

LEANTEC ROBOT



H系列_协作机器人

值得信任的智慧制造伙伴
TRUSTED SMART MANUFACTURING PARTNER

H系列介绍 | Product Introduction



LEANTEC-H系列协作机器人特点

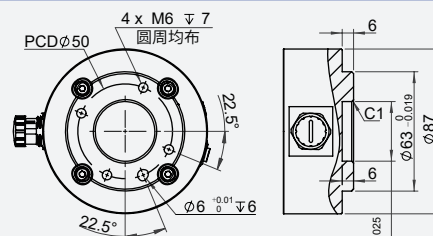
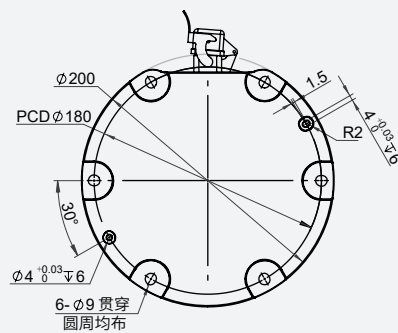
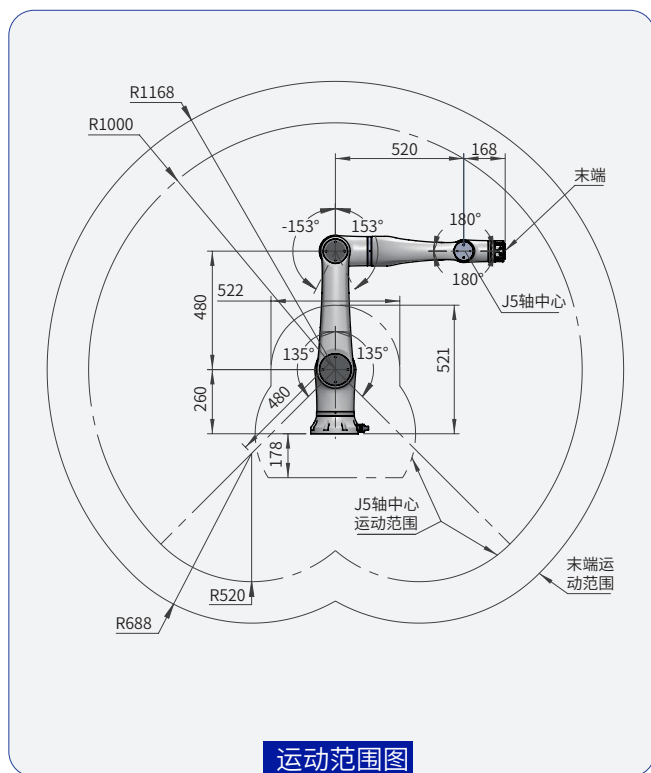
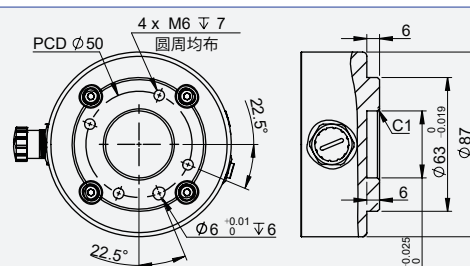
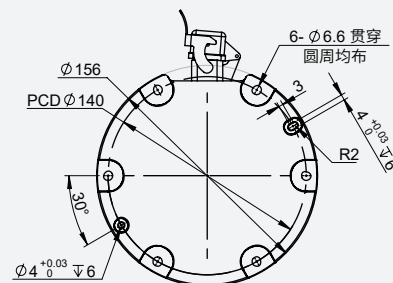
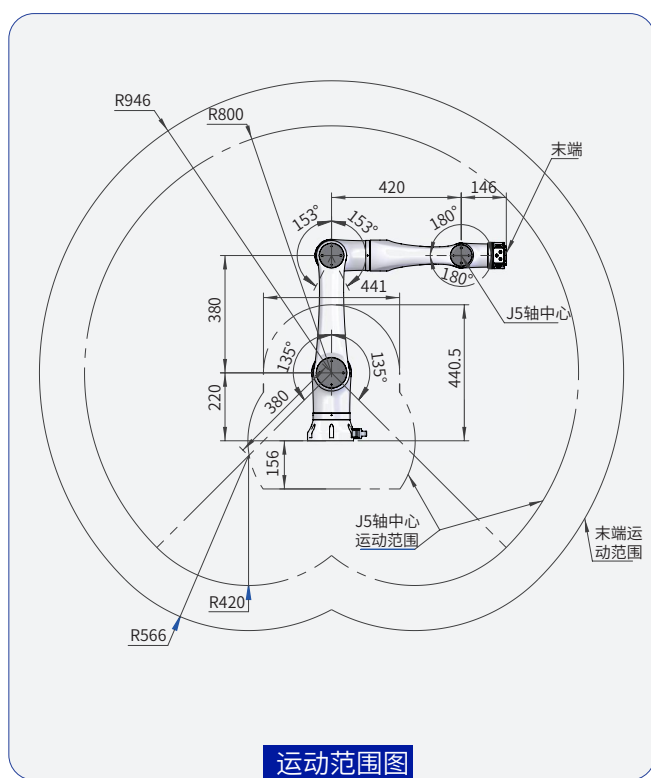
- ◎ 手臂本体小巧轻量化，易于部署，占地空间小
- ◎ 可拖动示教，操作简单；模块化设计，维护方便
- ◎ 具有较高的灵活性和适应能力，根据工作要求调整任务工作
- ◎ 支持人机协同作业，实现高效生产和制造
- ◎ 安全性高，碰撞检测，保障人机协作安全性
- ◎ 防护等级 IP66

