

HB-DJ819

选型表

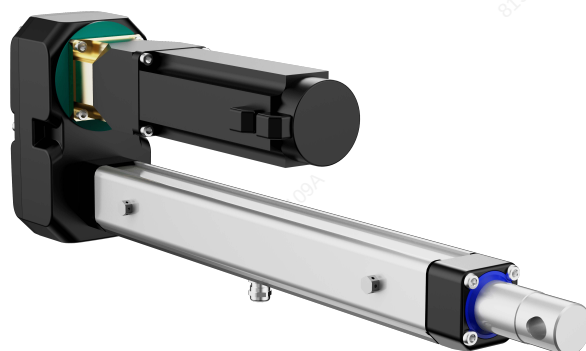


无锡宏霸 **HB**

线性致动器

产品概览

1. 五款电机可选；
2. 行程50mm 到600mm 可定制；
3. 速度14-75 mm/s 可选；
4. 极限负载4,000 N；
5. 工作温度-15℃到 40℃；
6. 限位信号外引，需由外部控制限位；
7. 防护等级IP55；
8. 产品取得CE 认证；
9. 建议每运行3000循环可对丝杆注油一次。



技术参数

1. 三相交流电机

传动代码	同步带轮速比	减速机速比	空载速度	满载速度	最大动态载荷	最大自锁力	空载电流	满载电流	滚珠丝杆	三相交流变频电机配置
			mm/s	mm/s	N	N	A	A		
A	22:34	1:5	16.2	15.1	4,000	5,000	0.1	0.4	GQ1605	
B	22:34	1:3	27	25.1	2,000	3,000	0.08	0.35	GQ1605	
C	22:34	无	81	75.5	800	1,200	0.1	0.4	GQ1605	380V AC, 0.09KW, 50Hz 4 极 1400 rpm 变频范围 30-70Hz

* 满载于常温环境中，占空比100%.

【表1】

2. 伺服交流电机

传动代码	同步带轮速比	减速机速比	空载速度	满载速度	最大动态载荷	最大自锁力	空载电流	满载电流	滚珠丝杆	伺服交流电机配置
			mm/s	mm/s	N	N	A	A		
D	22:34	1:10	16.2	16	4,000	6,000	0.2	0.6	GQ1605	220V AC, 0.1KW, 50HZ 3,000 rpm
E	22:34	1:5	32.4	32	2,000	3,000	0.2	0.6	GQ1605	
F	22:34	1:3	54	53	1,000	2,000	0.18	0.5	GQ1605	

* 满载于常温环境中，占空比100%.

【表2】

3. 无刷直流电机 48v

传动代码	同步带轮速比	电机输出速度rpm	空载速度	满载速度	最大动态载荷	最大自锁力	空载电流	满载电流	滚珠丝杆	J 电机配置
			mm/s	mm/s	N	N	A	A		
G	22:34	265	14.3	14	4,000	5,000	0.7	2.3	GQ1605	48V DC, 100W 265/ 530/ 1060 rpm
H	22:34	530	28.6	28	2,000	3,000	0.7	2.3	GQ1605	
I	22:34	1060	57.2	56	1,000	2,000	0.7	2.3	GQ1605	

* 满载于常温环境中，占空比50%.

【表3】

4. 有刷直流电机 48v

传动代码	同步带轮速比	减速电机输出速度rpm	空载速度	满载速度	最大动态载荷	最大自锁力	空载电流	满载电流	滚珠丝杆	J 电机配置
			mm/s	mm/s	N	N	A	A		
J	22:34	265	14.3	14	4,000	6,000	0.7	2.3	GQ1605	48V DC, 90W 265/ 530/ 1060 rpm
K	22:34	530	28.6	28	2,000	3,000	0.7	2.3	GQ1605	
L	22:34	1060	57.2	56	1,000	2,000	0.7	2.3	GQ1605	

* 满载于常温环境中，占空比30%.

