



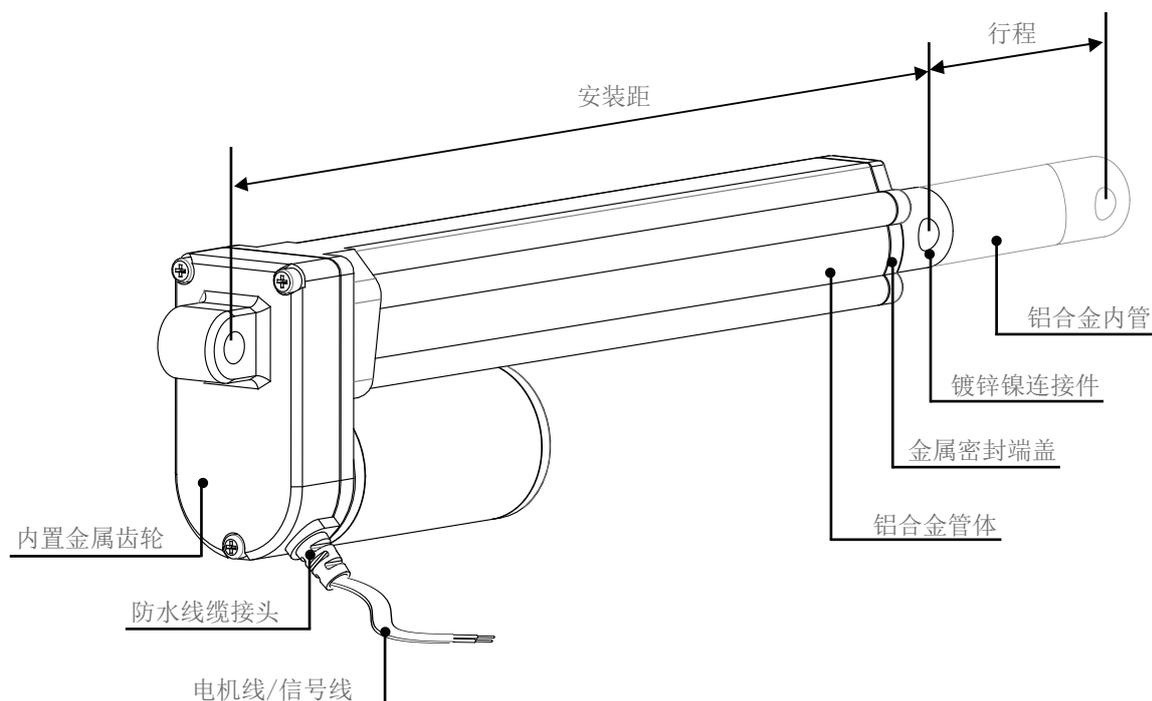
亲爱的客户，

首先，感谢现代科技的飞速发展，能让我们跨过山和大海在此相遇，并有机会为您提供各式各样的产品与全方位的服务，协助您的设计顺利落地。

我们试图用准确的数据、精炼的文字，将推杆的参数与特性毫无保留的呈现在您面前，以便您找到最适合的解决方案。

接下来我们将带您更深入的了解宏霸产品，请仔细阅读本选型手册。也欢迎您留下宝贵的意见和建议，帮助宏霸持续不断的完善自己。

术语定义



行程	推杆所能运动的最大距离，即完全展开的尺寸减去完全缩回的尺寸。可定制。
安装距	推杆完全缩回时的尺寸，可定制。
前端连接件	多款可选。
尾端连接件	多款可选。
安装孔	0°或 90°可选。
动态负载	推杆在运动状态时，所能承受的最大载荷。
静态负载	即自锁力，推杆在静止状态时，所能承受的最大载荷。
防护等级	IP XX: 第一个X表示防尘，第二个X表示防水，数字越大其防护等级越佳。请查询[表1]。
占空比	连续工作a分钟，需休息b分钟，占空比即为a/(a+b)的百分比。请查询[表1]。
速度	空载速度和满载速度，与最大输出力成负相关。
霍尔传感器	输出电压脉冲，通过脉冲计数来实现位移测量，并且可以利用波形相位差来识别推杆运行的方向。请查询[表1]确定本型号是否支持霍尔传感器。
电位计	电位计是可变电阻器，可根据其电阻变化来提供位置反馈。请查询[表1]确定本型号是否支持电位计。
手动操控位	可在该位置插入选配的手摇曲柄来代替电动操控，用作紧急情况下的辅助驱动装置。请查询[表1]确定本型号是否支持手动操控。

