www.jiecang.com

JIECANG

升降立柱 JC35ER2



TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

产品规格书

JC35ER2



产品特点

1、JC35ER2立柱是一款圆形铝管2节立柱，广泛应用于各种工况
2、推力选择有： 2000N、4000N
3、JC35ER2立柱的特点是大负载，高强度

功能和选项

- 最大推力：4000N
- 自锁力：4000N
- 输入电压：24VDC
- 最高速度：9mm/s
- 行程：100~400（可选＞400）
- 颜色：银灰色
- 安装方式：通过侧面螺钉直接安装或铁套安装（可选）
- 过载保护：有
- 限位开关：内置
- 防护等级：IPX4
- 可选功能：霍尔反馈

使用

- 环境温度:+5℃ ~ +40℃
- 工作占空比:10%;连续使用2分钟，休息18分钟

认证

- IEC60601−1：2012；
- EN 60601−1:2006+A12:2014
- ANSI/AAMI ES60601−1:2005/(R)2012 and A1:2012, C1:2009/(R)2012 and A2:2010/(R)2012

技术参数

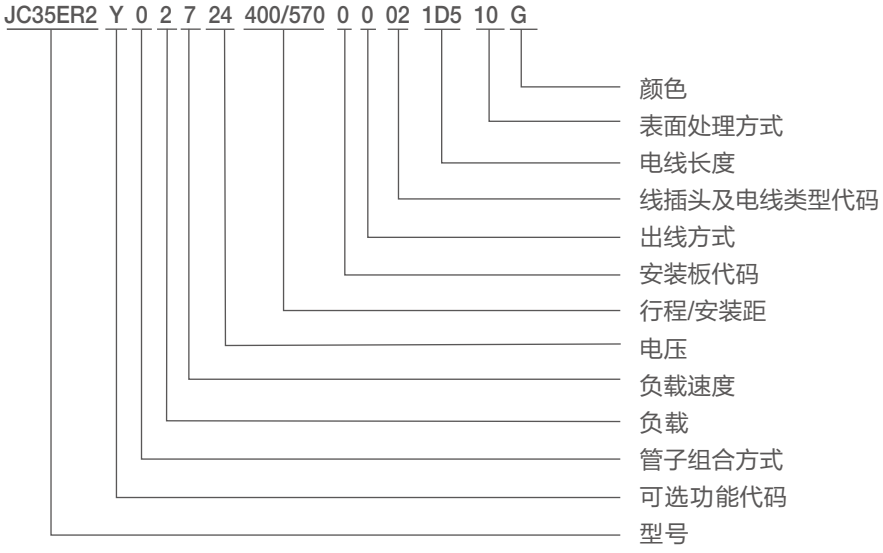
电压 (VDC)	导程 （mm）	最大推力 (N)	机械自锁力 (N)	空/满载速度 (mm/s)	满载电流 (A)
24	5	2000	2000	14/7	4.5
24	5	4000	4000	7/4	4.5
12	5	2000	2000	13/8.5	8.5

