

2026

Richmat 豪江

RICHMAT MEDICAL LINE

智慧医养

医疗适老体系驱动电控解决方案

- I. 双马达驱动器
- II. 单马达驱动器
- III. 手控器
- IV. 控制系统
- V. 配件

DESIGNED BY RICHMAT



青岛豪江智能科技股份有限公司
官网: www.richmat.com 电话: 532 8906 6999
邮箱: info@richmat.com 传真: 532 8859 7298
地址: 山东省青岛市即墨区通济街道孔雀河四路78号



WEB



WECHAT

1分钟了解豪江智能

22年快速发展
行业一流厂商



2023
上市

豪江智能在深交所创业板成功上市，股票代码301320。



2019
智能办公

公司启动智能办公项目的研发和生产。



2017
规模扩大

公司连续成立电子控制、模具制造、线性推杆等基地。



2013
智慧医养

公司从事智慧医养领域的研发和生产。



2009
家庭护理

公司从事家庭护理领域的研发和生产。



2003
智能家居

公司成立，并开始从事智能家居领域产品的研发和生产。

豪江智能 助力建设您的更加省心、耐用及可靠的产品系列

无论在何时何地，只要您选择了豪江智能作为您的独家合作伙伴，我们将可确保为您带来愉悦且极致的产品体验。

我们致力于为每一个合作客户提供独一无二并且具有竞争力的产品，并提供让您满意的售后服务。

青岛豪江智能科技股份有限公司



青岛豪江智能科技股份有限公司，是集自主研发、制造及销售于一体，专业从事驱动器及控制器研发制造及销售的股份制公司，总部位于中国青岛，于2023年在创业板上市。



豪江智能专注于智能家居，医疗护理，智能办公，工业传动业务领域，荣获数百项国家专利，产品畅销全球，是该领域内国内一流、世界知名的企业，在业内具有良好的口碑。



豪江智能十余年精心致力于各类线性电机驱动器的研发制造和生产，主要产品包含：单电机驱动器、双电机驱动器、升降柱系列、手控器、控制盒及相应的配件，满足您不同需求。



ISO9001



RoHS

IEC60601-1



ISO13485

适老居家护理床行业标准制定者

面向未来的全景式智能医护传动解决方案

物联网框架下的未来医护传动控制标准



Medical All Cover

经过多年的发展，豪江智能已经具备了全方位医用传动控制技术。在各大护理院、医院及康复中心，我们的产品已得到广泛的应用。

故障检测智能提醒

豪江智能独家技术，当您在安装及使用产品时，一旦出现故障亦或误操作时，系统可发出智能语音提醒您纠正，免却您的故障排查过程。

MCS BUS System

豪江智能独家定制通讯协议，专为医疗解决方案而开发。能够让控制器与相关配件间的讯号传输及响应更为流畅，保障信息传输的可靠性和实时性。

The Design
Of Linear Actuator

设计理念

“精密-无惧考验
匠心-品质过硬”

豪江智能的医疗传动电机和控制系统，完美契合医疗环境的使用要求。该系列产品不仅拥有大扭矩输出、多路控制，并创造性开发出了大电流通过技术，从而进一步降低了发热，使用寿命更进一步提升。

全系列产品采用了更精密的生产制造工艺，进一步提升了产品的防护性及可靠性，从而更好的为医疗事业服务。



智慧医养的应用场景(部分)

应用广泛 配置丰富

豪江智能 医疗领域技术特点

科研实力雄厚，获取多项专利

- 全体系适配
- MCS-BUS
- 噪音优化
- 蓝牙优化
- 低电流高效模式
- R-端口匹配
- RM APP家族
- 智能防打鼾
- 6级电源能耗
- 物联网+
- 长效寿命
- 深度定制服务



医疗应用

适用于各类医疗场景的诊疗解决方案



长期护理应用

适用于长期健康照料的护理解决方案



康复应用

适用于病患康复纠正的位移解决方案



治疗应用

适用于医疗行业的病患体检解决方案



居家护理应用

适用于疗养院或居家一般护理方案



适老化改造应用

致力于家庭中适老改造平台的升降方案

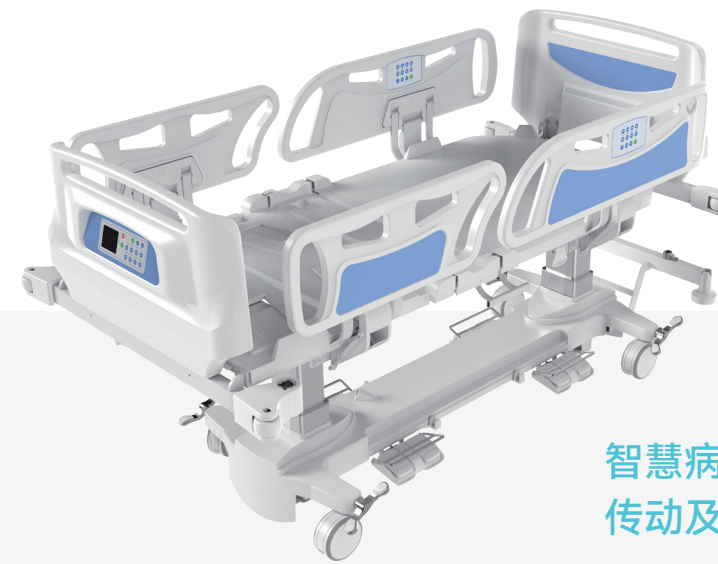
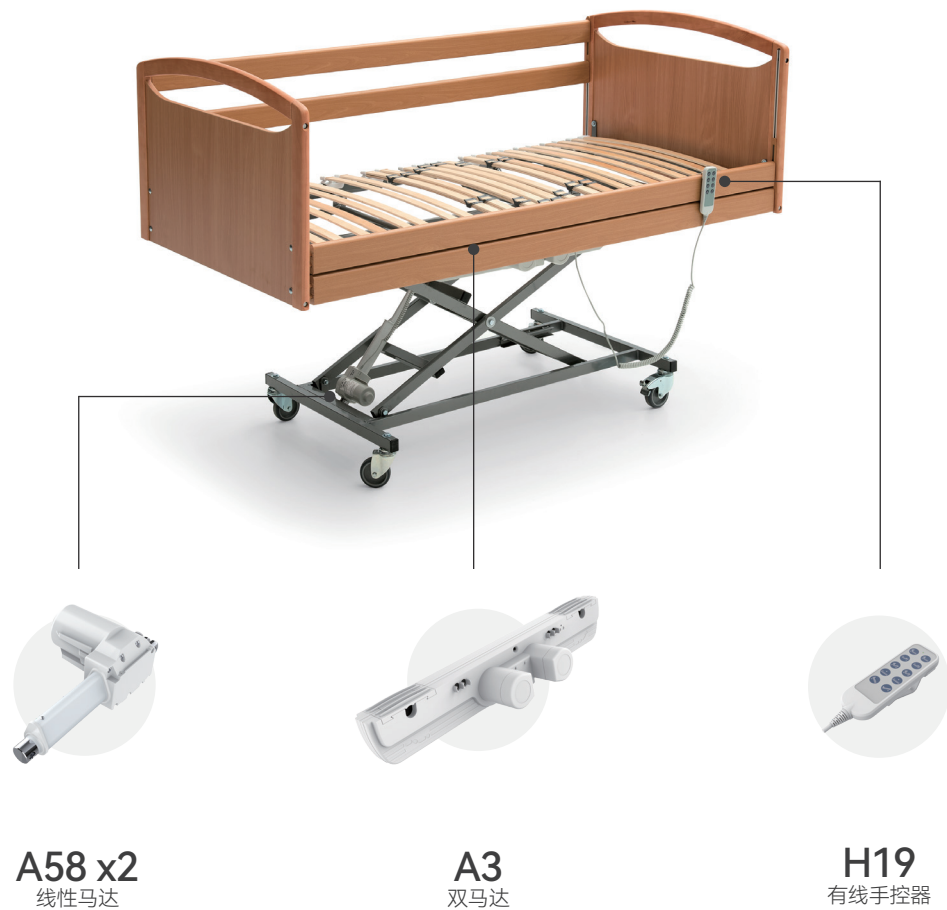