基础配置

外壳颜色	<input checked="" type="checkbox"/> 银色	<input checked="" type="checkbox"/> 黑色	<input type="checkbox"/> 其他颜色			
螺杆类型	<input checked="" type="checkbox"/> 梯形螺杆	<input type="checkbox"/> 滚珠螺杆				
操控方式	<input checked="" type="checkbox"/> 电动操控	<input type="checkbox"/> 电动+手动操作				
应用领域	<input checked="" type="checkbox"/> 工业	<input type="checkbox"/> 家居	<input type="checkbox"/> 医疗			
工作温度	<input type="checkbox"/> 5 到 40℃	<input type="checkbox"/> -20 到 65℃	<input checked="" type="checkbox"/> -40 到 65℃			
工作噪音	<input type="checkbox"/> ≤45dB	<input type="checkbox"/> ≤50dB	<input checked="" type="checkbox"/> ≤65dB			
行程范围	<input checked="" type="checkbox"/> 50-600mm	<input checked="" type="checkbox"/> 600-1,000mm				
负载范围	<input checked="" type="checkbox"/> ≤1,200N	<input type="checkbox"/> ≤2,500N	<input type="checkbox"/> ≤4,000N	<input type="checkbox"/> ≤7,000N	<input type="checkbox"/> ≤12,000N	<input type="checkbox"/> ≤20,000N
占空比%	<input type="checkbox"/> 10%	<input type="checkbox"/> 20%	<input checked="" type="checkbox"/> 25%	<input type="checkbox"/> 50%	<input type="checkbox"/> 100%	
电机类型	<input checked="" type="checkbox"/> 直流有刷	<input type="checkbox"/> 步进电机	<input type="checkbox"/> 无刷电机	<input type="checkbox"/> 伺服电机		
过载保护	<input checked="" type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 机械离合	<input type="checkbox"/> 电子保护	<input type="checkbox"/> 热敏电阻		
防护等级	<input type="checkbox"/> IP20	<input type="checkbox"/> IP43	<input type="checkbox"/> IP54	<input type="checkbox"/> IP65	<input checked="" type="checkbox"/> IP66	
信号输出	<input checked="" type="checkbox"/> 无	<input checked="" type="checkbox"/> 限位信号	<input type="checkbox"/> 霍尔传感器	<input checked="" type="checkbox"/> 电位计	<input type="checkbox"/> 编码器	<input checked="" type="checkbox"/> 磁簧开关
输入电压	<input checked="" type="checkbox"/> 12VDC	<input checked="" type="checkbox"/> 24VDC	<input checked="" type="checkbox"/> 36VDC	<input checked="" type="checkbox"/> 48VDC	<input type="checkbox"/> 110VAC	<input type="checkbox"/> 220VAC

当前产品可选项 其他产品

【表1】

技术参数

请填写代码：

传动代码	最大动态载荷	自锁力	减速比	螺距	速度±10% ^{①②}		最大行程 (无电位计)	最大行程 (内置电位计)
					(mm/s)			
	(N)	(N)	-	(mm)	空载	满载	(mm)	(mm)
A	200	300	5:1	3.17	40	22	1,000	200
B	100	150	5:1	5	60	45	1,000	300
C	50	100	5:1	7.5	80	65	1,000	450
D	600	900	20:1	3.17	10.5	7.0	1,000	200
E	500	800	20:1	5	16.5	12	1,000	300
F	250	400	20:1	7.5	25	20	1,000	450
G	1,000	1,500	30:1	3.17	7.2	5.0	1,000	200
H	700	1,000	30:1	5	11.5	8.5	1,000	300
I	400	600	30:1	7.5	17	13.5	1,000	450
J	1,200	1,700	40:1	3.17	5.5	4.0	1,000	200
K	800	1,200	40:1	5	8.5	6.5	1,000	300
L	450	700	40:1	7.5	13	10	1,000	450

