www.jiecang.com

JIECANG

升降立柱 JC35EG



TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

JIECANG

产品规格书

升降立柱 JC35EG



产品特点

- 三节式可伸缩圆柱设计，主要应用在医疗应用中，可以进行稳定的升降直线运动。
- 大推力，速度快，噪音低，安装尺寸更小，为使用者带来更好的体验感。

功能和选项

- 最大负载：2000N
- 满载速度（mm/s）：15
- 安装尺寸：L = S/2+200
- 防护等级：无
- 带霍尔反馈功能（用于同步或者记忆功能）
- 可选配铝合金抱箍配件安装

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
- JC35EG3与JCB35A、JCB35B、JCB35E、JCB35Q、JCB35T、JCB35R兼容

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

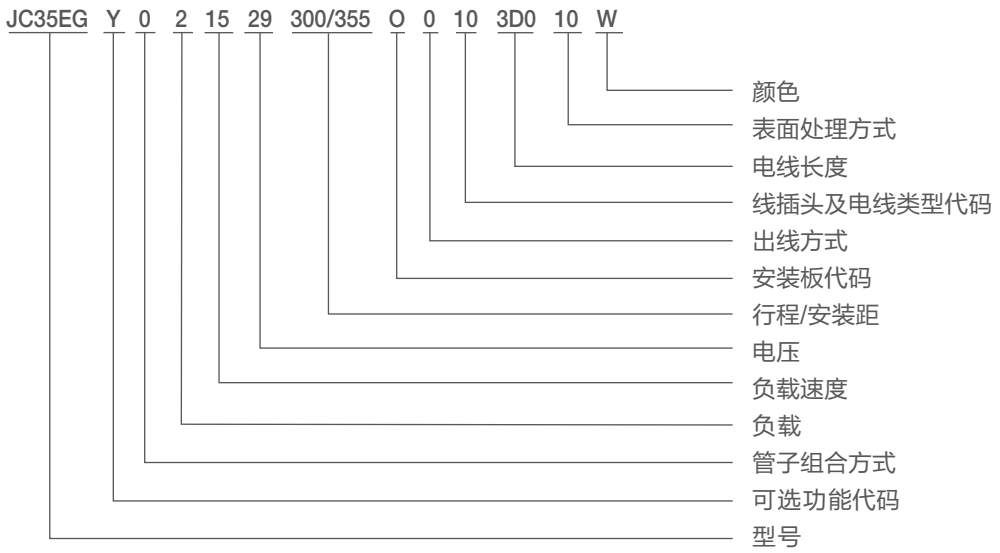
电压（VDC）	导程（mm）	最大推力（N）	最大拉力（N）	机械自锁力（N）	空/满载速度（mm/s）	满载电流（A）
29	6+6	2000	0	2500	20/15	6.5