适老居家护理床的行业标准制定者，满足多样化适老产品方案

豪江智能，已联合中国老龄产业协会共同起草发布了《适老居家护理床》的行业标准。作为标准起草者之一，豪江智能可为客户提供全方位、全场景、全体系化的适老护理用具的传控解决方案。

不管是养老院、疗养院或者是家用，我们都有相关的成熟技术方案及可靠的产品品质。

家用护理床简易解决方案



智慧病床平台 传动及控制解决方案

在高端ICU病床的电控技术上，豪江智能亦拥有十分成熟和可靠的技术方案。

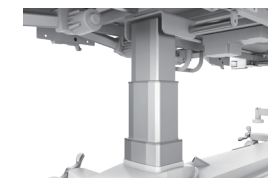
我们不仅仅提供基础的体位改变，更可以为ICU病床提供多路输出信号、称重模块、语音报警、心肺复苏、CPR、床体锁定及释放等一系列复杂的技术方案。以豪江智能自行研发的MCS-BUS通讯技术为依托，可连接物联网数据传输，后台可监控床的状态以及控制传动系统的使用次数便于维护。该套方案已经高度可靠及成熟，并已大规模在国内外众多头部客户中得到运用。



A58
线性马达



FC2
脚踏开关



L4
升降立柱



C15
控制盒



MCP1
护栏控制



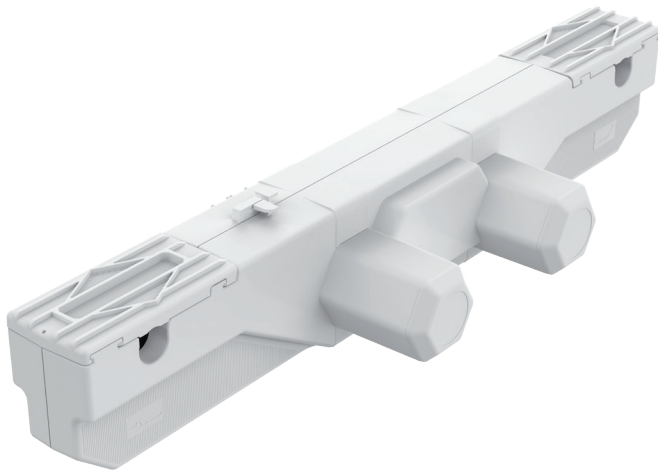
H52
护士板



H36
手控器

A1S

- 最大承载2 x 6500N
- 空载速度4.3 mm / s
- 安装尺寸581 ± 1 mm
- 防护等级Max. IPX4
- 噪音等级≤50 dB
- 外接产品可外接按摩器 / 床底灯
线性推杆 / USB充电座等



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

		通过电流(A)		伸出速度(mm/s)	
负载					
	头部	脚部	头部	脚部	
空载	0.37	0.71	4.65	4.51	
4500N	2.43	2.87	3.95	3.77	
6500N	3.24	3.56	3.76	3.42	

A2

- 最大承载2 x 6500N
- 空载速度4.3 mm / s
- 安装尺寸581 ± 1 mm
- 防护等级Max. IP54
- 噪音等级≤50 dB
- 外接产品可外接按摩器 / 床底灯
线性推杆 / USB充电座等
可更换电源线/可更换蓄电池



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

		通过电流(A)		伸出速度(mm/s)	
负载					
	头部	脚部	头部	脚部	
空载	0.59	0.66	4.09	4.16	
4500N	2.19	2.45	3.54	3.62	
6500N	2.69	2.83	3.47	3.5	

A3

最大承载 2 x 6500N
空载速度 4.3 mm / s
安装尺寸 581 ± 1 mm
防护等级 Max. IPX4
噪音等级 ≤50 dB
外接产品 可外接按摩器 / 床底灯
线性推杆 / USB充电座等



外观尺寸(mm)

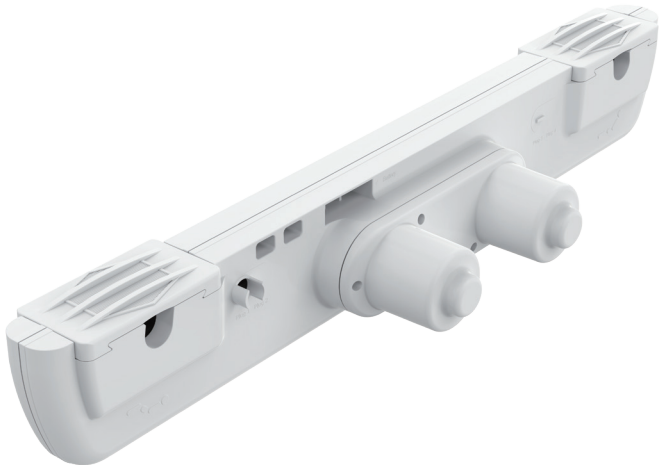


速度与推力对照表(2600rpm)

		通过电流(A)		伸出速度(mm/s)	
负载		头部	脚部	头部	脚部
空载	0.59	0.66	4.09	4.16	
4500N	2.19	2.45	3.54	3.62	
6500N	2.69	2.83	3.47	3.5	

A4S

最大承载 2 x 6500N
空载速度 4.3 mm / s
安装尺寸 581 ± 1 mm
防护等级 Max. IP20
噪音等级 ≤50 dB
外接产品 可外接线性推杆



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

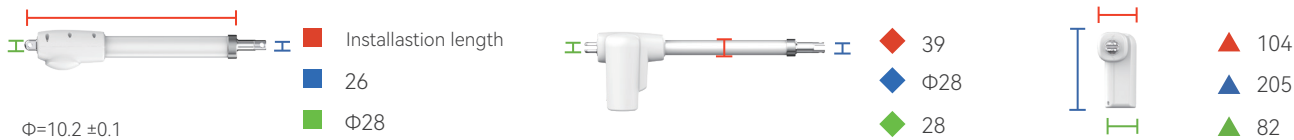
		通过电流(A)		伸出速度(mm/s)	
负载		头部	脚部	头部	脚部
空载	0.68	1.02	4.7	4.73	
4500N	2.58	3.27	3.7	3.57	
6500N	3.8	4.18	3.44	3.22	

