

HM

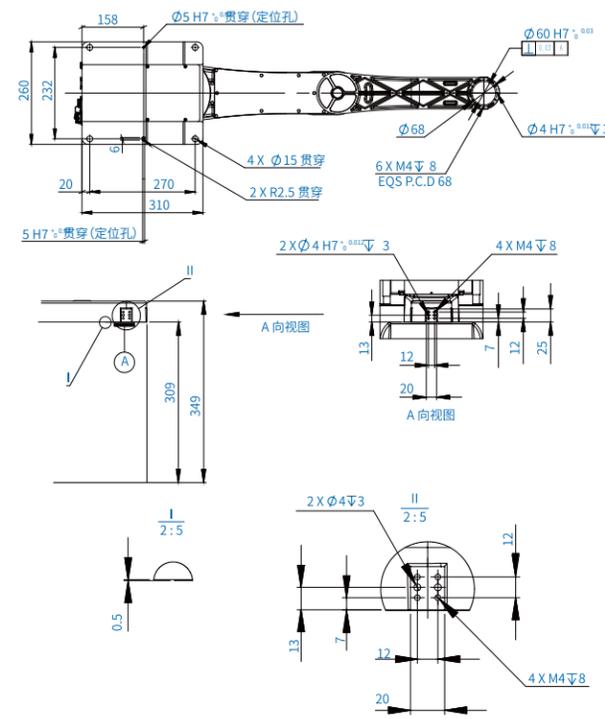
超高速 高刚性 高性价比

- 超高速, 标准循环时间高达 0.17s
- 防护等级高达 IP65
- 一体机设计, 无单独控制器
- 提供 Z/U 轴选件, 治具变位台选件
- 提供视觉配件, 兼容第三方视觉
- 提供智能型机器人操作软件

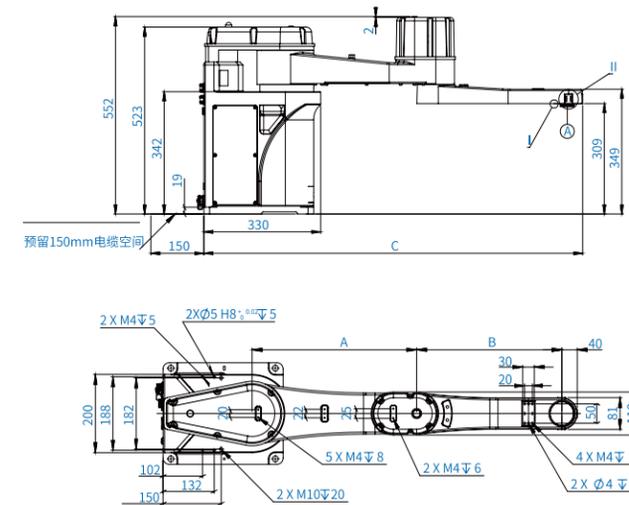


HM3-0800-0652-0000 机器人外观图

■ 基座及末端安装尺寸图



■ 外形图



■ 产品应用 | 电子、食品、环保等行业



打螺丝

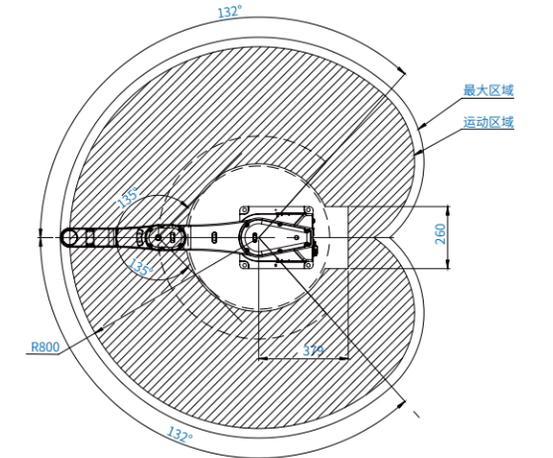
涂胶

焊锡

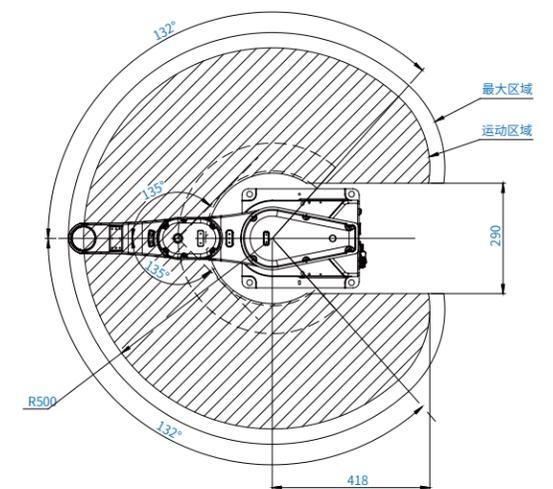
高速分选与搬运

■ 工作空间

HM3-0800-0652 工作空间:



HM8-0500-0652 工作空间:



型号	A: 一轴臂长	B: 二轴臂长	C: 基座到末端安装位距离
HM3-0800-0652-0000	425 mm	375 mm	1070 mm
HM8-0500-0652-0000	250 mm	250 mm	770 mm

■ 规格参数

		HM	
规格型号		HM3-0800-0652-0000	HM8-0500-0652-0000
轴数 ²		2	2
最大负载		3 kg	8 kg
臂长	J1+J2	800 mm	500 mm
	J1	425 mm	250 mm
	J2	375 mm	250 mm
最大运动范围	J1	± 132°	± 135°
	J2	± 135°	± 140°
标准节拍周期 ¹		0.17 s	0.19 s
最大运动速度	J1+J2	11000 mm/s	7000 mm/s
重复定位精度	J1+J2	±0.04 mm	±0.03 mm
安装方式		正装	正装
整机重量		36 kg	35 kg
I/O 接口 ³		基座面板: 28 路输入, 18 路输出	
通讯接口		Ethernet, RS-232, RS-485, Modbus TCP	
气管接口		-	
额定电压		230 V a.c. 50/60 Hz	
额定功率		1 kW	
工作环境		环境温度: 0~40°C, 相对湿度: 10%~80% (无冷凝)	

*1: 负载 1kg 下, 往返平面运动 (水平 305mm) 的循环时间 (最大速度最优行程坐标)。

*2: 李群提供第三轴和第四轴集成式选件, 可以拓展为 4 轴使用。所有接口和软件平台通用, 也支持客户自定义的 Z 轴+U 轴选件, 具体技术规范咨询当地销售人员。

*3: 通过 Modbus TCP 协议可进行 I/O 扩展。