www.jiecang.com

JIECANG

电动推杆 JC35N6



TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

JIECANG

产品规格书

电动推杆 JC35N6



产品特点

JC35N6有以下两种型号：JC35N6-600N；
JC35N6-1200N，应用于医疗康复设备及
其它工业场合，其优点在于速度快，噪音低，
外形尺寸精致小巧，防护等级高。

功能和选项

- 负载推力：600N,1200N
- 负载拉力：600N,1200N
- 颜色：黑色
- 防护等级：最高可达IPX6
- 行程长度：
  600N：30-300mm
  1200N：30-300mm
- 安装尺寸：
  L=S+155 (30≤S≤300，常规版)
  L=S+170 (30≤S≤300，霍尔反馈/内置过流保护)
  L≤470
- 噪音值：
  常规版/霍尔反馈≤55dB（环境噪音≤40dB）
  内置过流保护版≤50dB（环境噪音≤40dB）
- 双霍尔反馈：可选
- 机械硬限位
- 内置开关：可选内置过流保护（不能与霍尔反馈同时选择），推杆到顶到底靠堵转停止（选择非内置过流保护版本时，不允许配套无保护的系统，推荐过流保护值设定为2A）
- 重量：约0.7kg（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%（连续工作2分钟，休息18分钟）
- 使用温度：5-40℃
- 存储温度：-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

技术参数

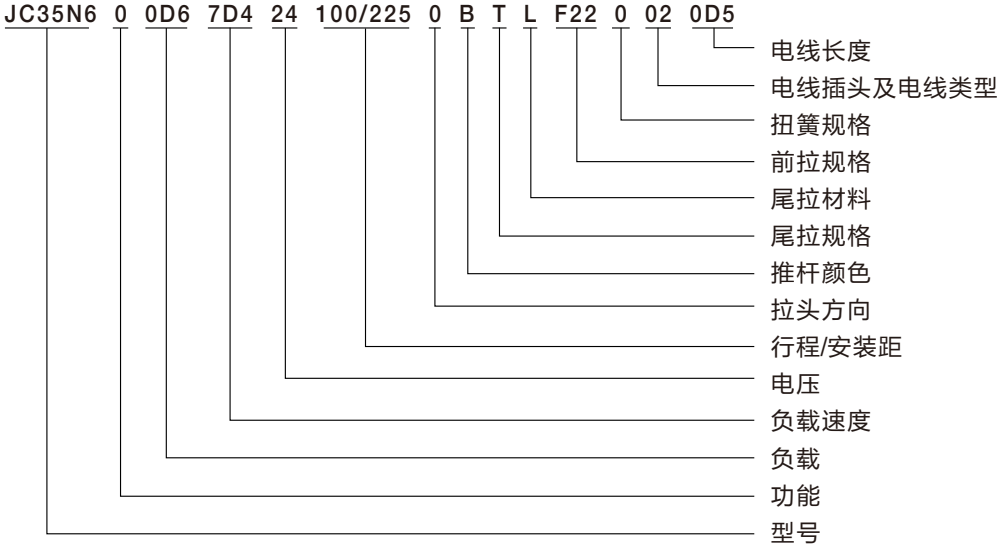
电源电压（VDC）	导程（mm）	最大推力（N）	最大拉力（N）	机械自锁力（N）	空/满载速度（mm/s）	满载电流（A）
24	3	600	600	600	10.5/7.4	≤1.5
24	3	1200	1200	1200	7/4.5	≤1.5

