www.jiecang.com

JIECANG

升降立柱 JC35EN3A



TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

产品规格书

JC35EN3A



产品特点

JC35EN−3A立柱是一款高弯矩、高负载、低噪音的立柱。
JC35EN−3A立柱的优势是:
· 可选型号多
· 负载大，最大负载6000N
· 超低安装距
· 具有极高的静态弯曲力矩和动态弯曲力矩
这些特点赋予了JC35EN−3A更加广泛的应用，承载能力优质可用于护理床、牙科椅、理疗床等。立柱结构变化同JC35EN−2相比，JC35EN−3A的安装距更小，速度更快:若内置霍尔传感器，与捷昌智能控制器配套，可以与其他立柱同步升降。

功能和选项

- 输出电压：24V
- 可选型号：2000N/4000N/6000N
- 行程长度：100≤S≤400
- 安装尺寸：
  2000N：L=S/2+150
  4000N：L=S/2+200
  6000N：L=S/2+250
- 空载电流≤2A
- 额定负载电流
  2000N：≤5A
  4000N：≤6A
  6000N：≤7A
- 空载速度：
  2000N：13mm/s ± 2
  4000N：10mm/s ± 2
  6000N：7mm/s ± 2
- 额定负载速度：
  2000N：12mm/s ± 2
  4000N：9mm/s ± 2
  6000N：6mm/s ± 2
- 噪音水平：≤50dB（环境噪音≤40dB）

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：可选配捷昌常规控制器
- 相对湿度：30℃下，20%~90%，不冷凝
- 大气压力：700−1060hPa

认证

- CE
- UL

技术参数

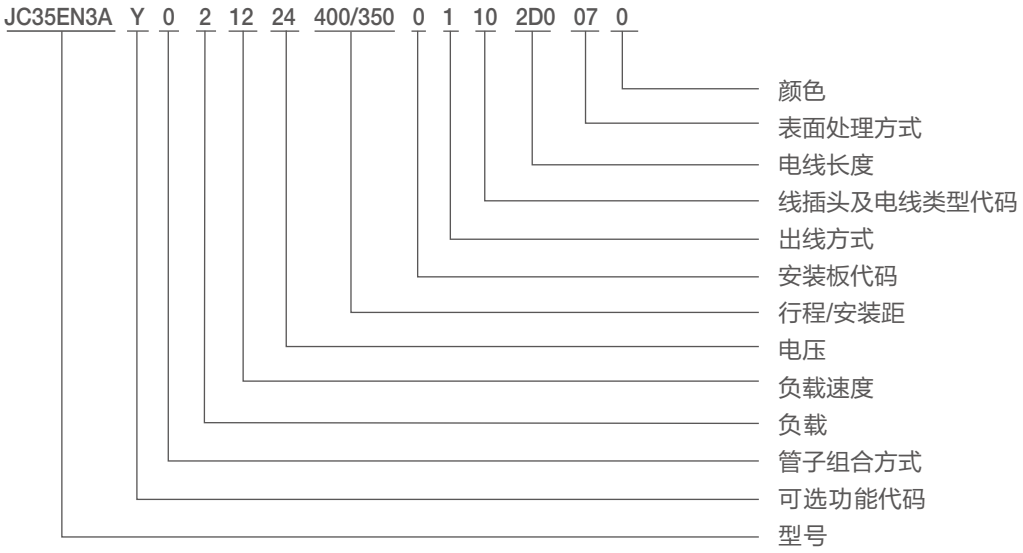
电压 (VDC)	导程 (mm)	最大推力 (N)	机械自锁力 (N)	空/满载速度 (mm/s)	满载电流 (A)
24	10+10	2000	≥2000	13/12	≤5
24	7.5+7.5	4000	≥4000	10/9	≤6
24	5+5	6000	≥6000	7/6	≤7