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和制造

LEANTEC ROBOT

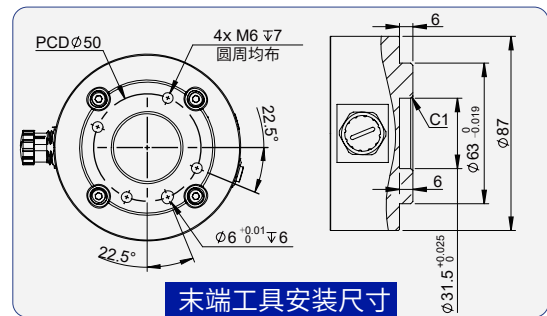
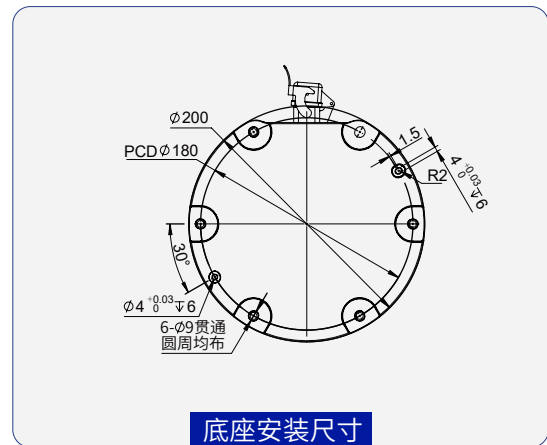
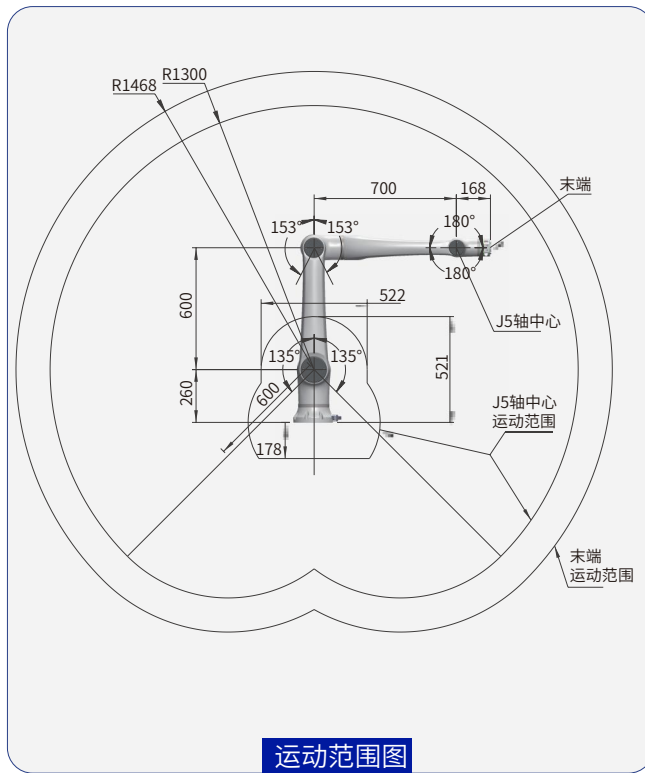


