



H系列介绍 | Product Introduction



LEANTEC-H系列协作机器人特点

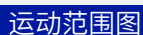
- ◎ 手臂本体小巧轻量化，易于部署，占地空间小
- ◎ 可拖动示教，操作简单；模块化设计，维护方便
- ◎ 具有较高的灵活性和适应能力，根据工作要求调整任务工作
- ◎ 支持人机协同作业，实现高效生产和制造
- ◎ 安全性高，碰撞检测，保障人机协作安全性
- ◎ 防护等级 IP66

协作机器人在制造业中有着广泛的应用，如金属加工、装配、搬运等，有助于智能化和柔性化的生产制造

LEANTEC ROBOT

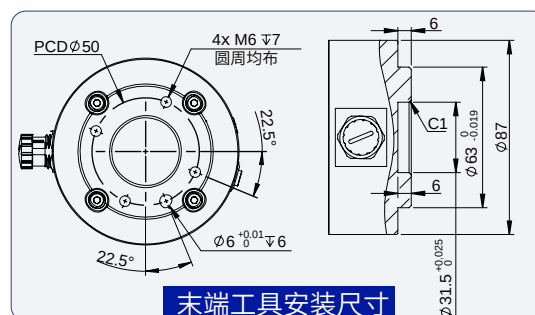
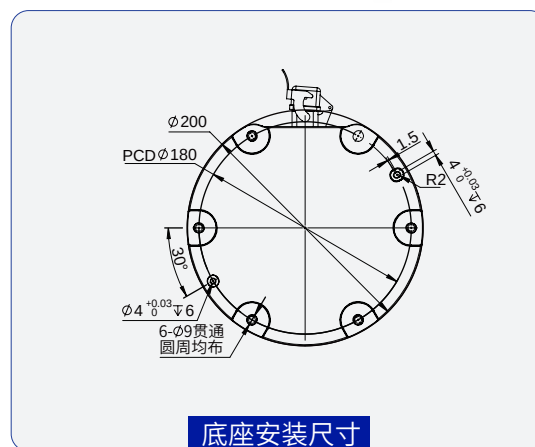
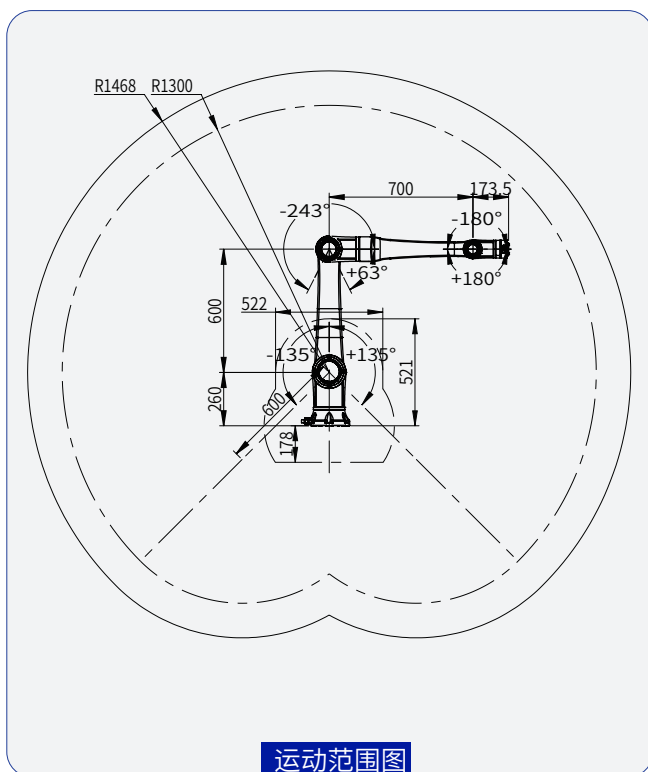