【表2】

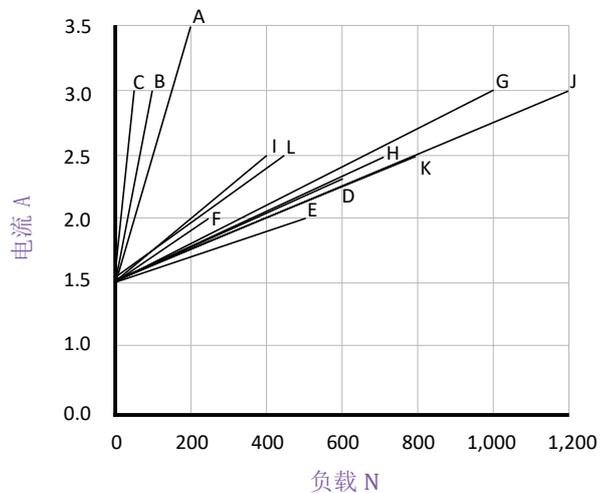
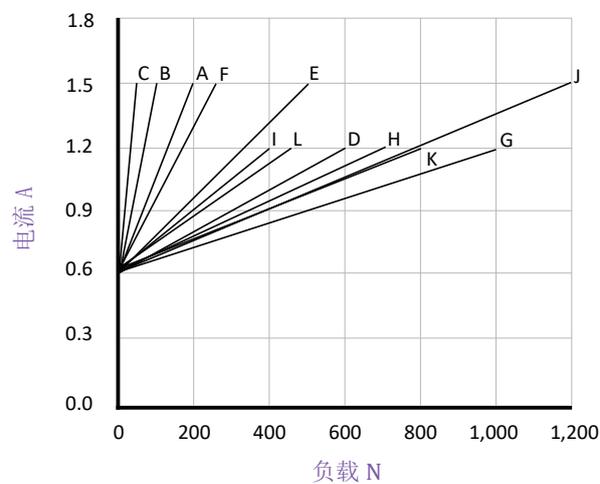
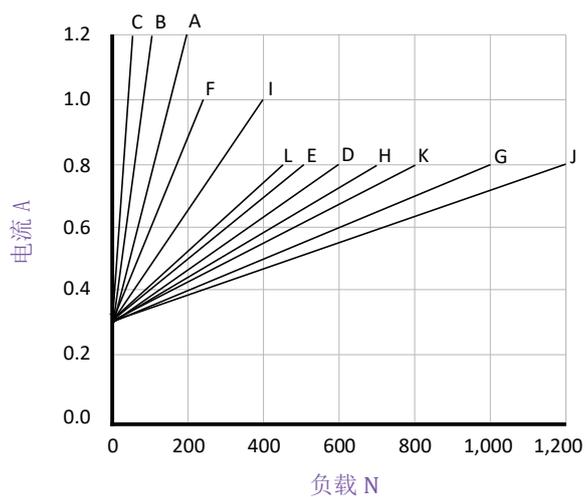
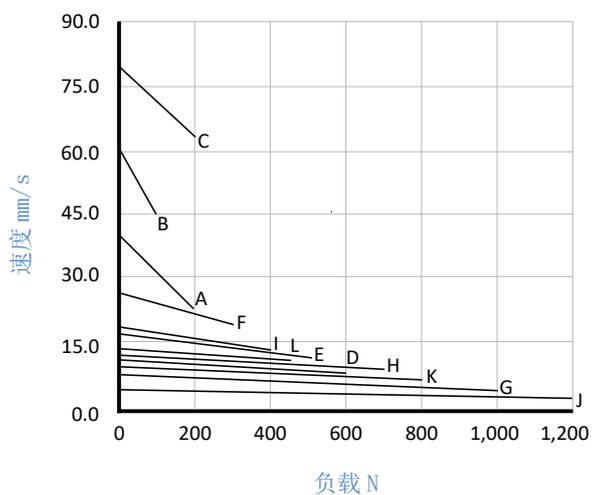
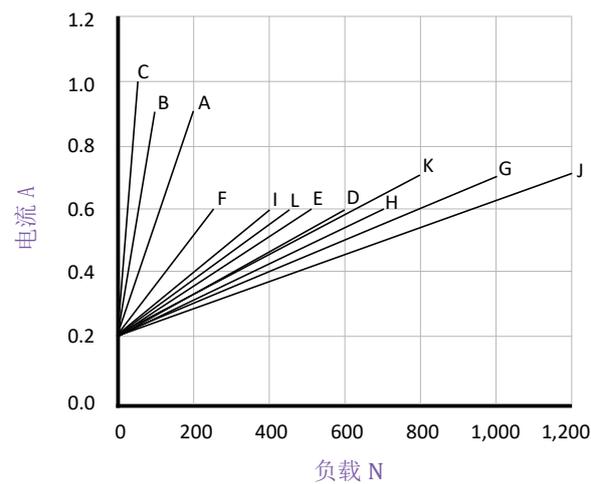
① 数据测量在环境温度 20℃，且电压稳定的条件下。

