

● 产品特点

电动推杆KA4

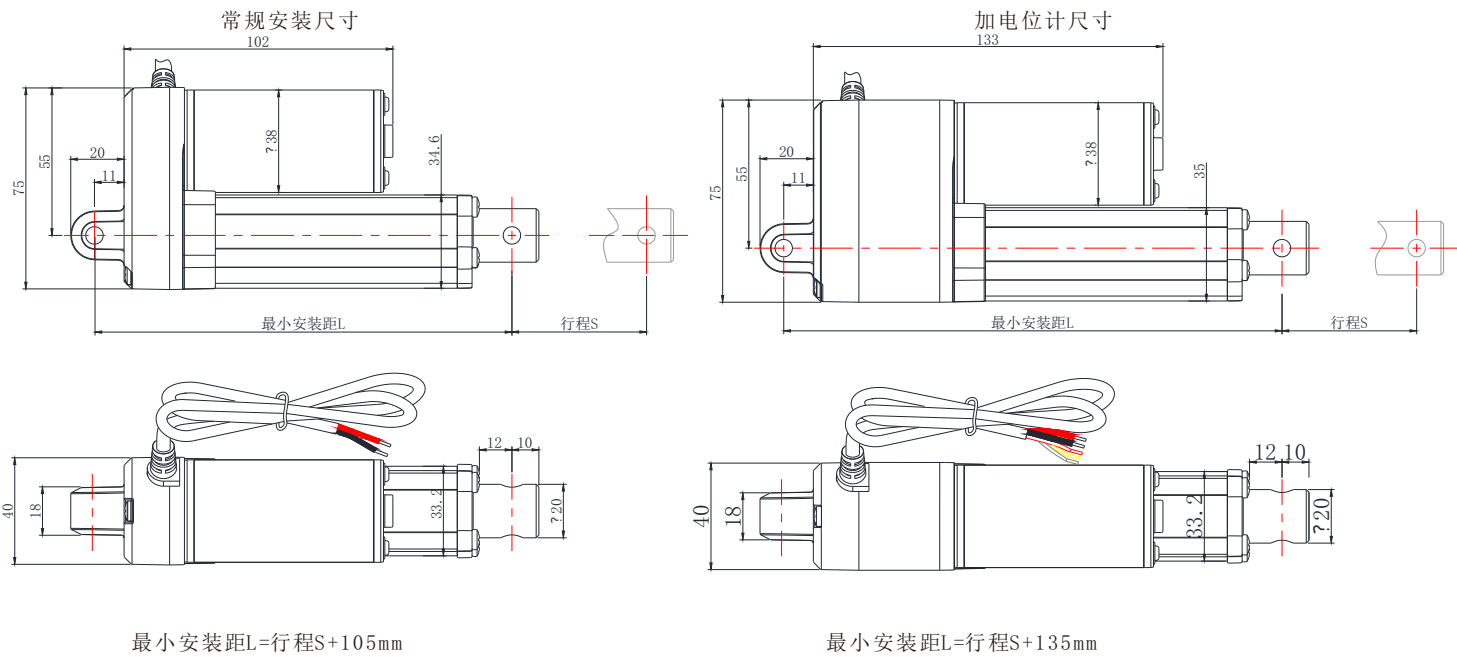
安装体积更小

最大承载力1200N

金属齿轮耐磨损 寿命长久



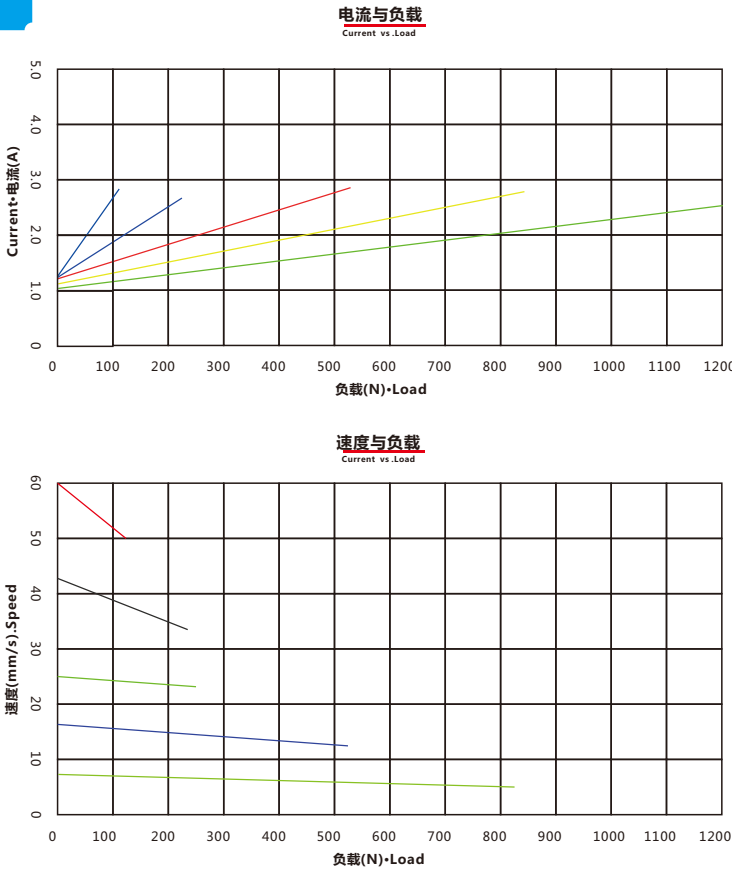
● 外形尺寸



● 技术参数

最大推力	(N)	1200	800	600	500	250	200	100
最大拉力	(N)	1000	640	480	400	200	160	80
自锁力(推)	(N)	1800	1200	900	750	375	300	150
自锁力(拉)	(N)	1500	960	720	600	300	240	120
输入电压	(V DC)	24						
负载速度	(mm/s)	4	8	10	10	25	42	60
输入电压	(V DC)	12						
负载速度	(mm/s)	4	8	10	10	25	42	60
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		+5℃~-40℃						
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						