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)。

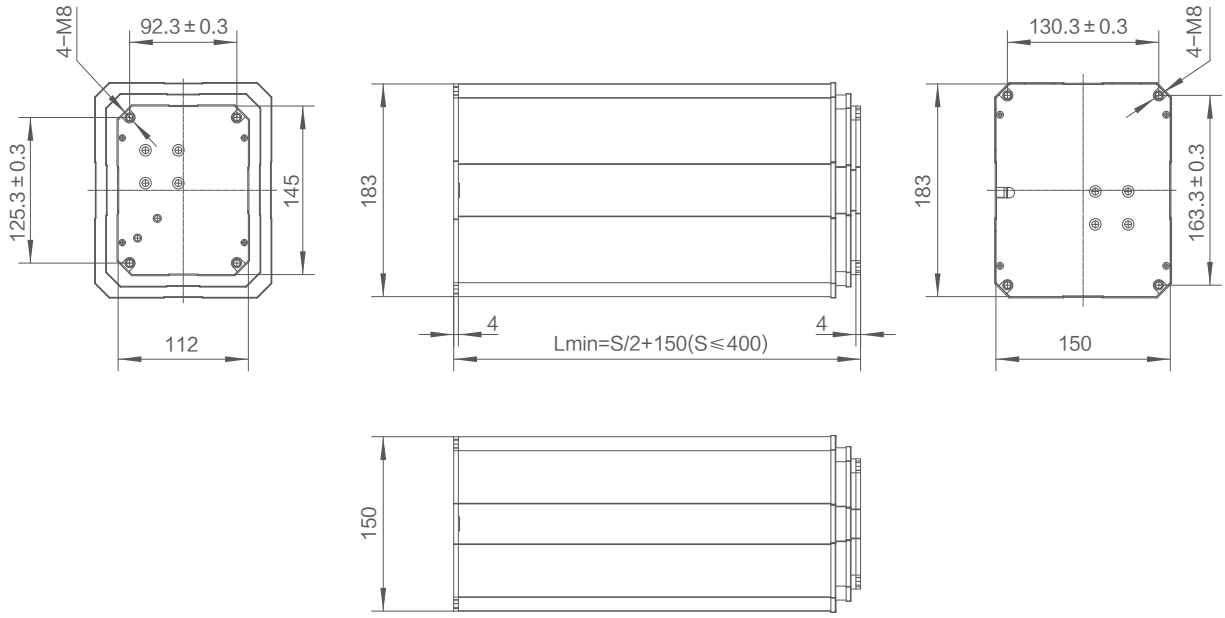
命名规则示例

型号	JC35EN3A	
可选功能	X	0=标准 / Y=霍尔反馈
管子组合方式	X	0=标准
负载	X	2=2000N
负载速度	X	12=12mm/s
输入电压	XX	24=24VDC
行程/安装距	XXX/XXX	行程=XXX / 安装距=XXX
安装板代码	X	0=标准
出线方式	X	1=顶部出线
电线插头及电线类型	XX	07=4芯直插2芯弹簧线
电线长度	XXX	2D0=2m
表面处理方式	XX	07=氧化
颜色	X	0=无颜色

示例



外形尺寸图



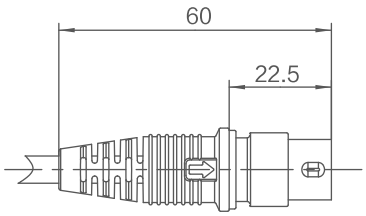
安装尺寸

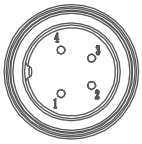
负载(N)	行程(mm)	安装距(mm)
2000	100-400	L=S/2+150
4000	100-400	L=S/2+200
6000	100-400	L=S/2+250