A31

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 10000N, 拉力 4000N
- 3 - 40 mm / s
- 行程 + 220 mm
- Max. IP66
- ≤50 dB
- 机械防夹手
- 霍尔传感器
- 可手旋释放



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(3800rpm)

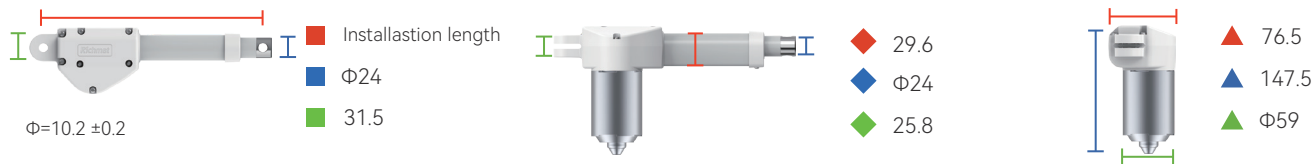
负载		通过电流(A)		速度(mm/s)			导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
10000	4000	10000	1.0	8.0	6.8	4.5	4	1
6000	3000	6000	1.5	8.5	11.0	9.0	8	1
2000	2000	2000	1.7	5.2	18.0	17.0	12	1
6000	3000	6000	1.2	7.5	12.0	9.0	4	2
1000	1000	1000	1.5	3.2	23.0	22.0	8	2
1000	1000	500	1.6	4.5	33.0	31.0	12	2

A35

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 6000N, 拉力 3000N
- 4 - 46 mm / s
- 行程 + 150 mm
- Max. IP20
- ≤50 dB
- 机械防夹手
- 霍尔传感器



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

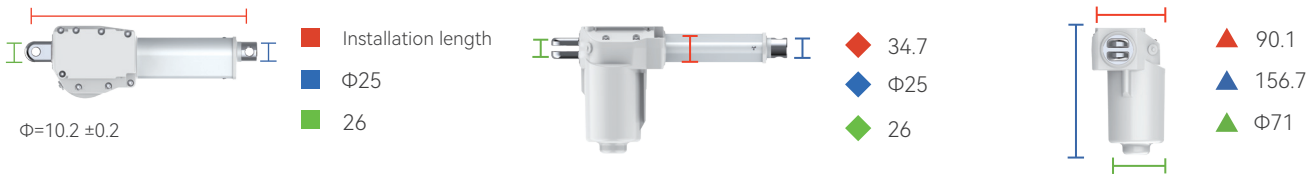
负载		通过电流(A)		速度(mm/s)			导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
6000	4000	6000	0.3	3.9	5.8	4	4	1
4000	2000	2400	0.4	1.9	8.2	7.3	6	1
2000	1000	800	0.4	1.5	15.7	14.3	6	2
1000	1000	400	0.4	1.2	30.2	27.3	12	2

A58

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 8000N, 拉力 4000N
- 4 - 46 mm / s
- 行程 + 175mm
- Max. IP66
- ≤50 dB
- 机械防夹手
- 霍尔传感器
- 手旋释放款式



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

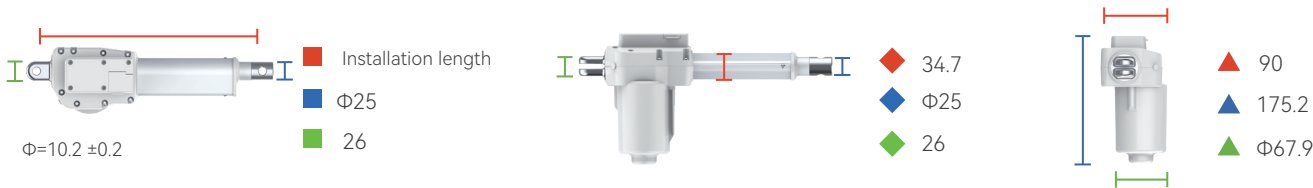
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
8000	4000	6000	0.4	4.2	4.3	3.6	3	1
6000	4000	6000	0.3	3.9	5.8	4	4	1
4000	2000	2400	0.4	1.9	8.2	7.3	6	1
2000	1000	800	0.4	1.5	15.7	14.3	6	2
1000	1000	400	0.4	1.2	30.2	27.3	12	2

A58QR

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 3500N, 拉力 2000N
- 5 - 12 mm / s
- 行程 + 185mm
- Max. IP54
- ≤50 dB
- 快速释放功能



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
3500	2000	1000	1.5	2.6	14	8.8	6	1
2000	2000	1000	0.9	2.6	15	10	6	1

A12G

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 6000N, 拉力 4000N
- 4 - 24 mm / s
- 行程 + 175mm
- Max. IP54
- ≤50 dB
- 干簧管
- 霍尔传感器



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

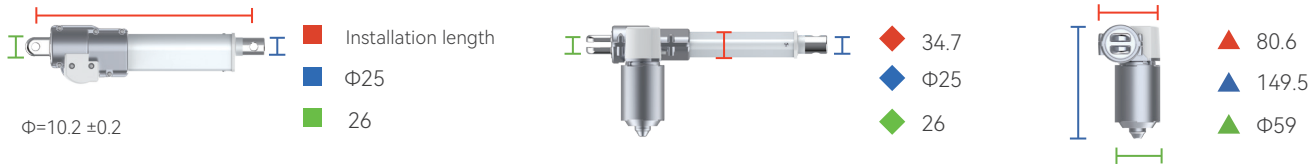
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
6000	4000	6000	0.3	4.0	4.2	2.7	3	1
4000	2000	4000	0.3	4.0	5.6	4.0	4	1
3000	2000	3000	0.3	4.0	7.0	5.0	5	1

A37

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 8000N, 拉力 4000N
- 4 - 46 mm / s
- 行程 + 175mm
- Max. IP54
- ≤50 dB
- 机械防夹手
- 霍尔传感器



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
8000	4000	6000	0.4	4.2	4.3	3.6	3	1
6000	4000	6000	0.3	3.9	5.8	4	4	1
4000	2000	2400	0.4	1.9	8.2	7.3	6	1
2000	1000	800	0.4	1.5	15.7	14.3	6	2
1000	1000	400	0.4	1.2	30.2	27.3	12	2

A51

最大扭矩 10 Nm
空载转速 85 rpm



外观尺寸(mm)