型号	LC800-5	LC1000-10	LC1300-8	LC1300-15
重量	25kg	43kg	45kg	60kg
有效载荷	5kg	10kg	8kg	15kg
最大臂展	800mm	1000mm	1300mm	1300mm
功耗	360W	700W	700W	1200W
关节范围	±360°			
关节最大速度	J1-J4 180°/s J5-J6 200°/s	J1-J2 100°/s J3-J4 150°/s J5-J6 180°/s	J1-J2 100°/s J3-J4 150°/s J5-J6 180°/s	J1-J2 80°/s J3-J4 120°/s J5-J6 150°/s
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			
I/O电源	24V 2A			
通讯	TCP/IP, ModbusTCP			
编程	图形化编程, 远程调用接口			
防护等级	IP66			
工作环境温度	0~50℃			
外部电源输入	200~240V AC , 50~60Hz			
其他		电箱	手持盒控制器	
示意图			示意图	
尺寸(长宽高)	445.2mm x318.8mm x(360+176)mm		尺寸(长宽高)	340mm x 207mm x78 mm
重量	18.5kg		轴数	标配4轴(可扩充到12轴)
输入/输出电源	AC_220V / DC_48V		伺服通讯	M3总线, EtherCAT总线
I/O接口	16I / 16O , 2AD / 2DA		记忆体	4GB, 程式个数无限制
防护等级	IP20		防护等级	IP65

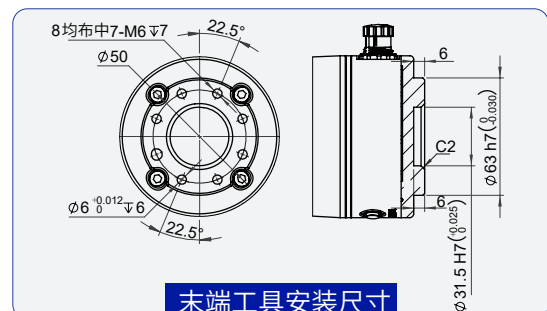
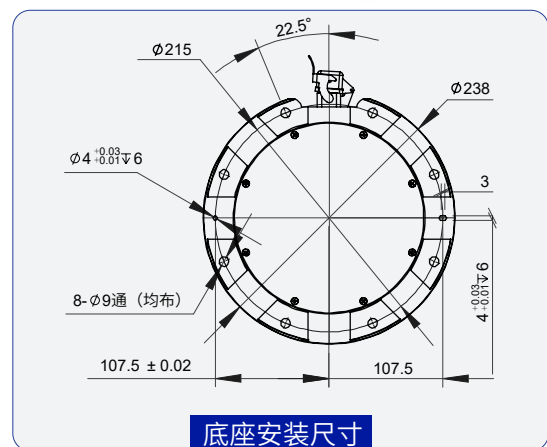
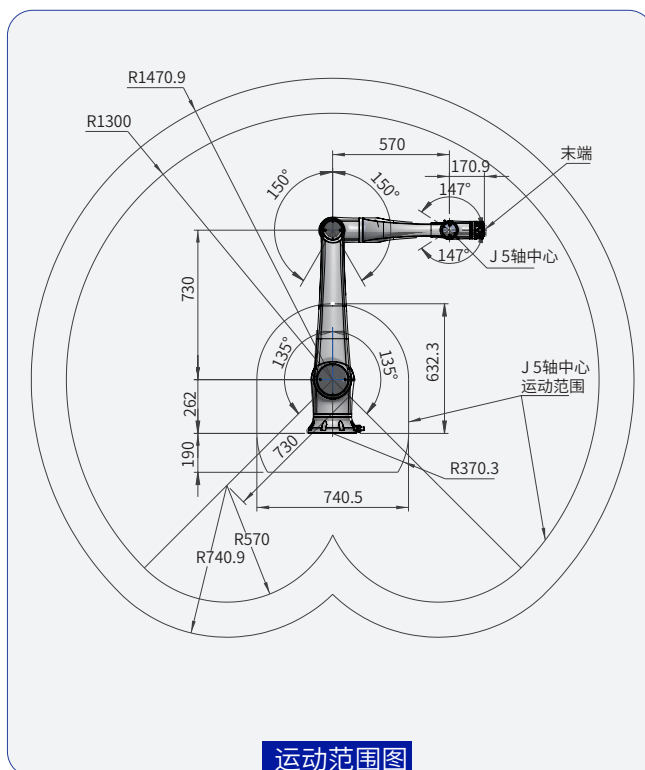




LC1300 8



LC1300 15



H系列配套类型

Product Type



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)

推荐行业

金属加工



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)

工艺应用

上下料



名称	立柱底座+双层小车
机器人手臂	LEANTEC_H系列协作机器人
立柱底座尺寸	(L)600mm
小车规格	标配
入电	220V~240V AC, 50~60Hz
末端夹治具	可选配
整体重量 (kg)	约396.5~429.5kg (不含夹具/工件)



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