电机线与插头图纸

4芯电机直插（常规）
匹配控制器：JCB35Q / JCB35T

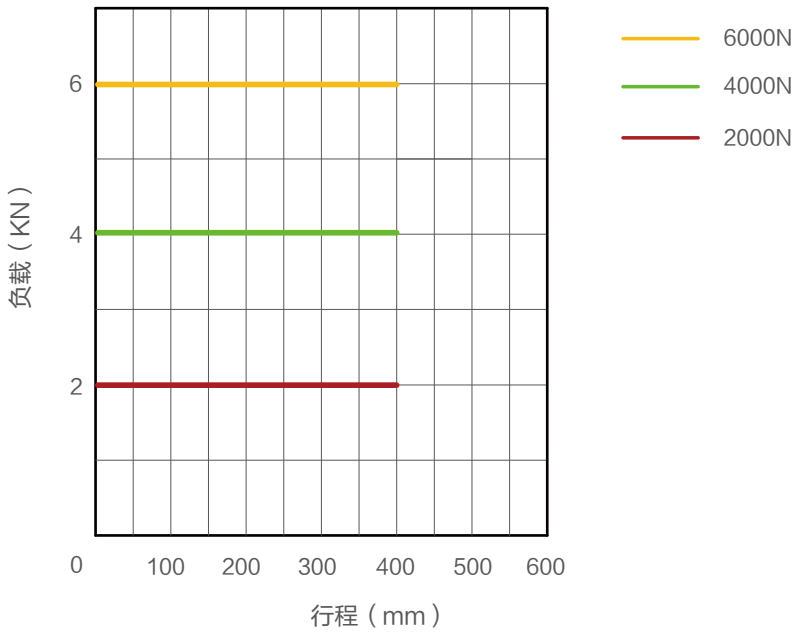






四芯电机直插（常规推杆）		
脚位	颜色	功能
1	NC	未连接
2	棕	接正电压时，推杆上升
3	蓝	接正电压时，推杆下降
4	NC	未连接
外圈	NC	未连接

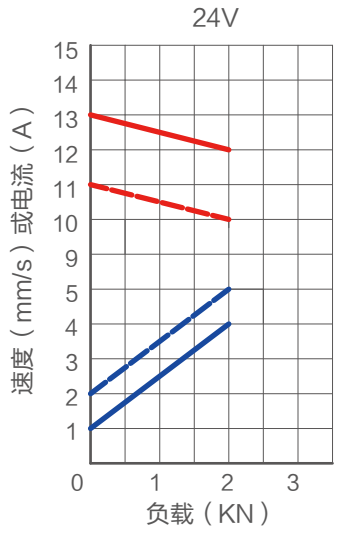
行程与负载关系图



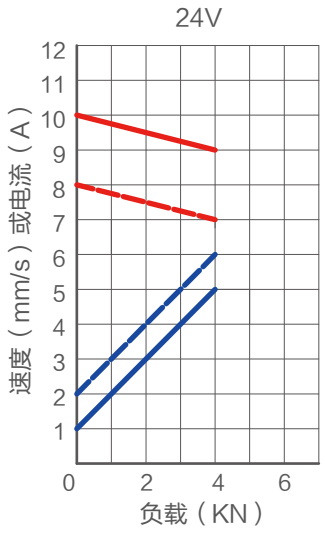
特性曲线图

典型速度
最小速度
典型电流
最大电流

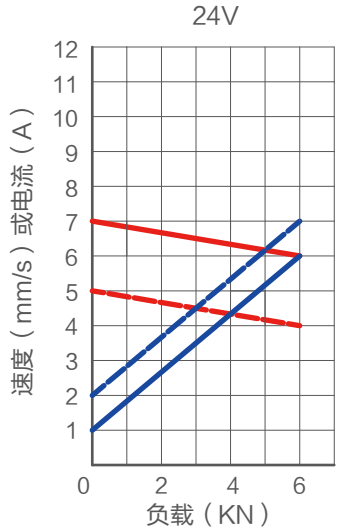
2000N



4000N



6000N



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。