A55

最大扭矩 10 Nm
空载转速 91 rpm

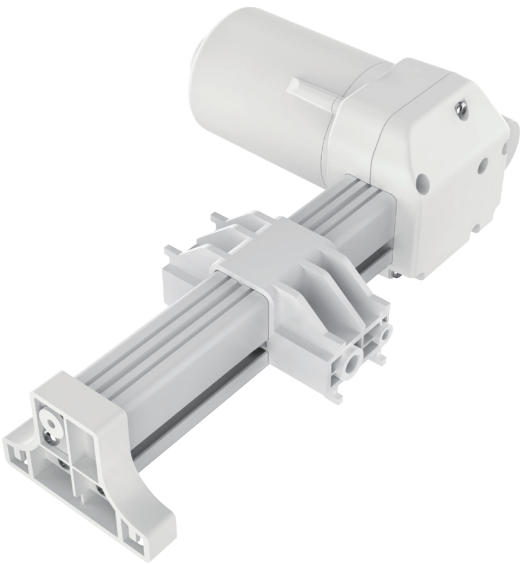


外观尺寸(mm)

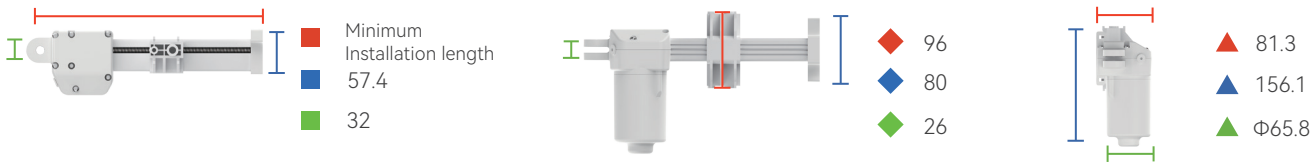


A61

最大承载 推力 6000N, 拉力 3000N
空载速度 4 - 46 mm / s
安装尺寸 130mm Min.
防护等级 IP20
噪音等级 ≤ 50



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
6000	3000	6000	0.4	3.7	4.3	3.2	3	1
4000	2000	4000	0.4	2.7	5.4	4.6	4	1
3000	1500	2100	0.4	2.8	10.3	8.6	4	2
1500	750	1200	0.4	2.2	15	13	6	2
1000	500	600	0.4	1.8	21.4	19.2	9	2
500	300	300	0.4	2	27.2	23.9	12	2

A63

最大承载 推力 8000N, 拉力 4000N
空载速度 4 - 30 mm / s
安装尺寸 行程 + 180mm
防护等级 Max. IP54
噪音等级 ≤50 dB
其他选项 机械防夹手
 霍尔传感器
 干簧管



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

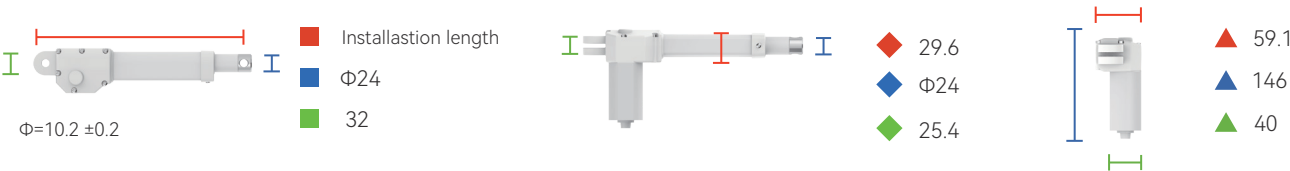
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
6000	4000	6000	0.4	2.5	5.5	4.8	3	1
4000	3000	6000	0.4	4.3	7.7	5.9	4	1
3000	2000	3000	0.4	3.1	10.5	9.4	6	1
1000	500	400	0.4	0.9	15.7	14.6	9	1
500	300	400	0.4	1.2	21.5	19	12	1

A66

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 3000N, 拉力 2000N
- 6 - 50 mm / s
- 行程 + 135mm
- Max. IP20
- ≤50 dB
- 机械防夹手
- 霍尔传感器



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
3000	2000	3000	0.4	2.6	5.1	3	3	1
2000	1000	1600	0.4	2	8.8	6.6	4	1

A66H

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 4000N, 拉力 3000N
- 4.5 - 46 mm / s
- 行程 + 165mm
- Max. IP20
- ≤50 dB
- 霍尔传感器
- 停电支持手摇



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(3400rpm)

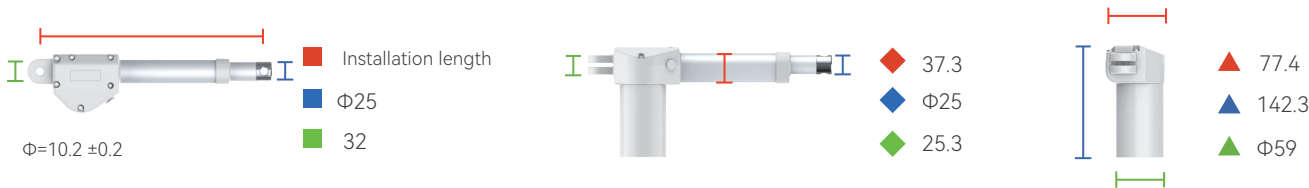
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
4000	3000	4000	0.7	3.5	4.5	3.5	1	3
3000	2000	2000	0.7	3.2	6.0	4.7	1	4
2000	1500	1000	0.8	3.3	9.0	6.8	1	6
1000	1000	600	0.8	2.1	13.5	10.0	1	9
500	500	300	0.8	2.4	18.0	13.5	1	12

A67B

最大承载 推力 6000N, 拉力 3000N
空载速度 4 - 46 mm / s
安装尺寸 行程 + 155mm
防护等级 Max. IP54
噪音等级 ≤50 dB
其他选项 机械防夹手
 霍尔传感器



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(2600rpm)

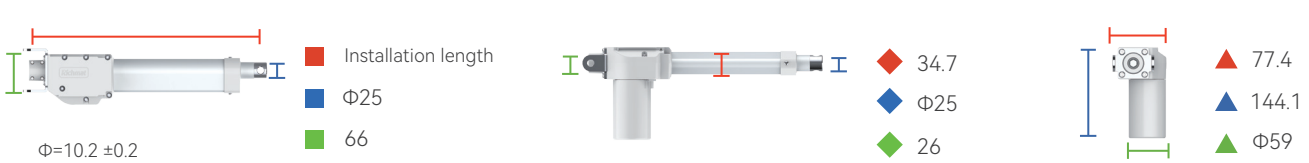
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
6000	4000	6000	0.5	2.5	4.2	2.9	3	1
3000	1500	3000	0.5	1.8	5.6	4.5	4	1
2000	1000	1600	0.5	1.4	9	7.6	6	1
1500	1500	1200	0.5	1.7	13.3	11.5	9	1
500	500	400	0.5	1.1	16.5	15	12	1

A68H

最大承载 推力 6000N, 拉力 4000N
空载速度 4 - 46 mm / s
安装尺寸 行程 + 185mm
防护等级 Max. IP54
噪音等级 ≤50 dB
其他选项 停电支持手摇



外观尺寸(mm)