● 性能曲线



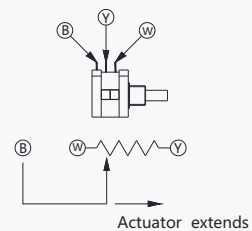


■卓越品质 值得信赖

■卓越品质 值得信赖



● 电气部分

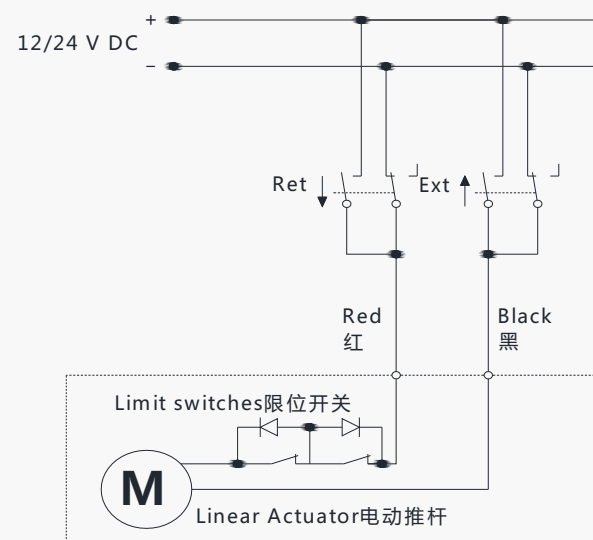


With Potentiometer Type

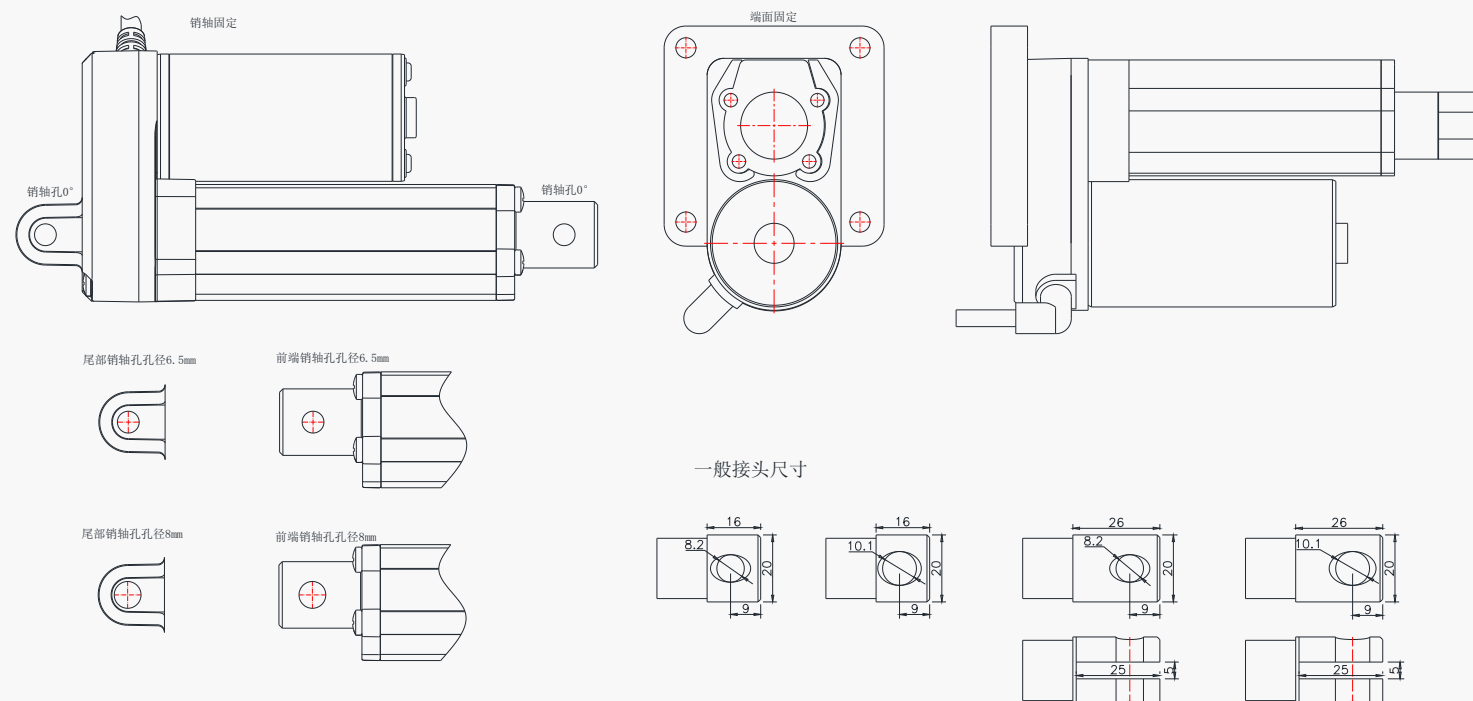
- Please refer to the table below to define the actuator's extension. When Red (M+) is connected to "+" and Black (M-) is connected to "- of DC power, the actuator will extend.
- White, Yellow & Blue are positioning signal wires as shown in table.
- The resistance between Blue and White wires increases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

KA4 - X X X - X X X - X X X X - X X - X X - X - X - X - X											
型号											
行程											
100	1	0	0								
150	1	5	0								
200	2	0	0								
250	2	5	0								
300	3	0	0								
400	4	0	0								
客制化											
客制化	客	制	化								
安装距											
100/205			2	0	5						
150/255			2	5	5						
200/305			3	0	5						
250/355			3	5	5						
300/405			5	0	5						
400/505			5	0	5						
客制化											
客制化					C						
负载											
100N					1	0	0				
200N					2	0	0				
500N					5	0	0				
600N					6	0	0				
800N					8	0	0				
1200N					1	2	0	0			
速度											
5								5			
8								8			
10								1	0		
16								1	6		
42								4	2		
60								6	0		
电压											
12									1	2	
24									2	4	
前端接头形式											
6.5mm 孔径											E
6.5mm 孔径, 旋转 90°											F
M 8 螺纹通孔											G
8mm 孔径											L
客制化											K
尾端接头形式											
6.5mm 孔径											1
6.5mm 孔径, 旋转 90°											2
平底											3
客制化											4
电源线											
0.6m 裸线焊锡											1
标准弯插头											5
螺杆形式											
ACME (梯形丝杆)											A