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)。

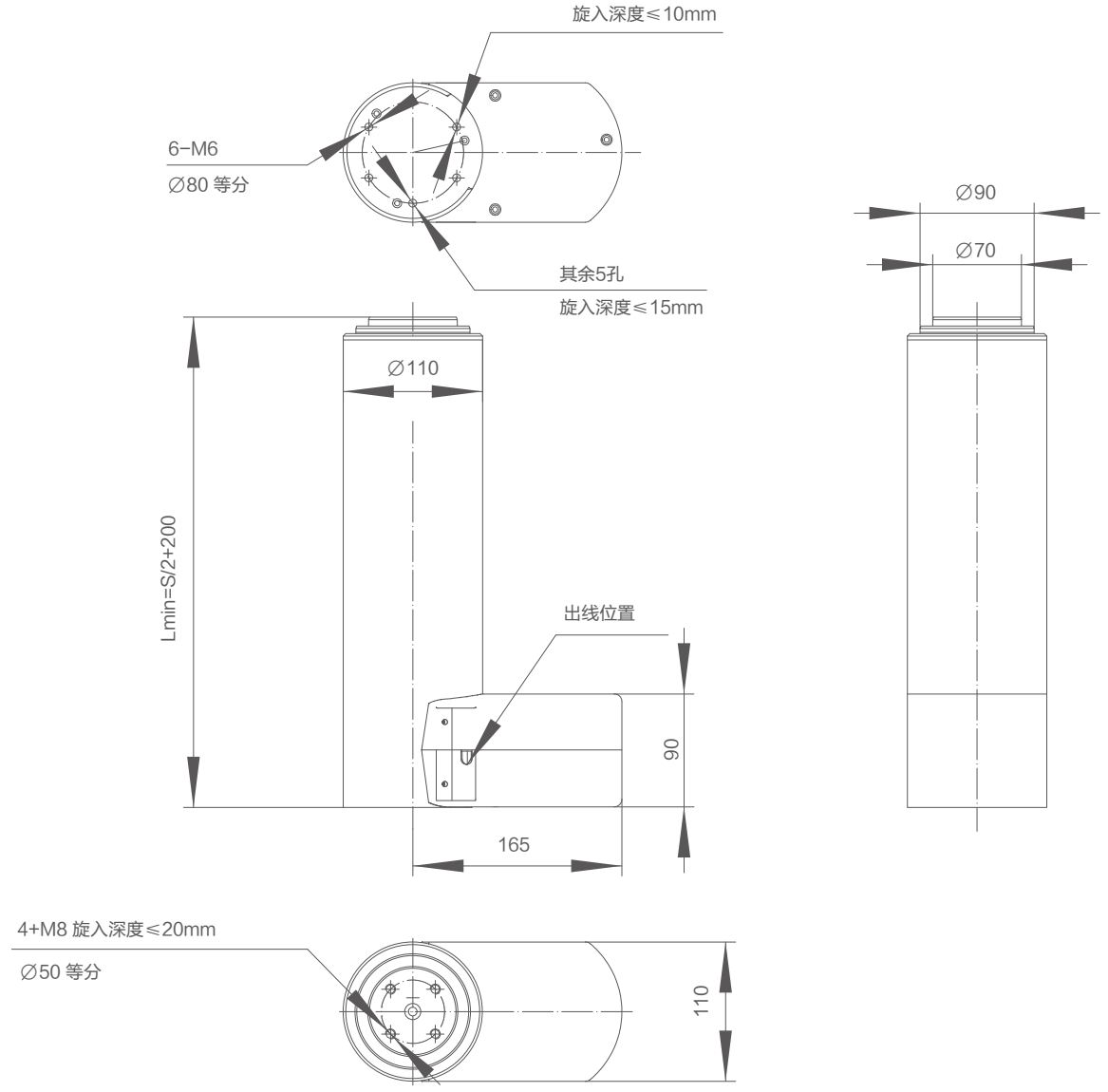
命名规则示例

型号	JC35EG	
可选功能	X	Y=双霍尔反馈
管子组合方式	X	0=不可选
负载	X	2=2000N
负载速度	X	15=15mm/s
输入电压	XX	29=29VDC
行程/安装距	XXX/XXX	行程=XXX / 安装距=XXX
安装板代码	X	O=220*96*12
出线方式	X	0=顶部侧面出线
电线插头及电线类型	XX	10=5芯直插6芯直线
电线长度	XXX	3D0=3米
表面处理方式	XX	10=喷塑处理
颜色	X	W=白色

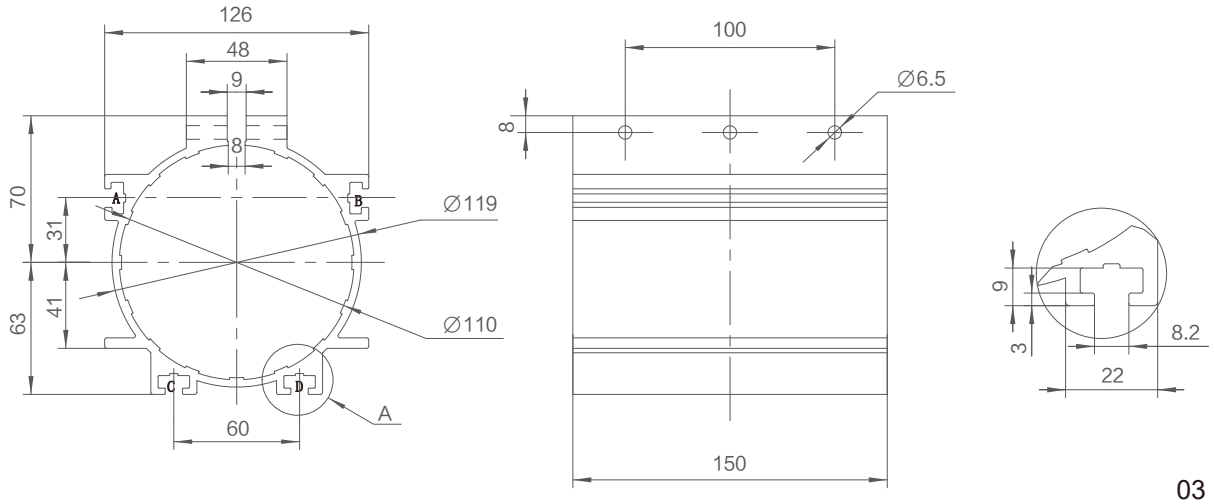
示例



外形尺寸图


旋入深度≤10mm
6-M6
∅80 等分
其余5孔
旋入深度≤15mm
∅90
∅70
∅110
Lmin=S/2+200
出线位置
90
165
4+M8 旋入深度≤20mm
∅50 等分
110