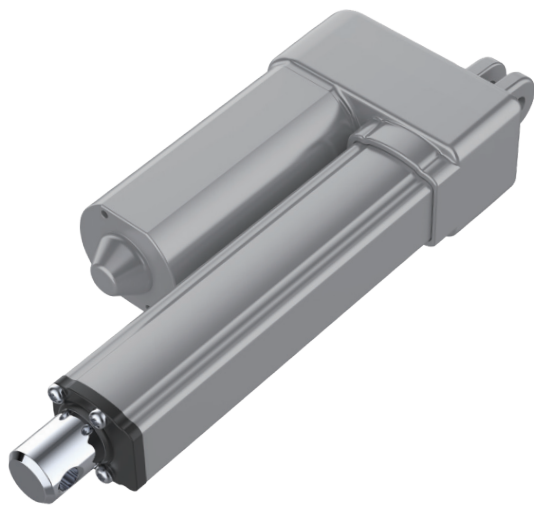


速度与推力对照表(3200rpm)

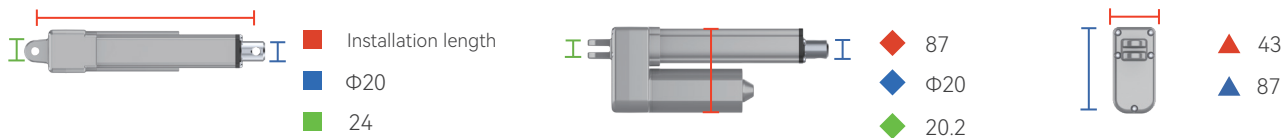
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
6000	4000	6000	0.4	3.5	4.3	3.6	3	1
4000	3000	6000	0.3	3.9	5.8	4	4	1
2000	1000	800	0.4	1.5	15.7	14.3	6	2
1000	1000	400	0.4	1.2	30.2	27.3	12	2

A71

最大承载 推力 2500N
空载速度 3 - 20 mm / s
安装尺寸 行程 + 120 mm
防护等级 Max. IP66
噪音等级 ≤50 dB
其他选项 霍尔传感器



外观尺寸(mm)

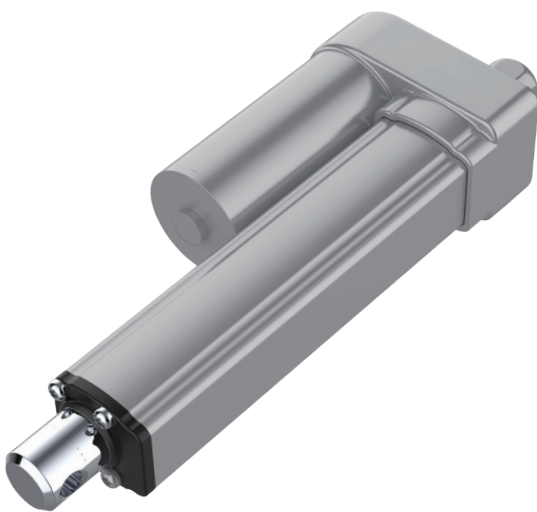


速度与推力对照表(3800rpm)

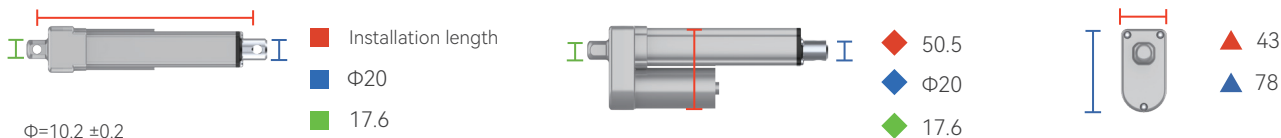
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
2500	2500	2500	0.5	2.0	5.0	3.8	2	2
2500	2000	2000	0.7	2.3	6.4	4.9	3	2
1000	1000	1000	1.0	2.6	12.2	9.0	6	2

A72

最大承载 推力 1400N, 拉力 1400N
空载速度 5 - 90 mm / s
安装尺寸 行程 + 110mm
防护等级 Max. IP66
噪音等级 ≤50 dB
其他选项 霍尔传感器



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(6000rpm)

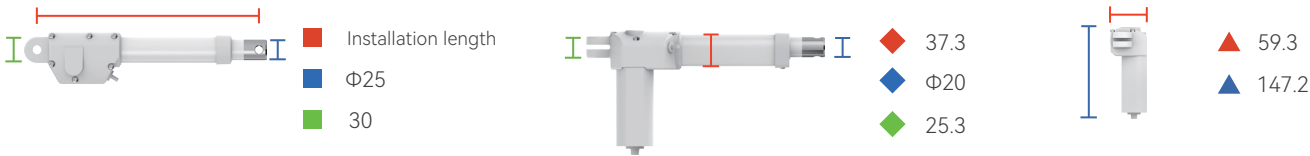
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		减速比	导程
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
1400	1400	1400	0.3	1.4	5.0	4.0	1: 40	2
1200	1200	1200	0.4	1.6	7.5	6.0	1: 40	3
1000	1000	1000	0.6	2.0	9.0	7.0	1: 20	2
700	700	700	0.5	2.1	14	10	1: 20	3
500	500	500	0.9	2.5	18	12	1: 10	2
300	300	300	0.9	2.0	27	20	1: 10	3
200	200	200	1.1	2.4	32	24	1: 5	2
100	100	100	1.1	1.5	90	70	1: 5	6

A96

- 最大承载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 防护等级
- 噪音等级
- 其他选项
- 推力 4000N, 拉力 3000N
- 6.5 mm / s
- 行程 + 135 mm
- Max. IP20
- ≤50 dB
- 机械防夹手
- 霍尔传感器



外观尺寸(mm)



速度与推力对照表(3400rpm)

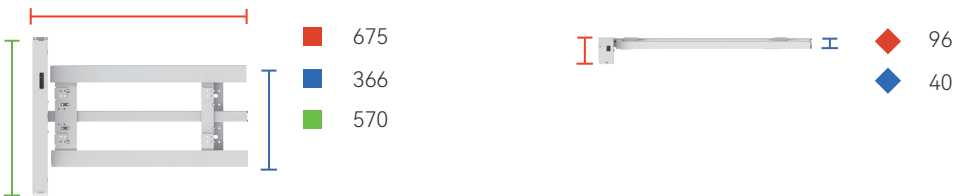
负载			通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	拉力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
4000	2000	3000	0.87	3.0	6.5	5.1	3	1

F1

- 最大负载
- 空载速度
- 安装尺寸
- 安装孔距
- 噪音等级
- 传动装置
- 500N
- 30 mm / s
- 550 / 650mm
- 670 / 770mm
- ≤50 dB
- 滚珠滑轨



外观尺寸(mm)

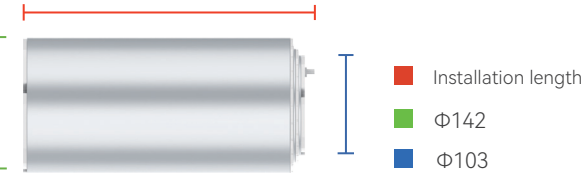


L3

最大承载 推力 2000N
空载速度 13 mm / s
安装尺寸 ≥行程 / 2 + 150 mm
防护等级 Max. IP20
噪音等级 ≤50 dB
其他选项 霍尔传感器



外观尺寸(mm)