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)。

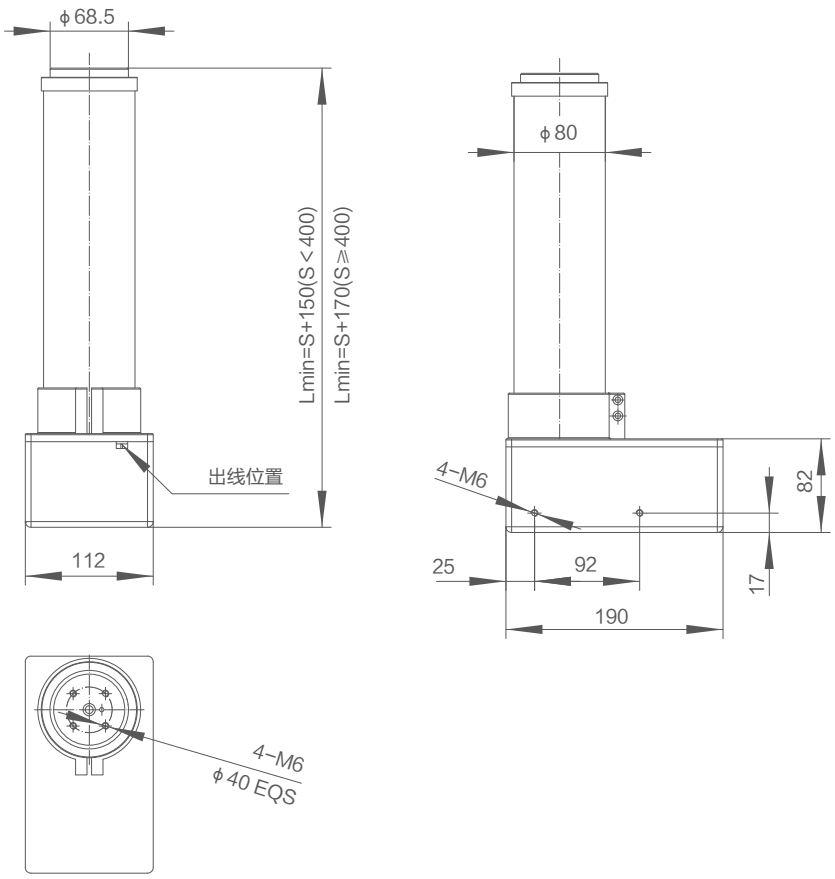
命名规则示例

型号	JC35ER2	
可选功能	X	0=标准 / Y=霍尔反馈
管子组合方式	X	0=不可选
负载	X	2=2000N / 4=4000N
负载速度	X	7=7mm/s / 4=4mm/s / 8D5=8.5mm/s
输入电压	XX	24=24VDC / 12=12VDC
行程/安装距	XXX/XXX	行程=XXX / 安装距=XXX
安装板代码	X	0=无可选安装板
出线方式	X	0=顶部侧面出线 2=底部侧面出线
电线插头及电线类型	XX	02=4芯直插2芯直线
电线长度	XXX	1D5=1.5m
表面处理方式	XX	10=喷塑处理
颜色	X	G=银灰色氧化

示例

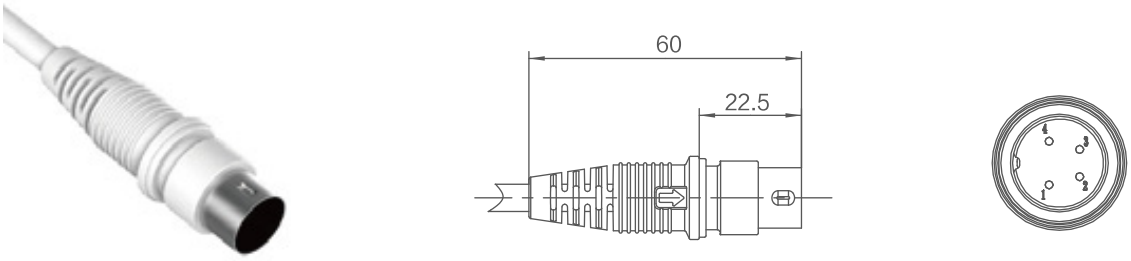


外形尺寸图



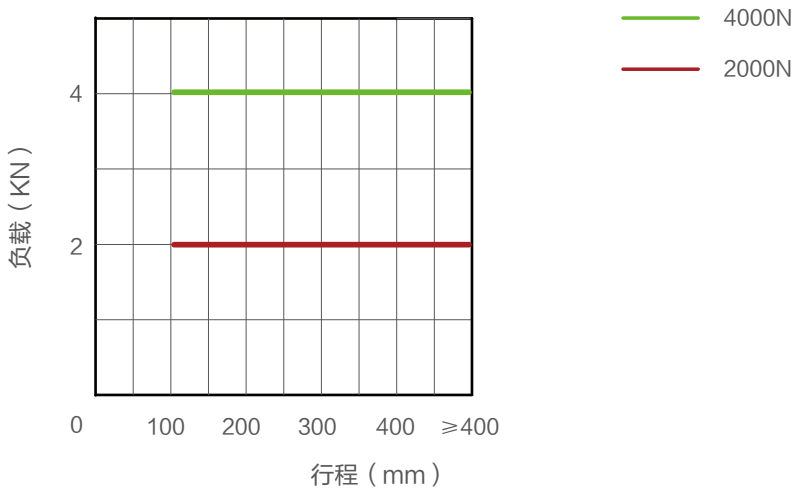
电机线与插头图纸

4芯电机直插（常规）
匹配控制器：JCB35Q / JCB35T / JCB35R / JCB35R1 / JCB35S



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，推杆下降
3	蓝	接正电压时，推杆上升
4	NC	未连接
外圈	NC	未连接

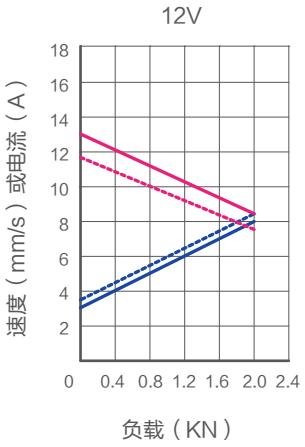
行程与负载关系图

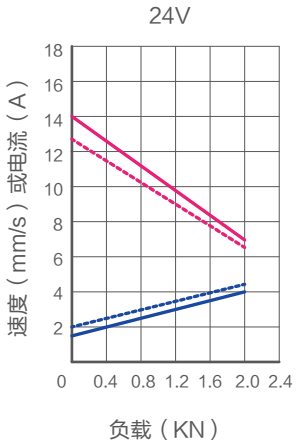


特性曲线图

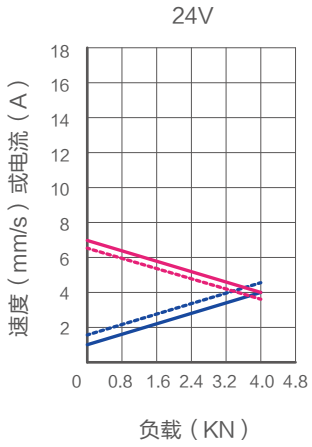


2000N





4000N



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。