拉头尺寸图

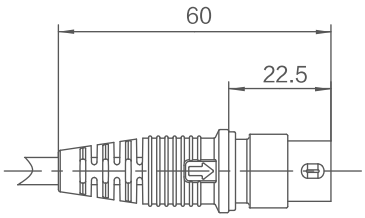

126
48
9
8
70
31
41
63
A
B
C
D
∅119
∅110
60
A
100
∅6.5
8
150
9
3
8.2
22

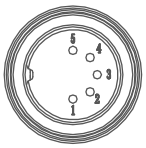
电机线与插头图纸

5芯电机直插

匹配控制器：JCB35Q/JCB35T/JCB35R/JCB35R1/JCB35S

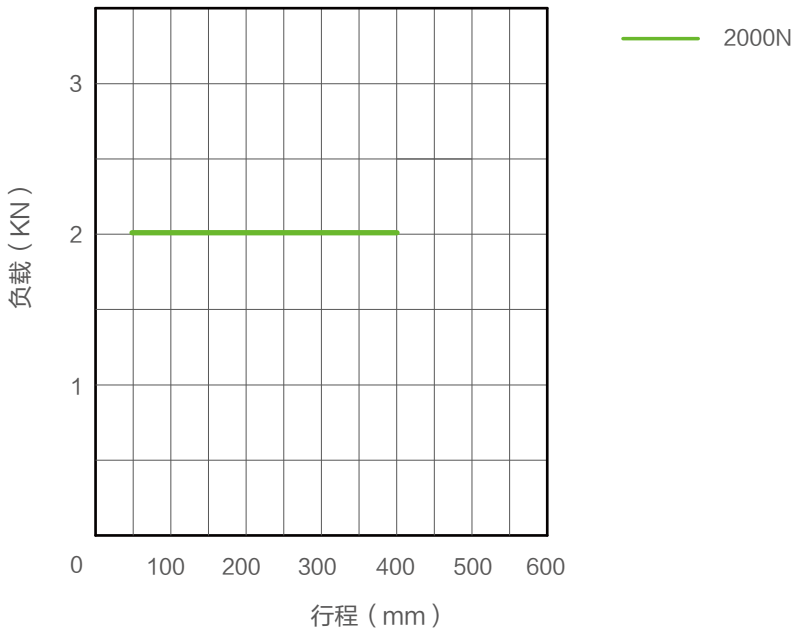






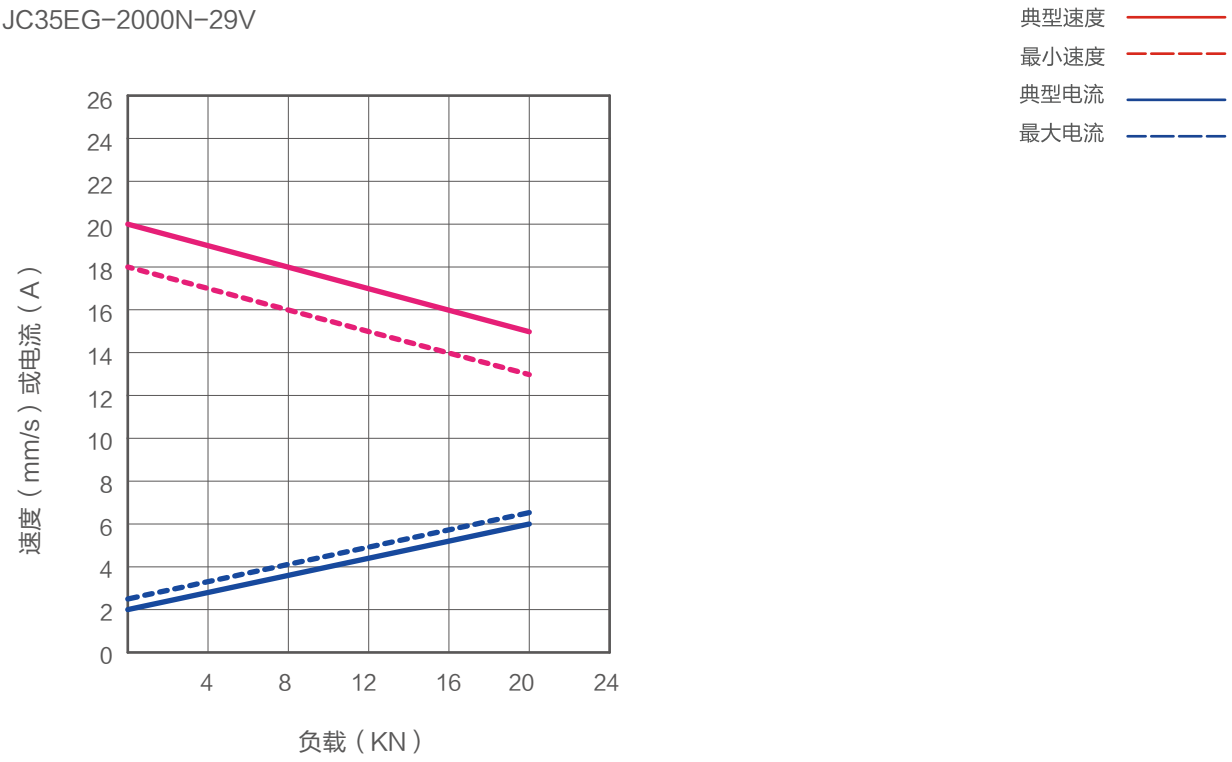
五芯电机直插（双霍尔反馈推杆）		
脚位	颜色	功能
1	红	5V
2	棕	接正电压时，推杆下降
3	黑	GND
4	蓝	接正电压时，推杆上升
5	黄	霍尔信号1
外圈	橙	霍尔信号2

行程与负载关系图



特性曲线图

JC35EG-2000N-29V



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。