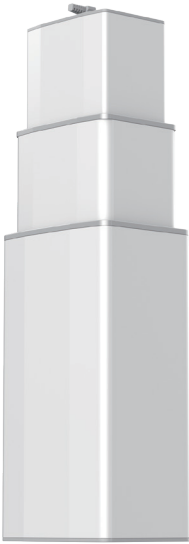


速度与推力对照表(4800rpm)

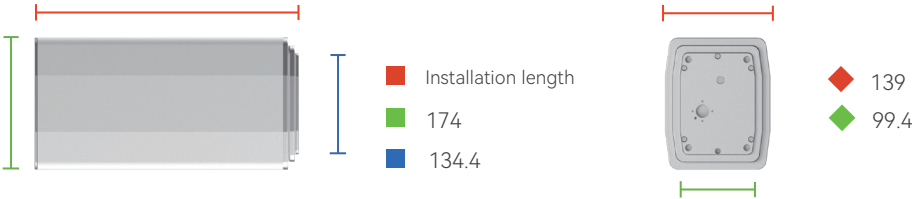
负载		通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
2000	2000	1.3	5.5	13	9	3	1

L4

最大承载 推力 2000N
空载速度 16 mm / s
安装尺寸 ≥行程 / 2 + 150 mm
防护等级 Max. IP54
噪音等级 ≤50 dB
其他选项 霍尔传感器

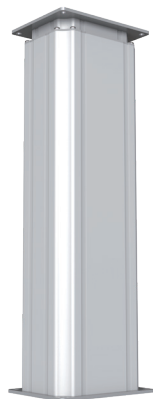


外观尺寸(mm)



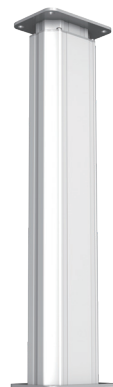
速度与推力对照表(2600rpm)

负载		通过电流(A)		速度(mm/s)		导程	蜗杆头数
推力	自锁力	空载	负载	空载	负载		
2000	2000	1.4	5.8	16	10	3	1



L1

最大承载	推力 4000N
空载速度	5 - 30 mm / s
安装尺寸	行程+200 mm
动态力矩	侧向250Nm Max.
静态力矩	侧向500Nm Max.
噪音等级	≤50 dB
其他选项	霍尔传感器



L2

最大承载	推力 2500N
空载速度	3 - 12 mm / s
安装尺寸	行程+200 mm
噪音等级	≤50 dB
其他选项	霍尔传感器



H38

最多21颗按键
单独马达锁止功能，防止误操作
支持挂在φ32、φ42两种管径尺寸
按键带指示灯

H78

最多25颗按键
3.5英寸64K液晶显示屏
单独马达锁止功能，防止误操作
支持挂在φ32、φ42两种管径尺寸
其他选项：
护士控制锁



H52

最多35颗按键
3.5英寸64K液晶显示屏
单独马达锁止功能，防止误操作
支持挂在φ32、φ42两种管径尺寸
其他选项：
护士控制锁

H98

最多20颗按键
可安装在床尾板
单独马达锁止功能，防止误操作



H5

2 - 6颗按键
支持豪江智能任意马达
带工作指示灯
支持大电流通过



H8L

2 - 9颗按键
带背光功能
带手电筒



H12

无线控制
2 - 6颗按键
1节12V电池供电
5米有效控制距离



H35

2 - 9颗按键
带工作指示灯
可选按键背光功能



H36

2 - 14颗按键
带工作指示灯
可选按键背光功能
可选电磁锁功能
可选语音播报功能



H39L

8颗按键
带挂钩
带按键背光



H15

6颗按键
支持豪江智能任意马达
支持大电流通过



H18

2 - 8颗按键
支持豪江智能任意马达
可选按键背光功能
带工作指示灯
支持大电流通过



H19

2 - 11颗按键
带工作指示灯
可选按键背光功能
可选电磁锁功能



H56

6颗按键
支持豪江智能任意电机
支持大电流通过



H79

2 - 6颗按键
可选按键背光
可选硅胶按键
带工作指示灯
支持大电流通过



H87

2 - 8颗按键
带工作指示灯
支持电流通过
可选按键背光功能
可选贴膜按键版本



H97

2 - 12颗按键
带工作指示灯
可选语音播报功能
可选按键背光功能
可选贴膜按键版本



H99

2 - 8颗按键
带工作指示灯
支持大电流通过
可选按键背光功能



H108

2 - 12颗按键
LCD液晶显示屏及指示灯
可显示床高度及状态
可选按键背光功能
可选机械锁功能
可选语音播报功能



FC6

2组开关
可连接豪江智能任意控制盒
可直接连接线性推杆
支持大电流通过
可选蓝牙版本



H112

2 - 11颗按键
可选按键背光功能
可选背部机械锁功能



H156

2颗按键
支持豪江智能任意电机
支持大电流通过



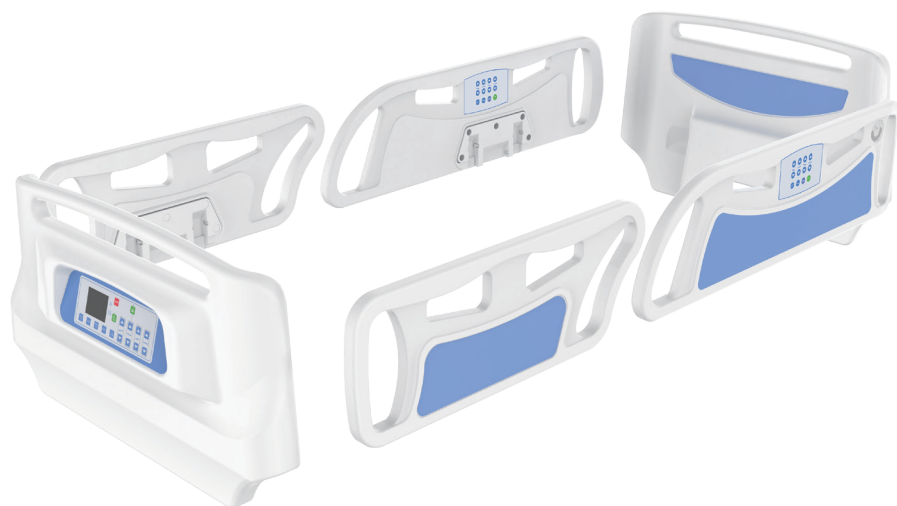
FC2

1组开关
可连接豪江智能任意控制盒
可直接连接线性推杆
支持大电流通过
可选蓝牙版本



FC1

1 - 4组开关
可连接豪江智能任意控制盒
支持大电流通过



MCP1

床头床尾板

PP材质
床尾板带电控
IPX4防护等级
可选配3.5寸彩色液晶显示屏
可选配称重模块
可根据客户需求定制开发
外形尺寸：1000*580 mm
固定挂钩安装尺寸：760mm