型号	LC800-5		LC1000-10		LC1300-8		LC1300-15	
重量	25kg		43kg		45kg		60kg	
有效载荷	5kg		10kg		8kg		15kg	
最大臂展	800mm		1000mm		1300mm		1300mm	
功耗	180W		350W		350W		600W	
关节范围	J1(±360°)	J4(±360°)	J1(±360°)	J4(±360°)	J1(±360°)	J4(±360°)	J1(±360°)	J4(±360°)
	J2(±135°)	J5(±180°)	J2(±135°)	J5(±180°)	J2(±135°)	J5(±180°)	J2(±135°)	J5(±180°)
	J3(+63°/-243°)	J6(±360°)	J3(+63°/-243°)	J6(±360°)	J3(+63°/-243°)	J6(±360°)	J3(+60°/-240°)	J6(±360°)
关节最大速度	J1-J4 180°/s J5-J6 200°/s		J1-J2 100°/s J3-J4 150°/s J5-J6 180°/s		J1-J2 100°/s J3-J4 150°/s J5-J6 180°/s		J1-J2 80°/s J3-J4 120°/s J5-J6 150°/s	
重复定位精度	±0.02mm		±0.03mm		±0.03mm		±0.05mm	
工具最大速度	2m/s							
控制轴	6							
末端I/O端口	数字输入:3, 数字输出:3, 模拟输入:2							
电箱I/O端口	数字输入:16, 数字输出:16, 模拟输入:2, 模拟输出:2							
通讯	TCP/IP,ModbusTCP							
编程	中文教导编程							
防护等级	IP66							
外部电源输入	200~240V AC , 50~60Hz							
其他	电箱				手持盒控制器			
示意图								
尺寸(长宽高)	445.2mm x 331.3mm x (370+90)mm				340mm x 207mm x78 mm			
重量	18.5kg				轴数			
输入/输出电源	AC_220V / DC_48V				标配4轴(可扩充到12轴)			
I/O接口	16I / 16O , 2AD / 2DA				M3总线, EtherCAT总线			
防护等级	IP54				4GB, 程式个数 unlimited			
					IP65			

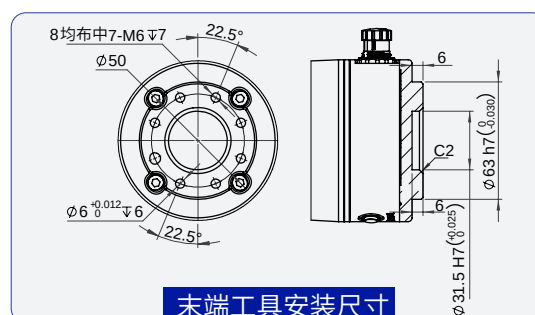
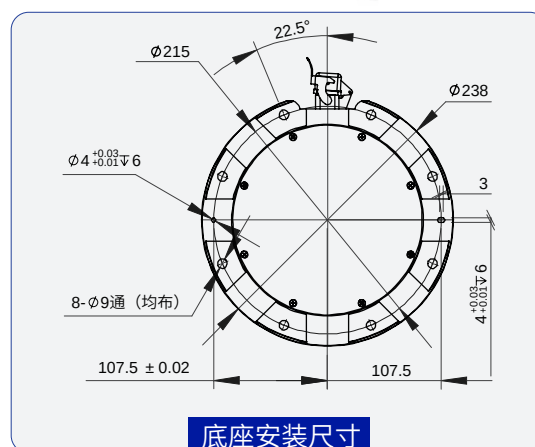
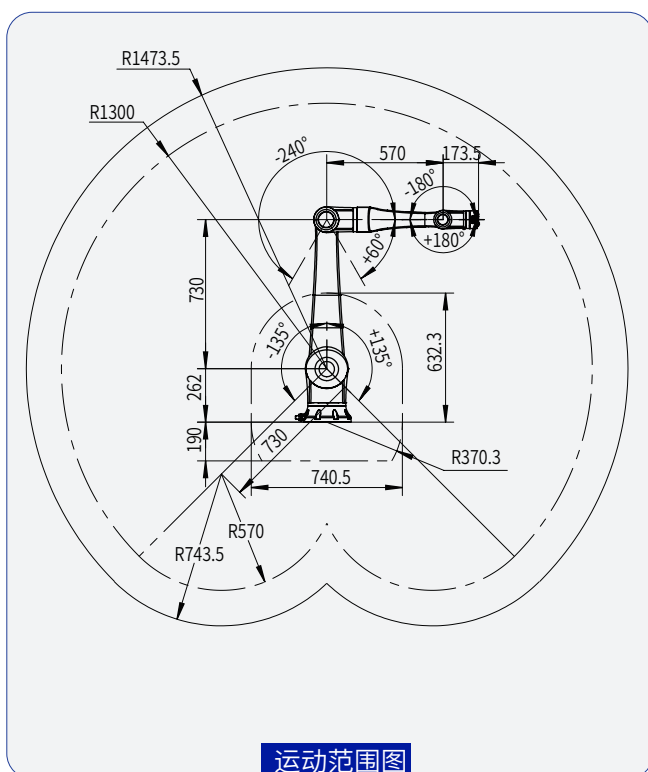


