

● 产品特点

电动推杆KA8

安装体积更小

最大承载力8000N

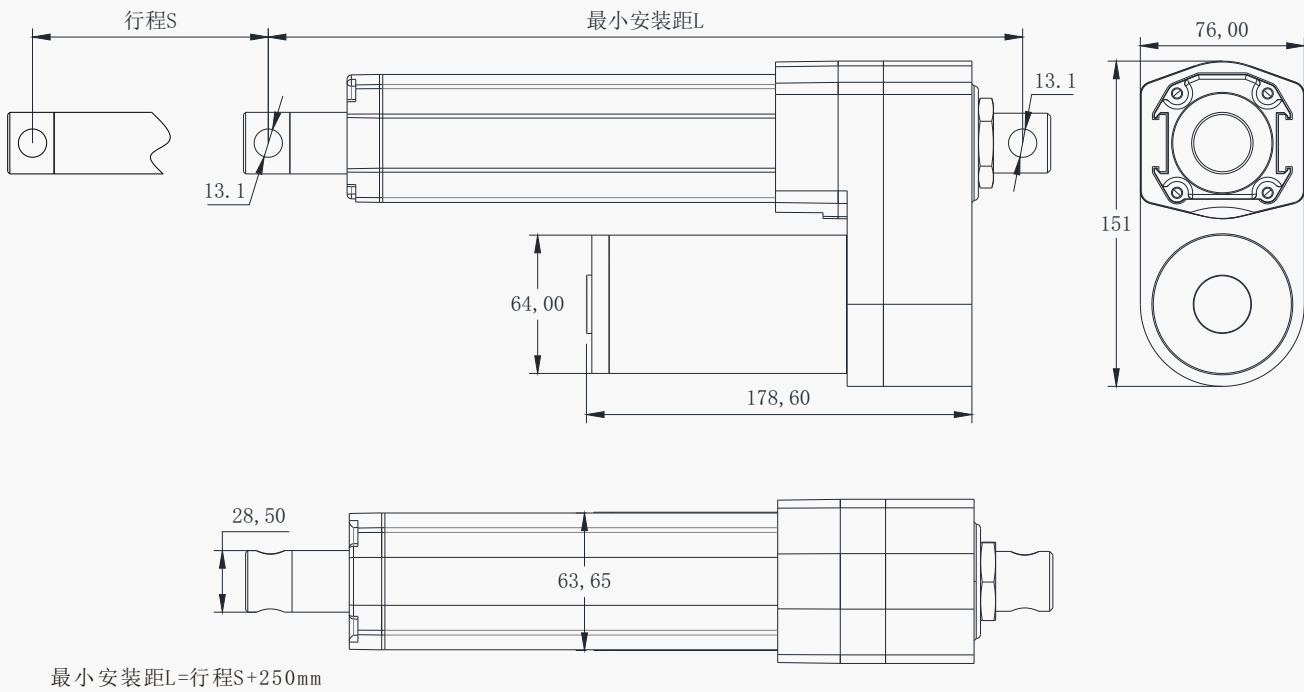
金属齿轮耐磨损 寿命长久



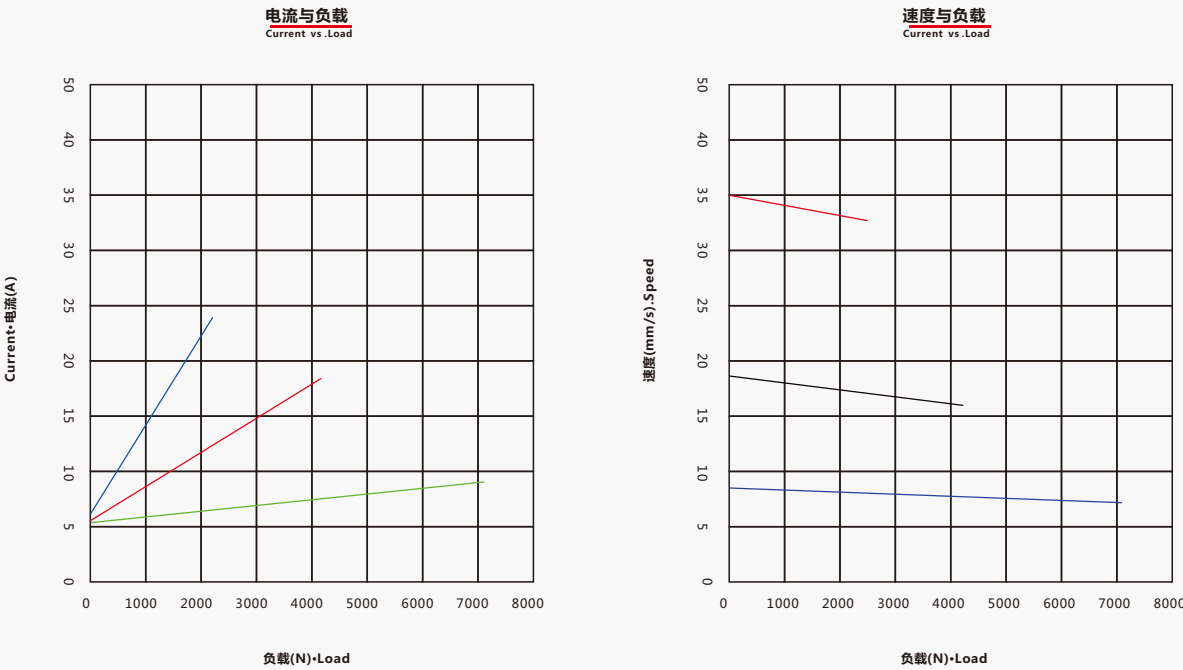
● 技术参数

最大推力	(N)	2000	4000	7000
最大拉力	(N)	1600	3200	5600
自锁力(推)	(N)	3000	6000	10500
自锁力(拉)	(N)	2400	3600	8400
输入电压	(V DC)	24		
负载速度	(mm/s)	8	15	35
输入电压	(V DC)	12		
负载速度	(mm/s)	8	15	35
行程	(mm)	100-600mm或客制		
安装方式		0度		
颜色		灰白或黑色		
限位开关		内置不可调		
过载保护		需客户自行在配套的控制器中设计好		
使用频率		25%，最多6分钟连续工作		
内管		铝管，可选不锈钢管		
安装连接头		铝合金		
防护等级		IP65		
使用环境温度		-40℃~+5℃		
认证标准		CE		
可选件		加单霍尔		
		加双霍尔		
		可选配双推杆同步控制器		
		可选鱼眼接头		