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

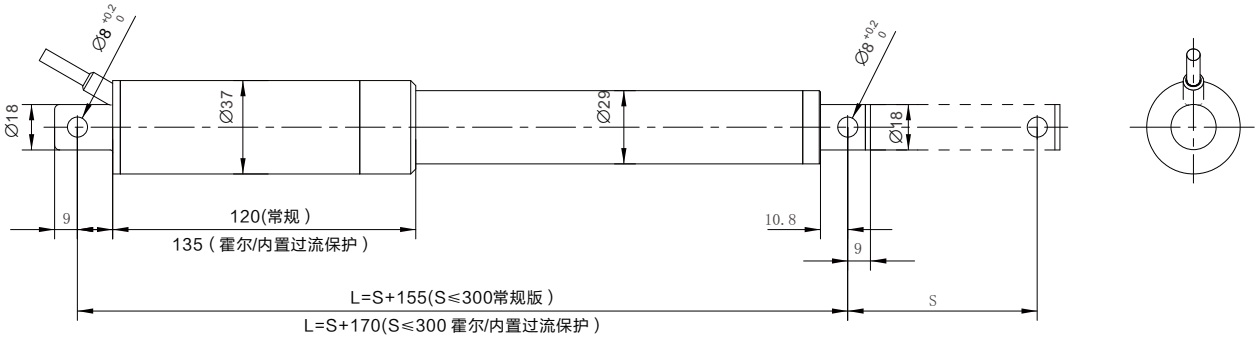
型号	JC35N6	
可选功能	X	0=无可选功能 Y=双霍尔反馈 U=内置过流保护
负载	XXX	0D6=600N 1D2=1200N
负载速度	XXX	7D4=7.4mm/s 4D5=4.5mm/s
输入电压	XX	24=24VDC
行程/安装距	XXX/XXX	行程=XXX 安装距=XXX
安装方向	X	0=无方向
颜色	X	B=黑色
尾拉规格	XX	T=不开槽φ8
尾拉材料	X	L=铝合金
前拉规格	XXX	22=F22：加JC35N6堵头（30047950），内管开孔φ8，孔距端面7
扭簧规格	X	0=无扭簧
电线插头及电线类型	XX	02=4芯直插2芯直线 21=6芯ET直插6芯电机线
电线长度	XXX	0D5=0.5米 1D5=1.5米