② 示例，当负载为800N时，(K)档位已满足负载需求，当然，您也可以选择(G)或(I)，这样将获得更高的负载余量和安全系数，以及更长的产品使用寿命。

影响‘可定制最大行程’的因素众多，如负载、速度、受力方向、使用频率等，因此需结合真实的应用场景。如您所需的参数超出可选范围，请联系我司销售工程师做进一步评估。

关系图

请填写代码:

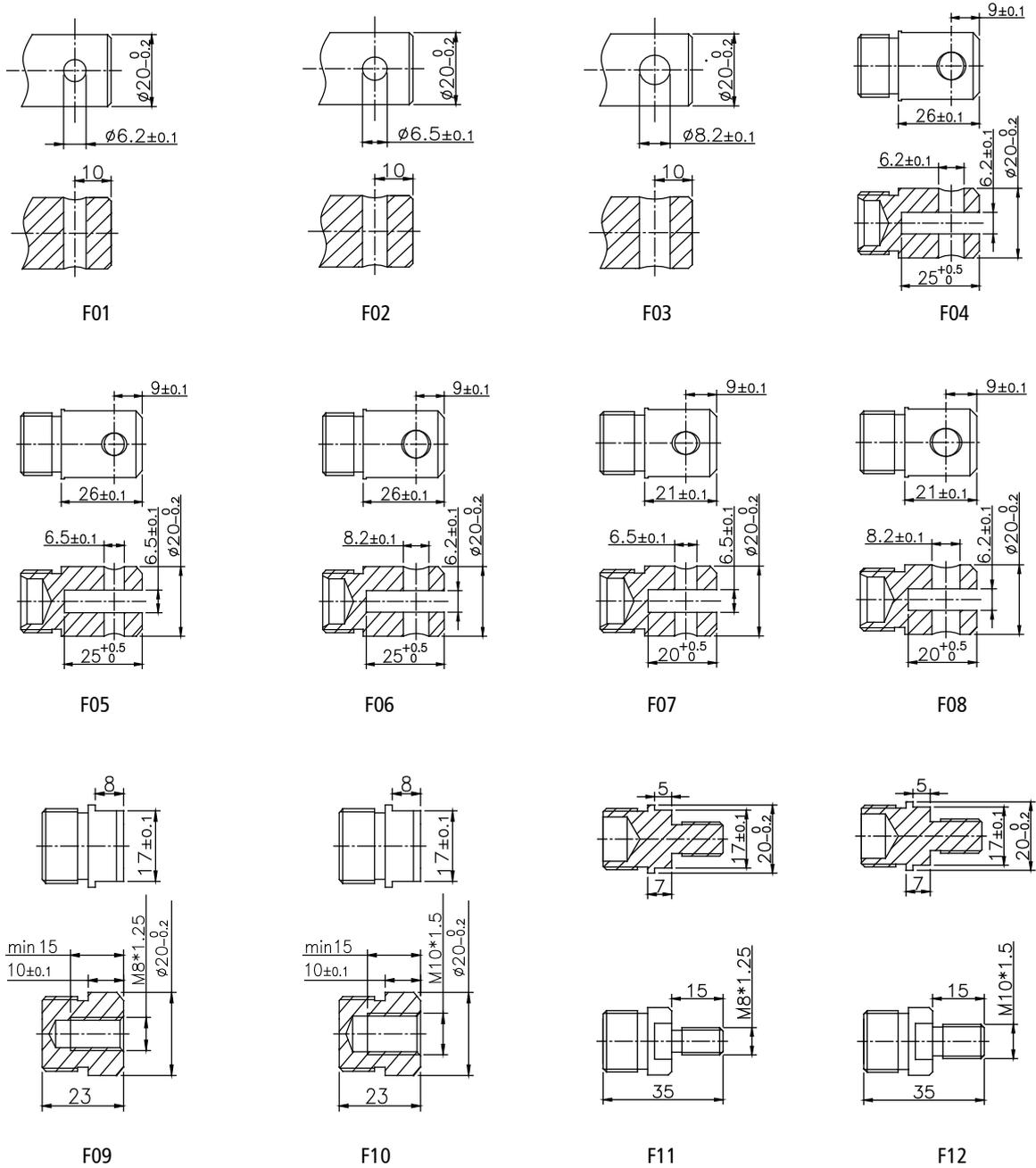
1 = 12v**2 = 24v****3 = 36v****4 = 48v**

