Kawasaki Robotics

标准规格书

BX300L-B00x BX300L-E00x

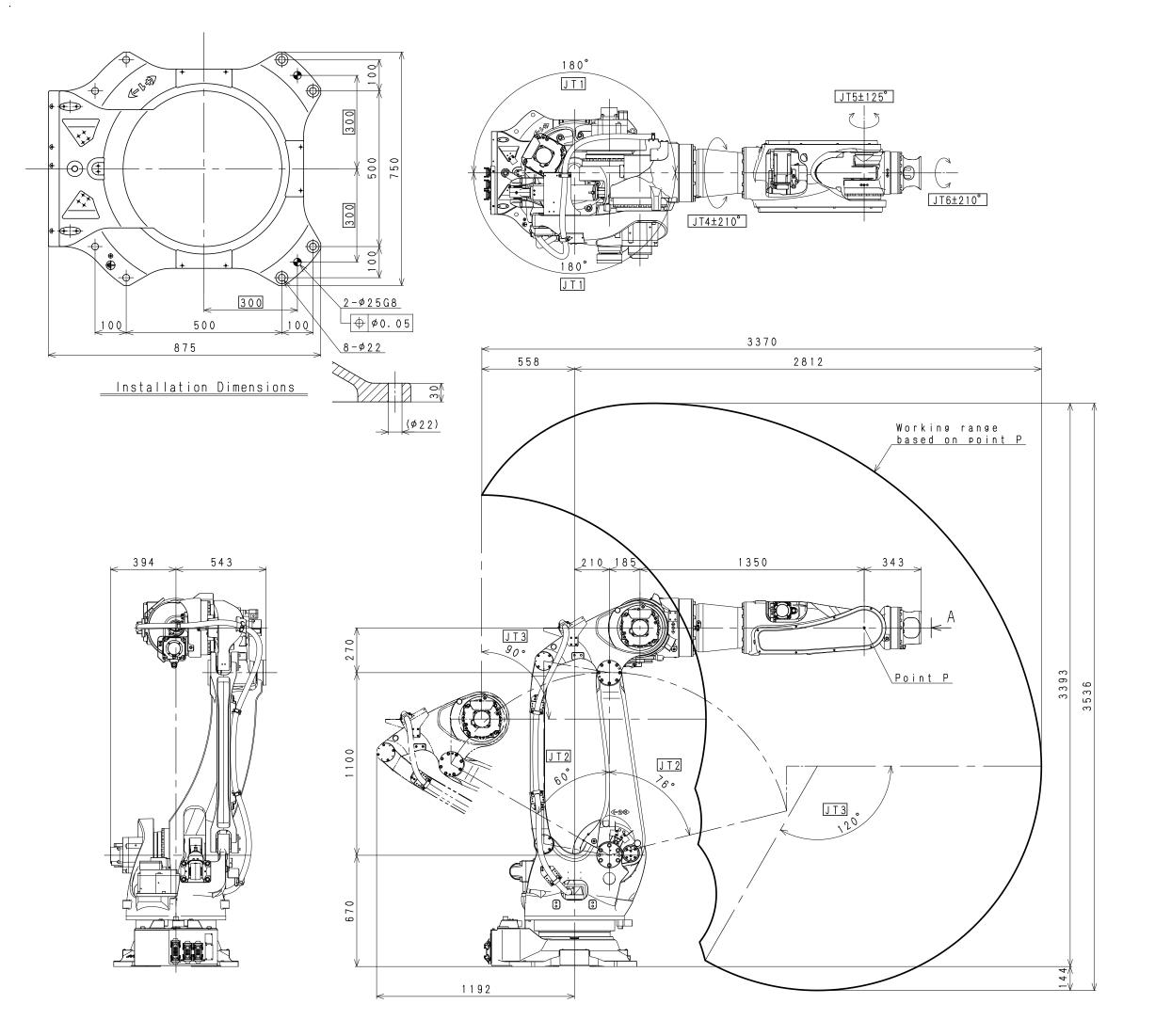
创建A 2025年08月29日

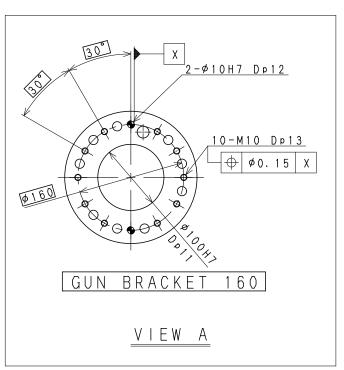
川崎重工业株式会社 机器人事业部

规格书编号: 90151-0029DCA

机器人规格

. 机械型号	BX300L-B, BX300L-E		
. 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	300kg		
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
	手臂前后 (JT2)	+76°至-60°	102 ° /s
	手臂上下 (JT3)	+ 90°至 - 120°	85 ° /s
	手腕旋转 (JT4)	± 210 °	105 ° /s
	手腕弯曲 (JT5)	± 125 °	110 ° /s
	手腕扭转 (JT6)	± 210 °	180 ° /s
 8. 手腕轴允许负载			
8. 于腕钿冗计贝载	最大负载扭矩		性钜*
	JT4 2,300N· m	240kg	
	JT5 2,300N· m	240kg	
	JT6 1,000N· m	200kg	
	注 此表中的值表示将允许的晶 有关其他详细信息,请另行	晨大扭矩施加到手腕各轴时 <i>f</i> 亍咨询本公司。	论许的负载惯性矩。
9. 质量			
9. 质量	1,460kg(不包括选购件) 落地式		
		0至45	
10. 安装方法	落地式	0至45 35至85% (无结露)	
10. 安装方法	落地式 环境温度:		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1	35至85%(无结露)	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1	35至85%(无结露)	
10. 安装方法 11. 安装环境	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1	35至85%(无结露)	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部: IP67相当 基轴	35至85%(无结露)	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部: IP67相当 基轴	35至85%(无结露)	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 -	35至85%(无结露)	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 -	35至85%(无结露)	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 CO型 -	35至85%(无结露)	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP)	35至85%(无结露) 曲部:IP54相当	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP)	35至85%(无结露) 曲部:IP54相当	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个	35至85%(无结露) 曲部:IP54相当	
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	落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 - - - CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个 空气三件套	35至85%(无结露) 曲部:IP54相当	
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 选为的线束 气动设备 气动电路 机械挡块	落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 - - - CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个 空气三件套	35至85%(无结露) 曲部:IP54相当	
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 一次转等级 一次转等级 一次转等级 一次转等级 一次转移。 一次转移。 一次转移。	落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轨 - - - CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个 空气三件套 可变挡块:JT1/JT2/JT3	35至85%(无结露) 曲部:IP54相当	
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护置功能 15. 选安许为验验 15. 安护的选数束 气机械器板 安装基座	落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基轴 - CO型 - EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个空气三件套 可变挡块:JT1/JT2/JT3	35至85%(无结露) 曲部:IP54相当	





BX250L/300L WORKING RANGE