示例

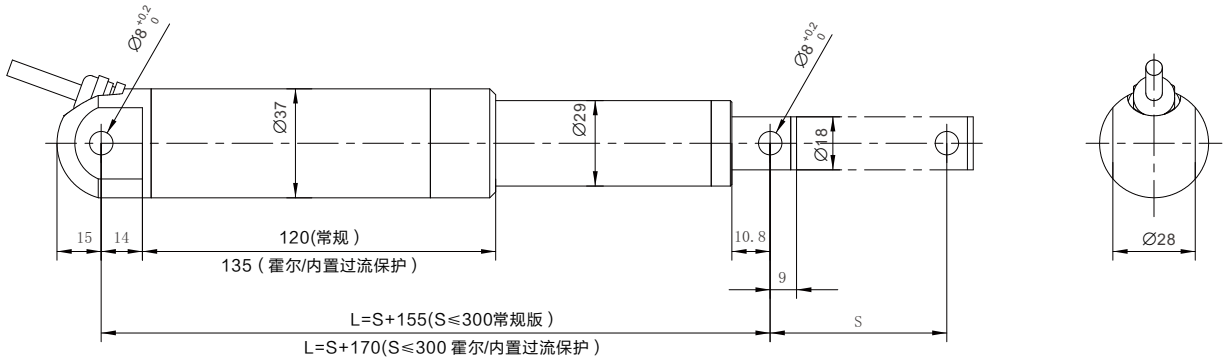


产品尺寸图

IPX4

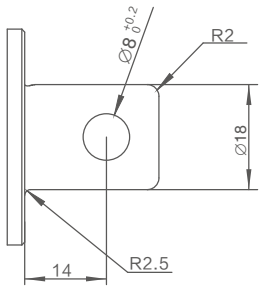


IPX6

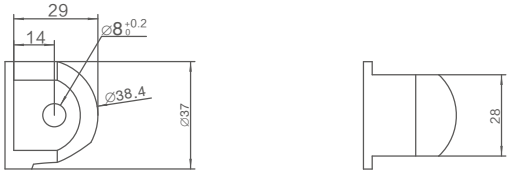


拉头尺寸图

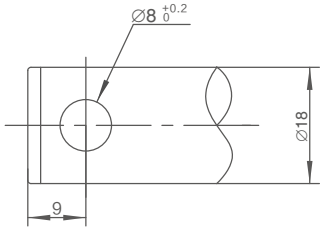
尾拉T



尾拉T防水



前拉F22

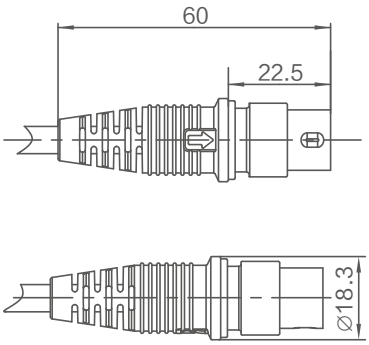


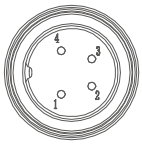
电机线

02=4芯电机直插（常规/内置过流保护）

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



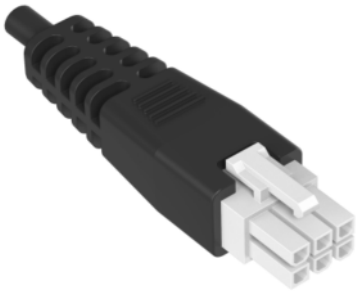


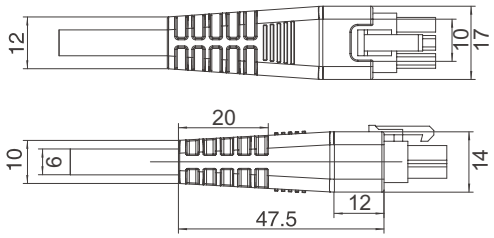


四芯电机直插（常规推杆）		
脚位	颜色	功能
1	NC	未连接
2	棕	接正电压时，推杆下降
3	蓝	接正电压时，推杆上升
4	NC	未连接
外圈	NC	未连接

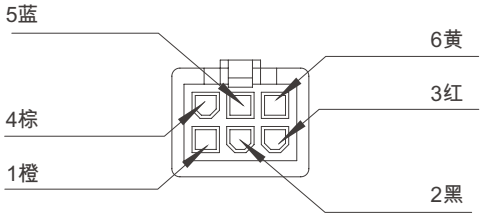
21=6芯ET直插（带霍尔反馈）

匹配控制器：JCB35N/JCB35H

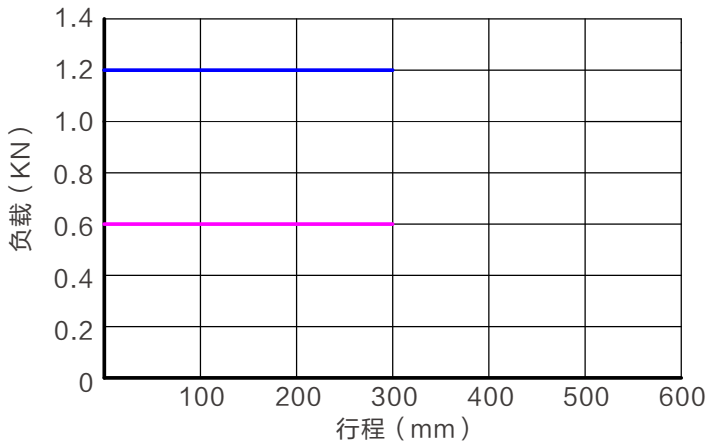




六芯电机直插		
脚位	颜色	功能
1	橙	霍尔信号2
2	黑	GND
3	红	5V
4	棕	接正电压时，推杆下降
5	蓝	接正电压时，推杆上升
6	黄	霍尔信号1



行程与负载关系图

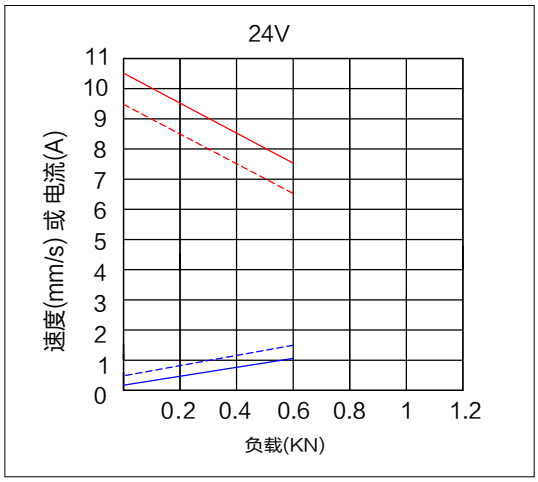


特性曲线图

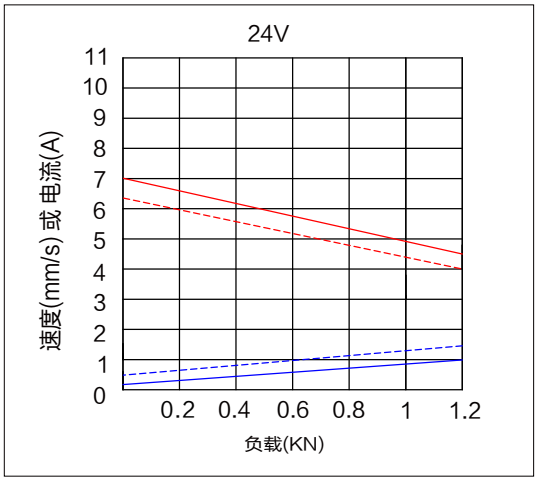
电流、速度与负载关系图



600N



1200N



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。