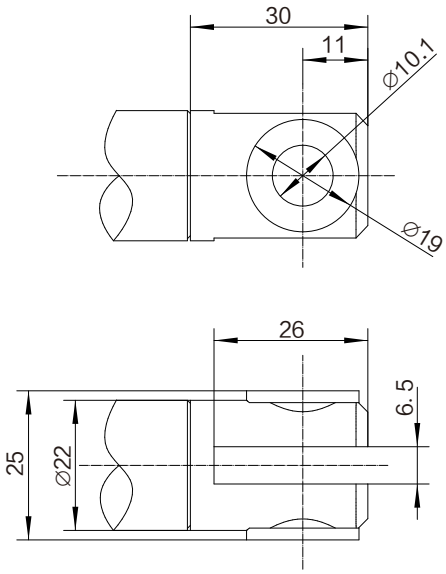


产品尺寸图

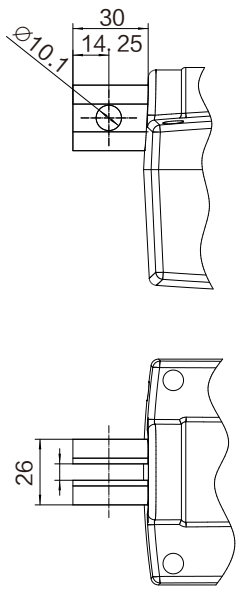


拉头尺寸图

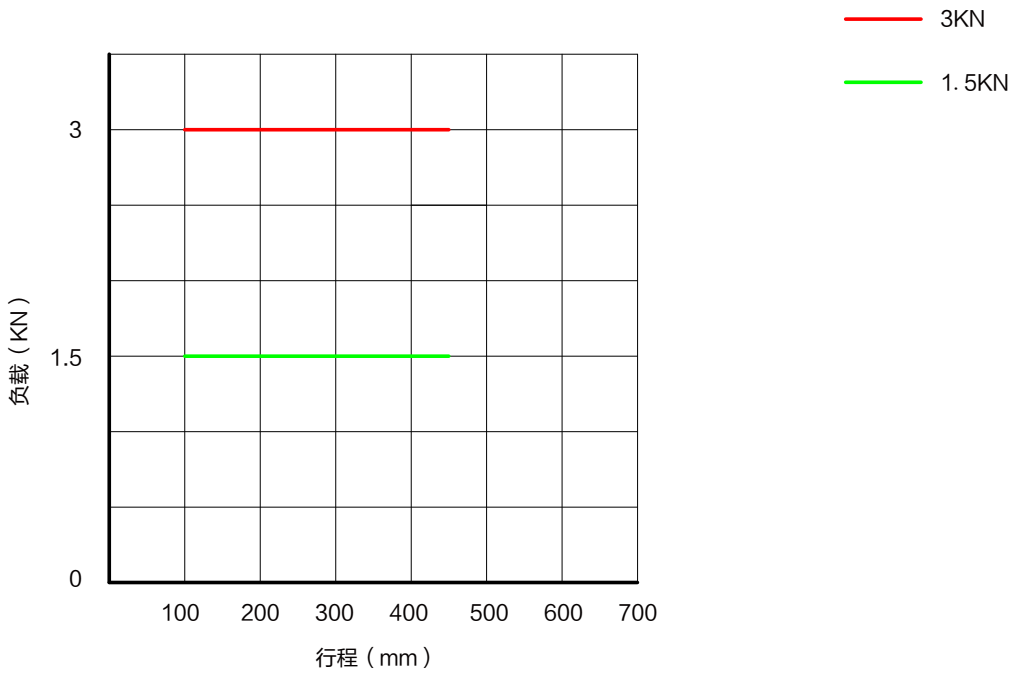
前拉规格



尾拉规格



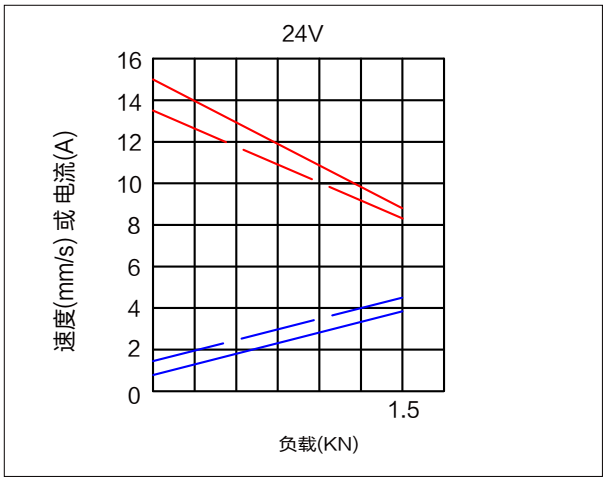
行程与负载关系图



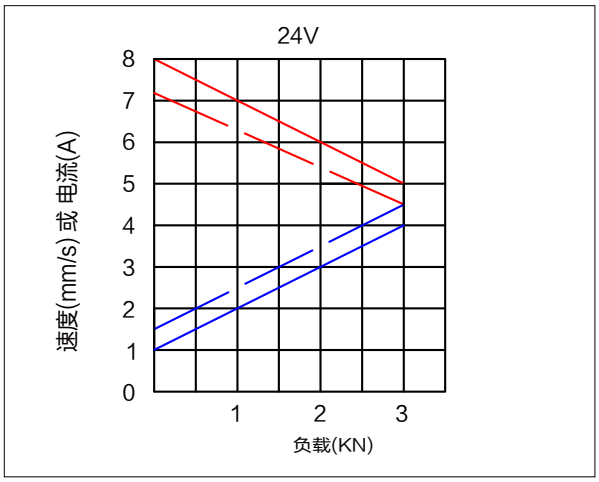
特性曲线图

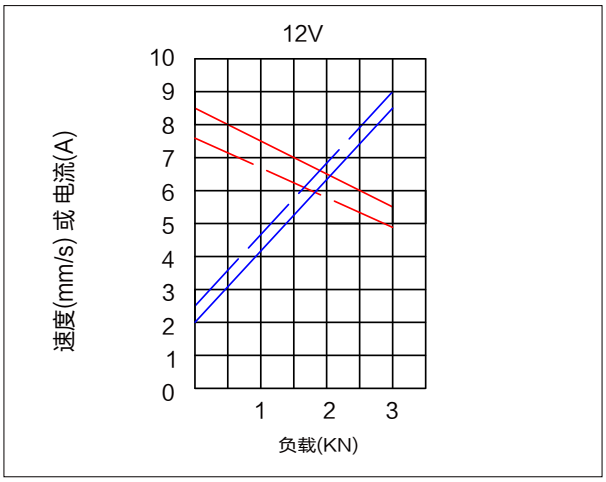
JC35A-1500N 电流、速度与负载关系图

典型速度
最小速度
典型电流
最大电流



JC35A-3000N 电流、速度与负载关系图





使用条件：

用户须自行确定产品在特定条件下的适用性。捷昌所提供的任何信息或数据均根据目前对产品的了解和理解，仅作为可能的建议提供，供您在作出自己的决定或产品选择时使用。用户须根据应用场合进行符合性的测试和评估，以确定产品在特定用途或特定环境中的适用性。同时，由于捷昌持续地对产品进行改进，捷昌产品可能会在未预先通告的情况下更改和变更，因此，捷昌无法保证所述产品信息的正确性。捷昌保留停止销售网站或产品目录或其他捷昌书面材料所列的任何产品的权利。所有销售活动都请依据捷昌销售与交付标准条款的要求进行。若要相关的文件副本，请联系捷昌。