MCP1

电控护栏

PP材质
背部带电控
IPX4防护等级
可根据客户需求定制开发
可选配铰链
背部尺寸：670*340 mm
腿部尺寸：975*340 mm



MCP2

床头床尾板

PP材质
床尾板带电控
IPX4防护等级
可选配3.5英寸液晶屏
可选配称重系统
可根据客户需求定制开发
床头尺寸：920*570 mm
床尾尺寸：920*500 mm
固定挂钩安装尺寸：760 mm

MCP2

电控护栏

PP材质
背部带电控
IPX4防护等级
可根据客户需求定制开发
可选配铰链
外形尺寸：716*345 mm



C5

可通过专用固定夹挂载于A5/A58上，也可以单独安装
能连接1-4台推杆及1部手控器/脚踏开关
内置开关电源
内置过载保护装置



C15

IP66防护等级
能连接7台驱动器及2部手控器及1部电池
可选装B7电池盒，方便更换
外置过载保护装置
可连接拓展盒，最多可连接9台驱动器



C16

最多可控制4台驱动器和1部手控器
可通过专用固定架挂载于A5/A58上，也可以单独安装
可外接大容量电池
通电时自动充电
内置过载保护装置



C41

一控一单马达控制盒
支持挂载于A58上，也可单独安装
内置开关电源
输入电压: 100-240V AC, 60 / 50Hz
输出电压及电流: 29V DC & 3A Max.



C42

一控二单马达控制盒
支持挂载于A58上，也可单独安装
内置开关电源
输入电压: 100-240V AC, 60/50Hz
输出电压及电流: 29V DC & 4A Max



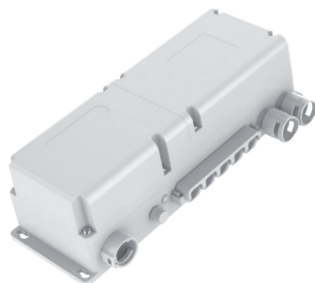
C43

一控三单马达控制盒
支持挂载于A58上，也可单独安装
内置开关电源
输入电压: 100-240V AC, 60/50Hz
输出电压及电流: 29V DC & 5A Max



C17

移位机专用控制盒
能连接1-2台驱动器及1部手控器
内置2.9Ah开关电源
内置过载保护装置
带急停开关
带电量显示功能



C20

能连接1-5台驱动器及2部手控器
外置1.3Ah电池，通电时自动充电
外置过载保护装置
可根据客户要求定制功能
可用于移位机



C38

移位机专用控制盒
可更换电池
能连接1-2台驱动器及1部手控器
内置过载保护装置
带的急停开关
电池规格:
2 * 12V, 3.0 Ah
2 * 12V, 5 Ah



C44

线性马达控制盒
支持挂载于A58上，也可单独安装
内置过载保护装置
可外接蓄电池
输入电压: 100-240V AC, 60/50Hz
输出电压及电流: 29V DC & 5A Max



C45

转接盒
可与多个手持设备、护理员控制器或第三方产品进行连接



C46

报警指示盒



B1

蓄电池盒
额定容量: 1.3 Ah
额定输出电压: 24V DC



B7

蓄电池盒
IP66防护等级
额定容量: 1.3 Ah
输入电压: 32 V DC
额定电压: 24V DC
内置过冲过放保护装置



T18

外置安全开关
可直接连接驱动器和控制器
开关可自动复位



T19

可连接2个薄膜开关



T25

转接盒
可与多个手持设备、护理员控制器
或者第三方产品连接
带床底灯



T53

离线语音控制盒
支持中文/英文发音
支持无线充电



C47

无线接收盒
可通过RF/蓝牙连接
可连接豪江智能任一无线手控器



T26H

感应盒
3米有效探测距离
120度探测角度
工作电压: DC 5~12V / DC 3.3V



T28

0.5W低功耗床底灯
方便安装

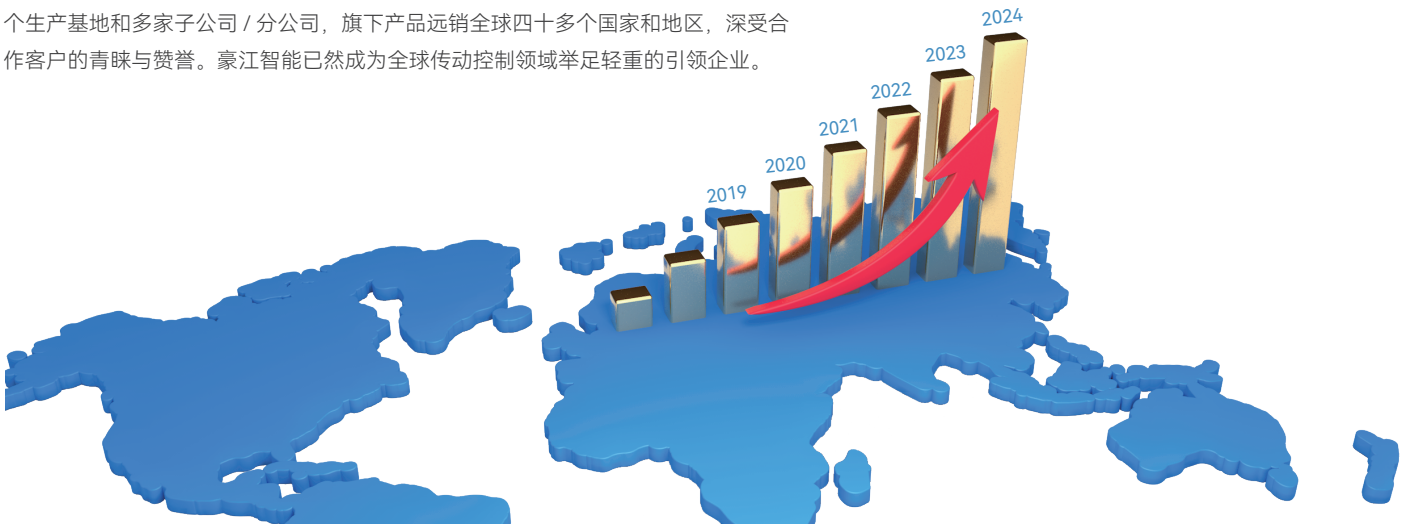


T38

急停开关
转动可复位

豪江智能 在全球影响力与日俱增

豪江智能以布局全球为愿景，十余年间潜心研发、砥砺前行，目前已在全球建立了多个生产基地和多家子公司 / 分公司，旗下产品远销全球四十多个国家和地区，深受合作客户的青睐与赞誉。豪江智能已然成为全球传动控制领域举足轻重的引领企业。