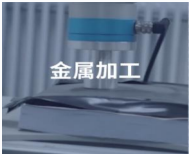


LC1300 8



LC1300 15





推荐行业

金属加工



名称	立柱底座
机器人手臂	LEANTEC_H系列协作机器人
立柱整体尺寸	(L)600mm
入电	220V~240V AC, 50~60Hz
末端夹治具	可选配
整体重量 (kg)	约88.5~121.5kg (不含夹具)



名称	立柱可移动底座+料盘
机器人手臂	LEANTEC_H系列协作机器人
立柱底板整体尺寸	(L)712mm
料盘尺寸	450mmx450mm
入电	220V~240V AC, 50~60Hz
末端夹治具	可选配
整体重量 (kg)	约186.5kg~219.5kg (不含夹具/料盘/工件)



名称	LC110协作手臂专用双层小车料仓模组
机器人手臂	LEANTEC_H系列协作机器人
小车规格	标配
入电	220V~240V AC, 50~60Hz
末端夹治具	可选配
中控系统模组	可选配
整体重量 (kg)	约265kg (不含手臂/工件/夹治具)

工艺应用

上下料



名称	LC41X协作手臂专用双排斜料盘料仓模组
机器人手臂	LEANTEC_H系列协作机器人
小车规格	标配
工件高度范围	25~120mm
工件最大直径	<31mm
入电	220V~240V AC, 50~60Hz
末端夹治具	可选配
中控系统模组	可选配
整体重量 (kg)	约265kg(不含手臂/工件/夹治具)

台湾总部

台湾(新竹)
新竹市东区研发二路25号
电话:886-3-6663553
传真:886-3-6663505
邮箱:sales@leantec.com.tw

大陆总部

江苏(苏州)
苏州工业园区春辉路9号新代科技园
电话:0512-87169056
传真:0512-65246029
邮箱:service@leantec.com.cn

区域总部(华南)

广东(广州)
广州市南沙区珠江街南江三路10号A栋201.301厂
电话:020-39089367
传真:020-39089791
邮箱:service@leantec.com.cn

销售据点



扫一扫
获取最近销售
据点联系方式

大陆

杭州 东莞 广州 广东 厦门 宁波 济南 天津 重庆 洛阳
温岭 西安 深圳 南京 武汉 合肥 南通 沈阳 江门 滕州
青岛 宝鸡 温州 玉溪 南昌 兰州 淮安 大连 汕头 芜湖
徐州 无锡 常州 盐城 玉环 金华 常平 四川 孝感 浏阳
吉安 石家庄

台湾

高雄
台中
台南

海外

美国 泰国 越南
土耳其 马来西亚
印度 印尼



扫一扫关注
联达公众号

www.leantec.com.cn



扫一扫关注
联达抖音号

型录编码:202505_V3

*LEANTEC 保有随时修改型录资讯的权力,因印刷错误或任何错误修订恕不另行通知。