【表4】

5. 有刷直流电机 24v

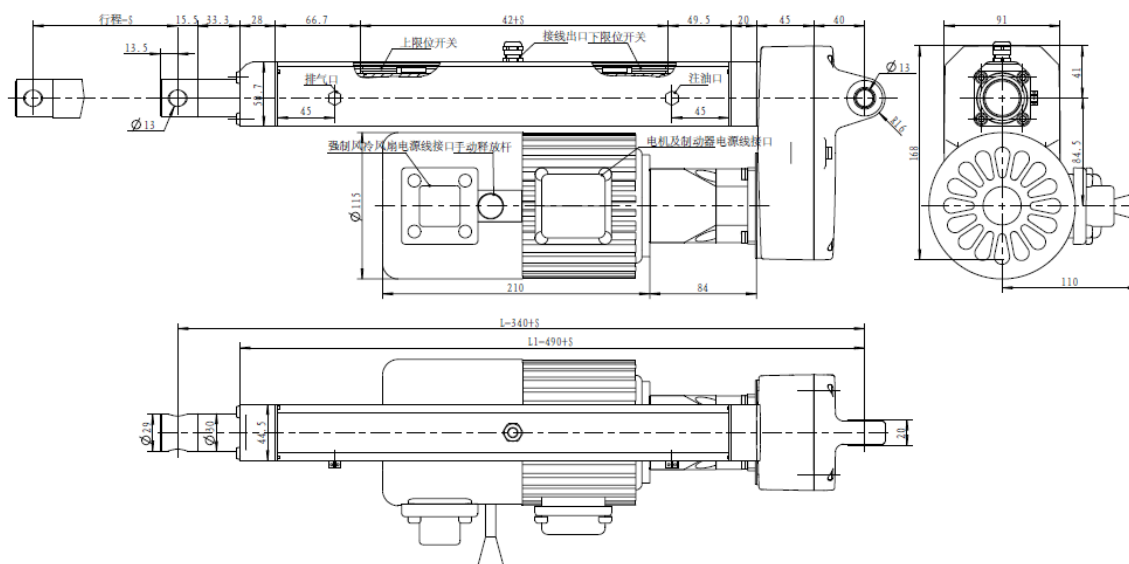
传动代码	同步带轮速比	减速电机输出速度rpm	空载速度	满载速度	最大动态载荷	最大自锁力	空载电流	满载电流	滚珠丝杆	J 电机配置
			mm/s	mm/s	N	N	A	A		
M	22:34	265	14.3	14	4,000	6,000	1.4	4.6	GQ1605	24V DC, 90W 265/ 530/ 1060 rpm
N	22:34	530	28.6	28	2,000	3,000	1.4	4.6	GQ1605	
O	22:34	1060	57.2	56	1,000	2,000	1.4	4.6	GQ1605	

* 满载于常温环境中，占空比20%.