* 以上数据测量均在环境温度 20℃，且电压稳定的条件下。

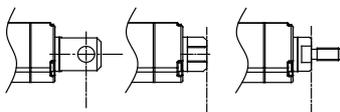
前端连接件

请填写代码:

1. 多款可选, 或联系我司做个性化定制。

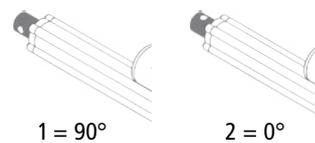


2. 安装距定义



3. 前端连接件孔向

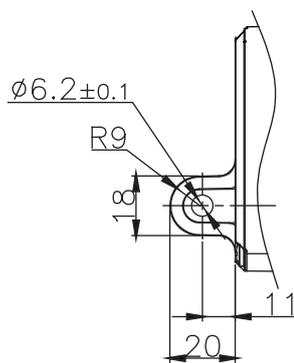
请填写代码:



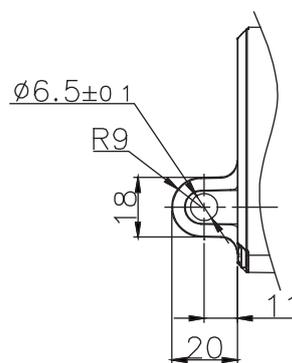
尾端连接件

请填写代码:

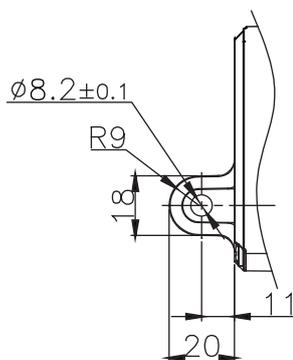
1. 多款可选, 或联系我司做个性化定制。



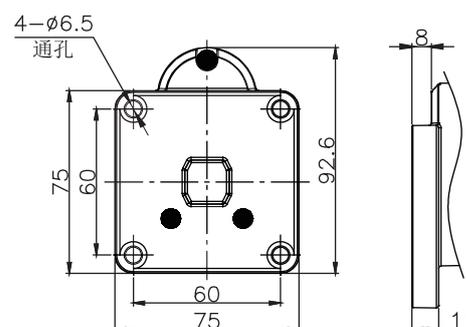
R01



R02

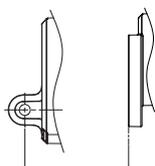


R03



R04

2. 安装距定义



3. 尾端连接件孔向

请填写代码:



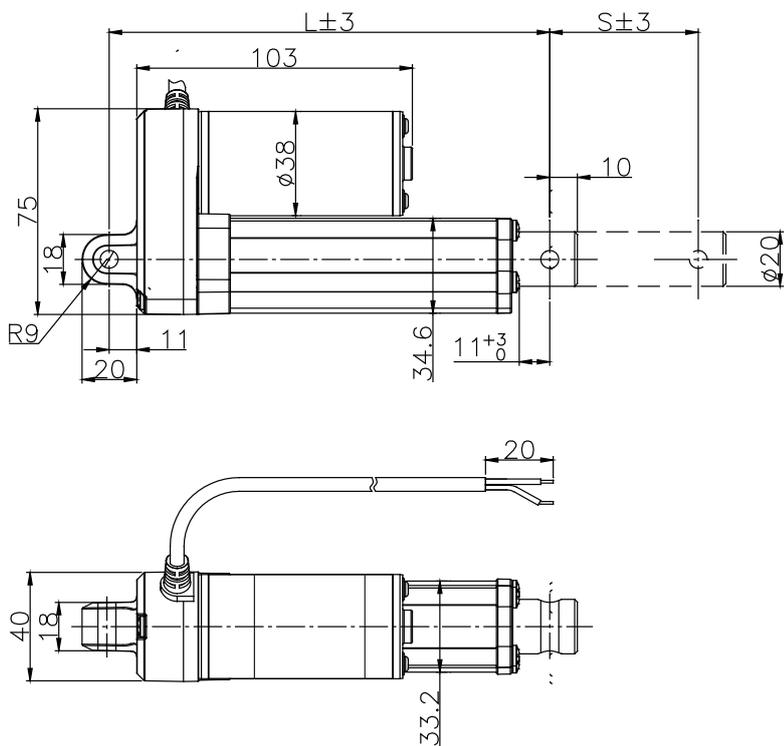
1 = 90°

2 = 0°

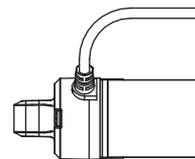
尺寸

[无电位计]

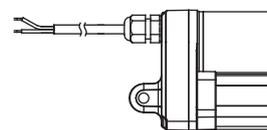
行程 S= mm, 安装距 L= mm



出线位置:



A: 侧面出线



B: 尾部出线

A. 前后连接件 VS 安装距

前端 连接件 (跳转)	尾端连接件 (跳转)
	R01, R02, R03, R04
F01, F02, F03, F07, F08, F09, F10, F11, F12	$A \geq S + 105 \text{ mm}$
F04, F05, F06	$A \geq S + 110 \text{ mm}$

【表3】

B. 行程 VS 安装距

行程 S (mm)	安装距 L (mm)
50 - 299	+ 0
300 - 499	+ 15
≥ 500	+ 25

【表4】

安装距计算公式

S = 行程

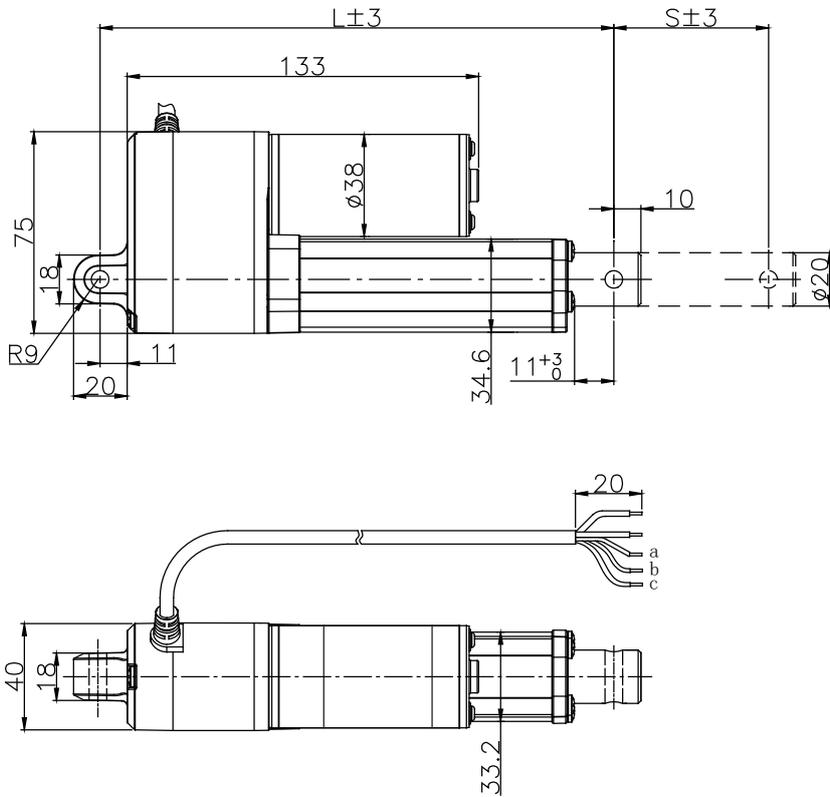
L = 安装距

 $L \geq A + B$

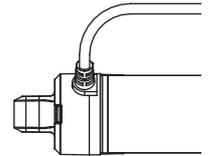
尺寸

[内置电位计]