● 外形尺寸



● 性能曲线



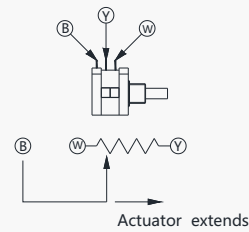


■卓越品质 值得信赖

■卓越品质 值得信赖



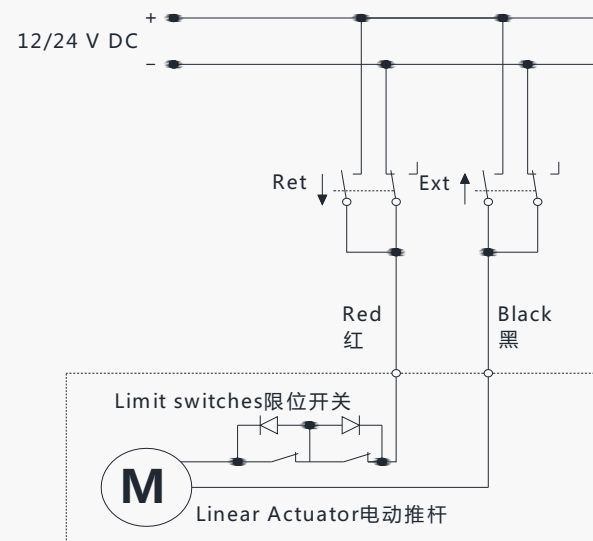
● 电气部分



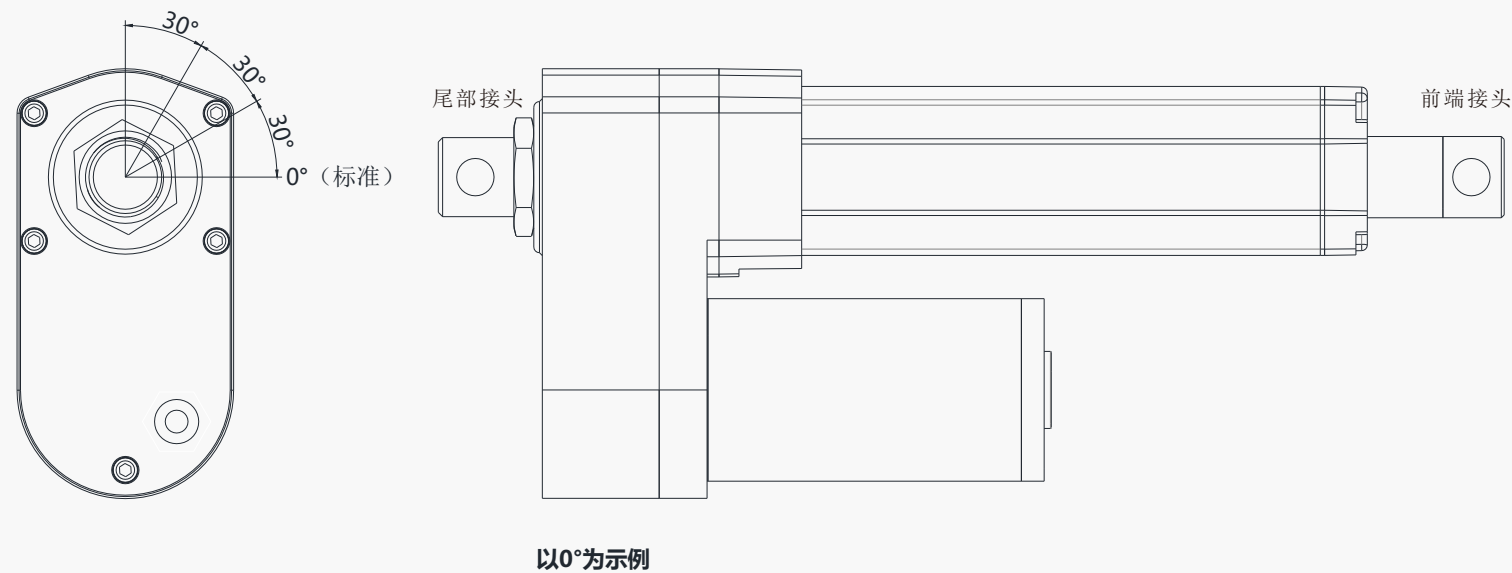
- With Potentiometer Type
- Please refer to the table below to define the actuator's extension. When Red (M+) is connected to "+" and Black (M-) is connected to "-" of DC power, the actuator will extend.
 - White, Yellow & Blue are positioning signal wires as shown in table.
 - The resistance between Blue and White wires increases when extending, and decreases when retracting.

电源		信号线		
红	黑	白	黄	蓝
M+	M+	VCC	Date	GND

接线图
Connecting diagram



● 一般安装方式



安装方式仅供参考

● 选型规格码

KA8 - X X X - X X X - X X X X - X X - X X - X - X - X - X - X														
型号														
行程														
102	1	0	2											
153	1	5	3											
203	2	0	3											
254	2	5	4											
305	3	0	5											
457	4	5	7											
610	6	1	0											
客制化														
安装距														
102/352			3	5	2									
153/403			4	0	3									
203/453			4	5	3									
254/504			5	0	4									
305/555			5	5	5									
457/757			7	5	7									
610/910			9	1	0									
客制化														
负载														
2000				2	0	0	0							
4000				4	0	0	0							
7000				7	0	0	0							
速度														
35									3	5				
17									1	7				
5										5				
电压														
12									1	2				
24									2	4				
36									3	6				
48									4	8				
前端接头形式														
∅13mm孔													E	
∅13mm孔,旋转90°													F	
∅16mm孔													G	
∅16mm孔,旋转90°													L	
∅20可微调安装距关节轴承													J	
客制化														
尾端接头形式														
∅13mm孔													1	
∅13mm孔,旋转90°													2	
客制化														
电源线														
0.6m电源线													1	
客制化														
信号输出														
无信号输出													0	
Potentiometer信号													P	
Hall信号													H	
螺杆形式														
ACME													A	
BALL SCREW													B	