【表5】

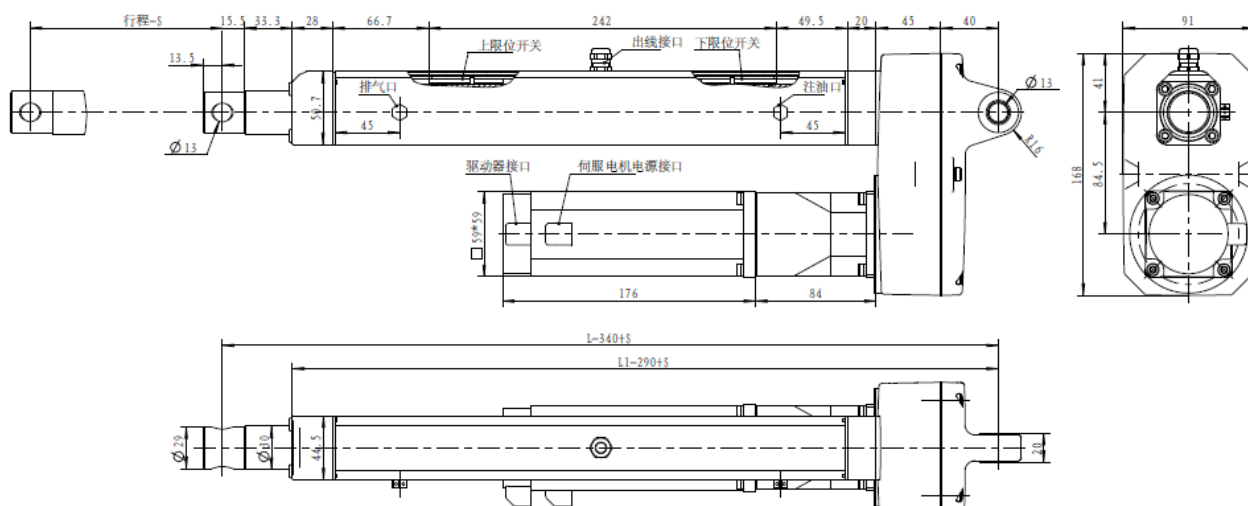
尺寸

1. 三相交流电机



- 行程 ≤ 600 mm
- 安装距(L) = 行程(S) + 340mm, 且 ≥ 440 mm
- 图中前端安装孔位为 90° , 可定制成 0°

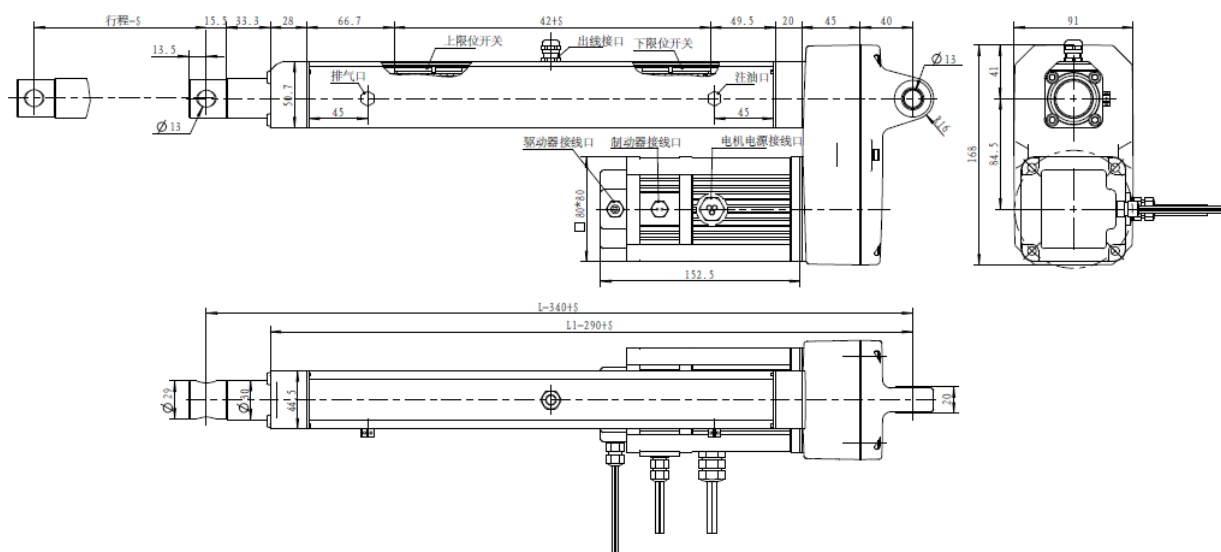
2. 伺服交流电机



- 行程 ≤ 600 mm
- 安装距(L) = 行程(S) + 340mm
- 图中前端安装孔位为 90° , 可定制成 0°

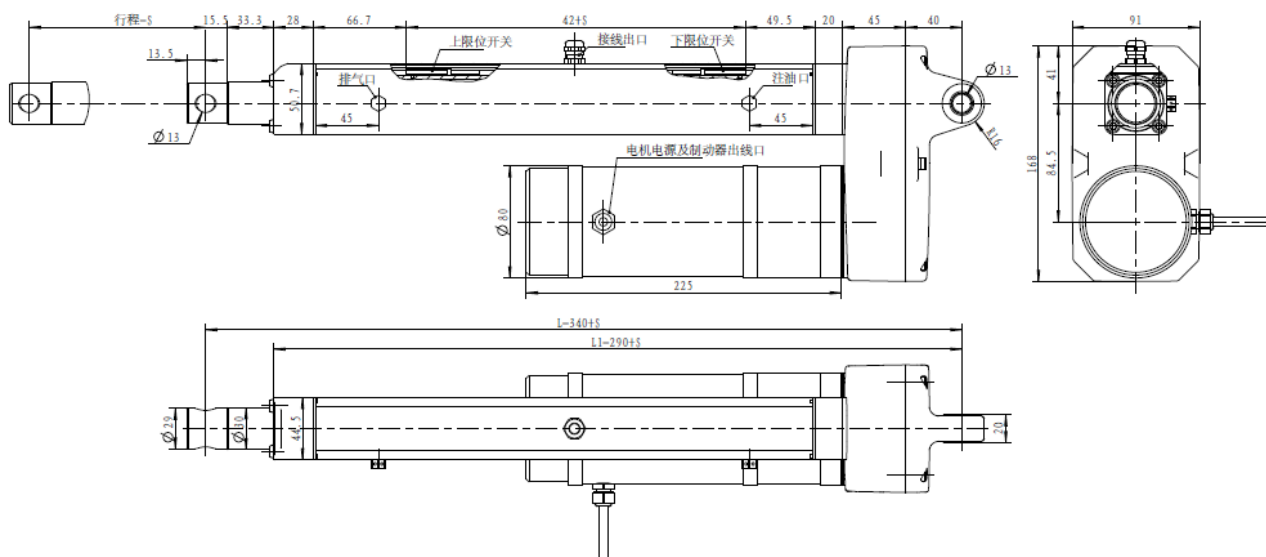
尺寸

3. 无刷直流电机



- 行程 ≤ 600 mm
- 安装距(L) = 行程(S) + 340mm
- 图中前端安装孔位为 90° ，可定制成 0°

4. 有刷直流电机



- 行程 ≤ 600 mm
- 安装距(L) = 行程(S) + 340mm
- 图中前端安装孔位为 90° ，可定制成 0°

自助选型

重置表单

	电机类型	1 = 380V AC 三相交流电机 4 = 48V DC 直流有刷电机	2 = 220V AC 伺服交流电机 5 = 24V DC 直流有刷电机	3 = 48V DC 直流无刷电机	
	传动代码	详见[表1]-[表5]			
	行程 (mm)	≤ 600 mm			
	安装距 (mm)	安装距(L) = 行程(S) + 340mm (三相交流电机最短安装距为440mm)			
	前端连接件	F01 = φ 13 通孔 FX = 定制			
	尾端连接件	R01 = φ 13 通孔 RX = 定制			
	连接件孔向	前端 1 = 90° 2 = 0° 尾端 1 = 90° X = 定制			
	丝杆类型	1 = 滚珠丝杆			
	线缆长度	1 = 600mm 2 = 1,000mm X = 定制			
	线缆连接器	0 = 镀锡裸线 X = 定制			
应 用 场 景	使用频率	每天使用循环数,约			
	使用方式	如：室内/户外，环境温度，使用机构（请详细描述，以便为您提供最合适的解决方案）			
	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漓江路 5 号