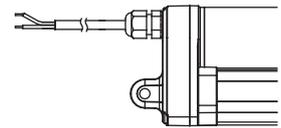
行程 S= mm, 安装距 L= mm



出线位置:



A: 侧面出线



B: 尾部出线

A. 前后连接件 VS 安装距

前端连接件 (跳转)	尾端连接件 (跳转)
	R01, R02, R03, R04
F01, F02, F03, F07, F08, F09, F10, F11, F12	$A \geq S + 135 \text{ mm}$
F04, F05, F06	$A \geq S + 140 \text{ mm}$

【表5】

B. 行程 VS 安装距

行程 S (mm)	安装距 L (mm)
50 - 299	+ 0
300 - 450	+ 15

【表6】

安装距计算公式

S = 行程
L = 安装距
 $L \geq A + B$

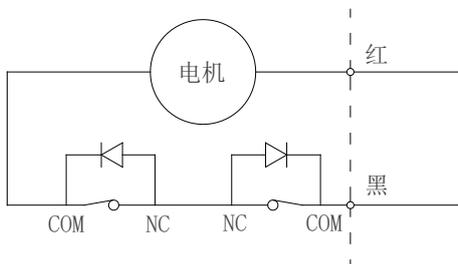
信号反馈

请填写代码：

0 = 无信号反馈
1 = 限位信号
2 = 电位计
3 = 磁簧开关

0. 内置限位开关，无信号反馈

本型号默认含上限位和下限位开关。推杆完全伸出或完全缩回时，限位开关自动切断电源。

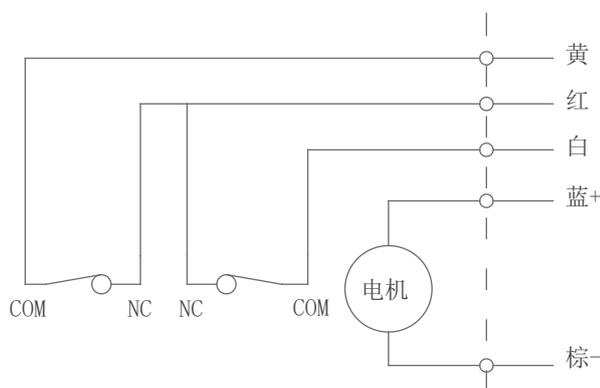


伸缩动作接线方式		
线色	黑	红
伸	-	+
缩	+	-

【表7】

1. 上下限位信号外引

可定制限位开关信号外引，推杆完全伸出或完全缩回时，限位开关不再自动切断电源，需由外部控制限位。



伸缩动作接线方式		
线色	棕	蓝
伸	-	+
缩	+	-
信号线对应		
红	上、下限位 NC	
黄	上限位 COM.	
白	下限位 COM.	

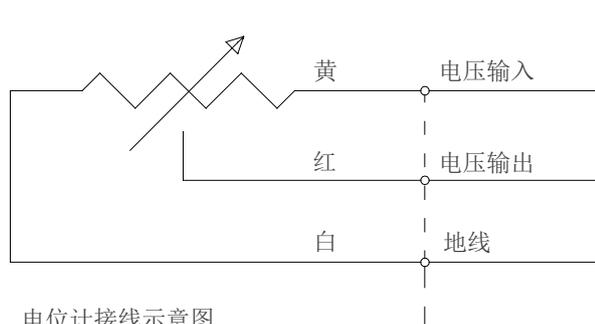
【表8】

2. 电位计

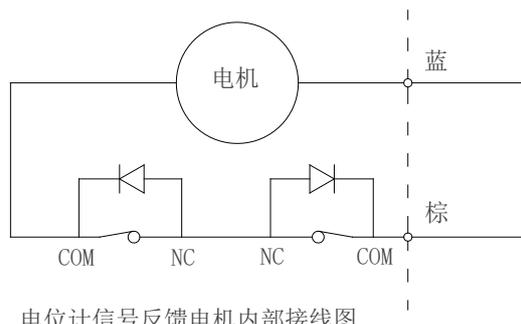
传动参数代码	支持最大行程	每1mm行程对应的阻值
A, D, G, J	200 mm	0.047K Ω
B, E, H, K	300 mm	0.030K Ω
C, F, I, L	450 mm	0.020K Ω

