## Kawasaki Robotics

## 标 准 规 格 书

BX250L-B00x BX250L-E00x

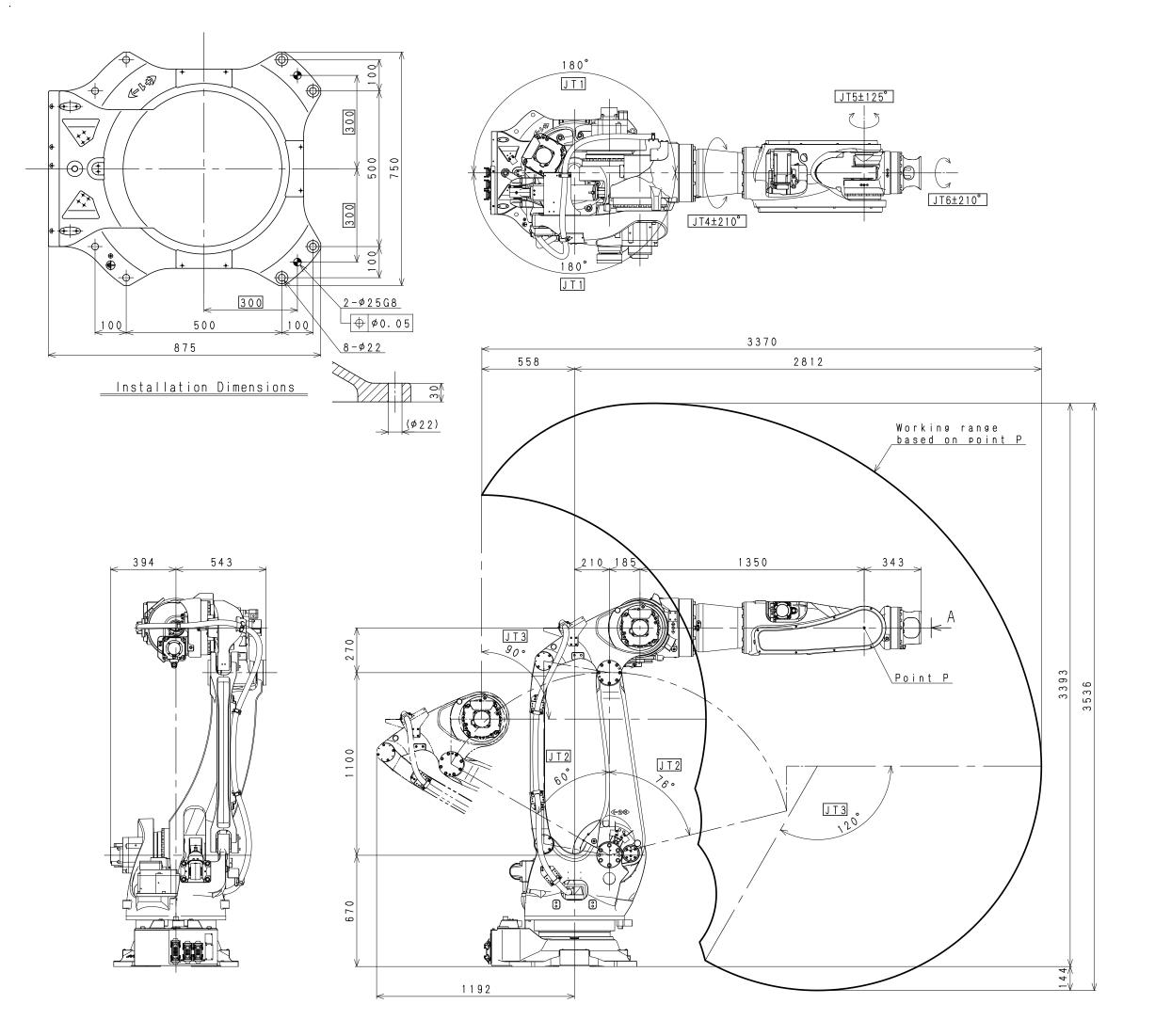
创建A 2025年08月29日

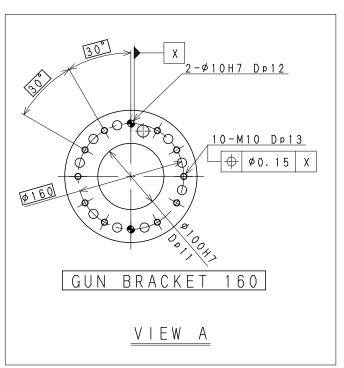
川崎重工业株式会社 机器人事业部

规格书编号: 90151-0028DCA

## 机器人规格

器人规格			
1. 机械型号	BX250L-B, BX250L-E		
2. 手臂形式	垂直多关节型		
3. 自由度	6轴(可选 7轴)		
4. 最大可搬运质量	250kg		
5. 最大覆盖范围	2,812mm		
6. 位置重复精度	±0.07mm(手腕法兰面)	符合1809283	
7. 构成轴规格	动作轴    动作范围		最大速度
	手臂旋转 (JT1)	± 180 °	125 ° /s
		+ 76°至 - 60°	120 ° /s
		- 90°至 - 120°	100 ° /s
	手腕旋转 (JT4)	± 210 °	140 ° /s
	手腕弯曲 (JT5)	± 125 °	140 ° /s
	手腕扭转 (JT6)	± 210 °	200 ° /s
。			
8. 手腕轴允许负载	最大负载扭矩      负载惯性矩		<b>↓</b> ₩ <b>∱</b> ⊏*
	最大负载扭矩		_
	JT4 1,800N·m	200kg	
	JT5 1,800N⋅m JT6 750N⋅m	200kg	
	JT6 750N• m	165kç	<b>g•</b> m⁻
	注 <sup>*</sup> 此表中的值表示将允许的最大扭矩施加到手腕各轴时允许的负载惯性矩。 有关其他详细信息,请另行咨询本公司。		
	此代中的且代小行儿计的取入		允许的负载惯性矩。
9. 质量	此代中的且代小行儿计的取入		允许的负载惯性矩。 —————————————————————
9. 质量10. 安装方法	有关其他详细信息,请另行社		允许的负载惯性矩。
	有关其他详细信息,请另行验 1,460kg(不包括选购件) 落地式		允许的负载惯性矩。
10. 安装方法	有关其他详细信息,请另行验 1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0	<b>咨询本公司。</b>	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境	有关其他详细信息,请另行验 1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0	至45	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1	至45	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1	至45 5至85%(无结露)	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1	至45 5至85%(无结露)	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1	至45 5至85%(无结露)	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部	至45 5至85%(无结露)	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部	至45 5至85%(无结露)	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部	至45 5至85%(无结露)	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部	至45 5至85%(无结露)	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	1,460kg (不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部	至45 5至85%(无结露)	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度:	至45 5至85%(无结露) 部:IP54相当	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部 CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP)	至45 5至85%(无结露) 部:IP54相当	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部 -  CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个电	至45 5至85%(无结露) 部:IP54相当	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束 气动设备 气动电路	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部 CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个电空气三件套	至45 5至85%(无结露) 部:IP54相当	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装 等级 选购的线束 气动设象 气动电路 机械挡块	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部 -  CO型 - CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个电空气三件套	至45 5至85%(无结露) 部:IP54相当	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 方法 防护等级 选购的线束 气动设备 气动电路 机械挡块 适配器板	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部 -  CO型 - CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个电空气三件套 可变挡块:JT1/JT2/JT3	至45 5至85%(无结露) 部:IP54相当	允许的负载惯性矩。
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂肤护等级 13. 防内置外的	1,460kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 0 相对湿度: 3 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴部 -  CO型 - CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个电空气三件套 可变挡块:JT1/JT2/JT3 -	至45 5至85%(无结露) 部:IP54相当	允许的负载惯性矩。





BX250L/300L WORKING RANGE