产业链整合能力

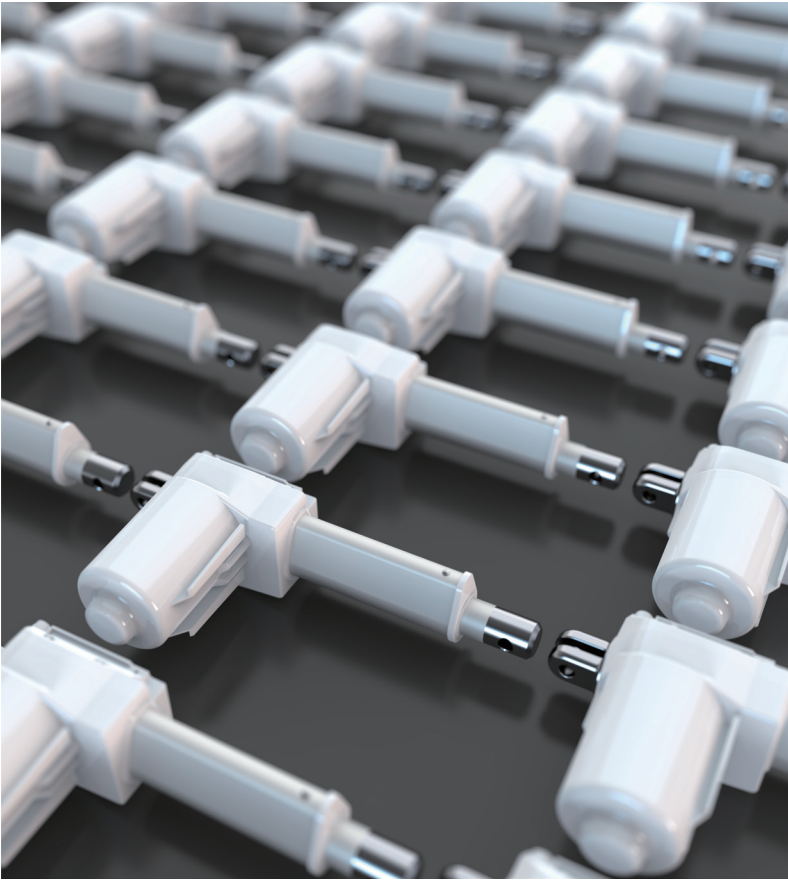


豪江智能具备完善的产业链整合能力。截止到2020年，豪江智能已经实现了模具开发、产品注塑、电控研发、成品组装的完全自给。目前共有4个生产基地，占地总面积约100, 000m²，雇员近1000人。面向未来的豪江智能，将进一步打通上下游渠道，实现量变到质变的跨越，立志成为全球顶尖的传动装置和控制系统服务商。

世界上，每过去6秒

就有一台豪江智能 的电机被安装

豪江智能具备强大的工业制造能力和出货能力，目前可实现年产销500万台电机的出货及销售能力，平均每6秒就有一台电机被销售和使用。



5, 000, 000

单年度产销
出货能力

10, 000

单一产品单日
出货能力

3年起

超长售后质保

模具开发

模具子公司，负责
各类模具开发工作；

产品注塑

注塑事业部，负责
各类注塑件的生产；

电控研发

电子科技公司，负责
程序和电路板的研发
以及生产；

生产制造

总部负责成品出货，
年产量至少500万台。

健全的资质认证体系

质量体系 | 软著版权 | 商标专利 | 资质认证



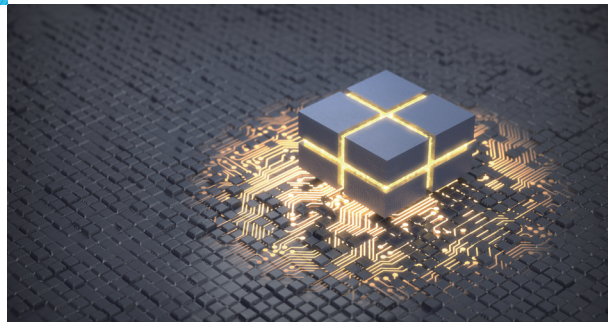


豪江智能高新产业园

豪江智能总部坐落于青岛半导体高新技术产业园基地内。它承担豪江智能主要的生产和加工及货运任务。产业园占地面积约80,000 m²，投资11个亿，目前雇员约有700人，是青岛市高新技术发展规划重点项目之一。

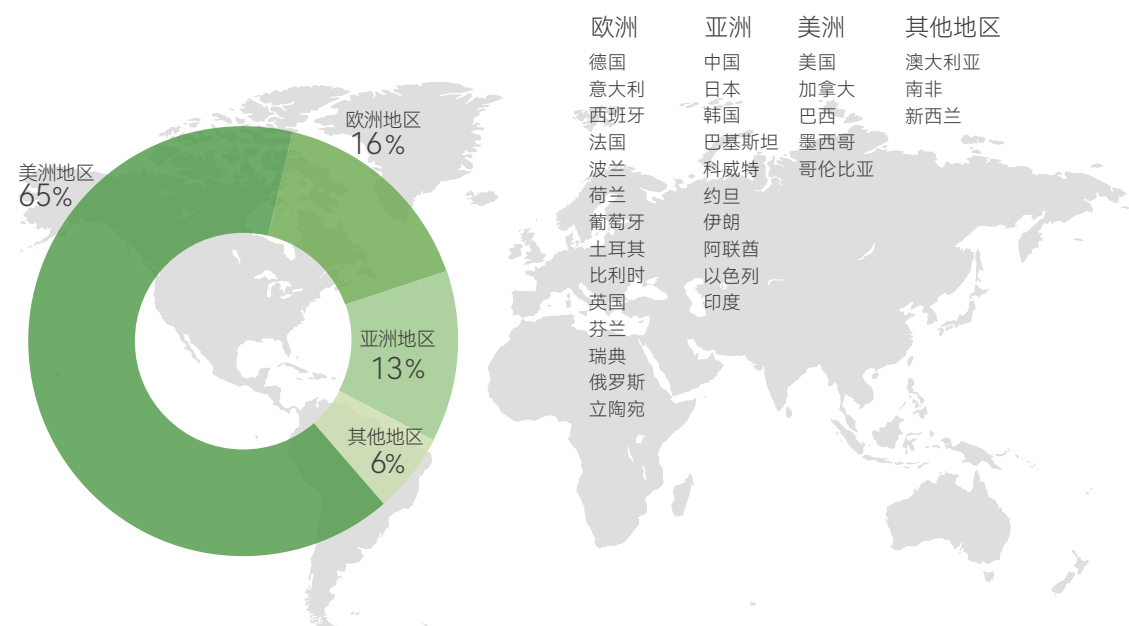
豪江智能电子科技研发中心

豪江智能电子科技研发中心承担各类电气化元器件的研发工作，涵盖一系列电控、感应器、传感器、线路板等产品，是山东省首屈一指的电控研发中心。



豪江智能

全球主要销售区域一览



免责声明

Richmat 豪江 青岛豪江智能科技股份有限公司

公司对本手册享有完全著作权，未经许可，任何组织及个人不得以任何理由盗用、印制、传播本手册任何内容。

本手册内包含的电机，手控器等相应的配件，其所有权归青岛豪江智能科技股份有限公司所有，并已申请专利保护。

本公司拥有对手册内产品的修改、删减、增加的权利，其最终解释权归本公司所有。

本手册所展示的产品内容，只涵盖本公司产品库有代表性的一小部分，若您希望了解更多的产品信息，敬请咨询您的销售顾问。

更详细的产品内容，敬请访问官网：

<https://www.richmat.com>