电位计起始值 0.2~0.4K Ω

【表9】



电位计接线示意图



电位计信号反馈电机内部接线图

自助选型

重置表单

<input type="text"/>	电压	1 = 12V 2 = 24V 3 = 36V 4 = 48V
<input type="text"/>	传动代码	详见【表1】
<input type="text"/> <input type="text"/>	行程 (mm)	如超出可选范围，则需结合实际应用场景做进一步评估
<input type="text"/> <input type="text"/>	安装距 (mm)	详见【表3】【表4】或【表5】【表6】
<input type="text"/>	前端连接件	F01 - F12 或 FX = 定制
<input type="text"/>	尾端连接件	R01 - R04 或 RX = 定制
<input type="text"/> <input type="text"/>	连接件孔向	前端 1 = 90° 2 = 0° 尾端 1 = 90° 2 = 0°
<input type="text"/>	信号反馈	0 = 无 1 = 限位信号 2 = 电位计 3 = 磁簧开关
<input type="text"/>	线缆长度	1 = 800mm 2 = 1,500mm 3 = 2,000mm X = 定制
<input type="text"/> <input type="text"/>	线缆连接器	A = 侧面出线 B = 尾部出线(不支持R04尾端连接件) 0 = 镀锡裸线 (标准) 1 = 与KZ系列控制匹配 X = 定制
应 用 场 景	使用频率	每天使用循环数, 约
	使用方式	请描述
	您的联系方式	公司名 联系人 电话 邮箱

使用条款

为了持续不断地改进产品性能和工艺, 宏霸保留改变结构和设计的权利, 恕不另行通知。因此, 宏霸无法保证上述产品的信息始终处于现行的状态。用户有责任确定此产品对特定应用的适用性。

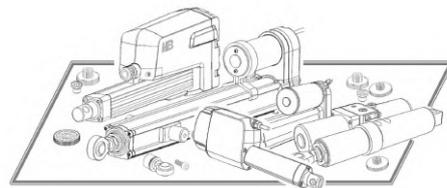
无锡市宏霸机电设备有限公司

电话:
邮箱:
座机: 0510-81011388
网址: www.wxhongba.com
地址: 江苏省无锡市新吴区滴江路 5 号

 您可能感兴趣的其他型号.

型号	负载 (N)	行程 (mm)	速度 (mm/s)	安装距 L (mm)	轮廓尺寸 (mm)	防护 等级	应用
DJ803 (滑轨式)	1,500	50-600	16-32	155	155 x 77.4 x L	IP20	家居
DJ823	3,000	50-600	5.0-15	S+155	148.5 x 80 x L	IP54	家居、医疗
DJ810	4,000	50-600	5.0-32	S+150	156 x 83 x L	IP43	家居、医疗
DJ801	6,000	50-600	4.7-28	S+175	156 x 83 x L	IP43	家居、医疗
DJ822	6,000	50-600	5.0-16	S+175	166 x 91 x L	IP54	家居、医疗
* DJ806	1,200	50-600	5.5-80	S+105	40 x 75 x L	IP66	工业
DJ809	2,000	50-600	5.0-55	S+108	45 x 77.5 x L	IP66	工业
DJ825	2,000	50-600	6-15	S+115	43 x 84.5 x L	IP66	家居、医疗 工业
DJ820	2,500	50-600	2.5-22	S+120	64.5 x 102 x L	IP66	家居、医疗 工业
DJ820P	1,000	50-600	25-50	S+140	64.5 x 102 x L	IP66	工业
DJ830	4,000	50-600	5.5-35	S+200	76 x 151 x L	IP65	工业
DJ830P	7,000	50-600	5.5-35	S+200	76 x 151 x L	IP65	工业
DJ808	7,000	50-600	5.5-35	S+250	77 x 151 x L	IP65	工业
DJ805G	12,000	50-1,000	6.5-37	S+200	102 x 154 x L	IP66	工业

* 当前型号



更多内容请访问 www.wxhongba.com