

<u>标准规格书</u>

MG10HL-B

创建A 2025年09月30日

川崎重工业株式会社 机器人事业部

规格书编号: 90151-0158DCA

机器人规格

1. 机械型号	MG10HL-B			
2. 手臂形式	垂直多关节型			
3. 自由度	6轴			
4. 最大可搬运质量	1,000kg			
5. 最大覆盖范围	4,005mm			
6. 最大反作用力	15,000N 根据可搬运质量和反作用力方向而异。有关详细信息,请另行咨询本公司。			
7. 位置重复精度	±0.10mm(手腕法兰面			1日间平公司。
8. 构成轴规格	±0.10mm(手腕法兰面) 符合ISO9283			
	动作轴	动作		最大速度
	手臂旋转 (JT1)) °	65 °/s
	手臂前后 (JT2)) + 90°至-40°		33.5°/s
	手臂上下 (JT3)	手臂上下 (JT3) +30°至-110°		37.5°/s
	手腕旋转 (JT4)	± 360 °		65 °/s
	手腕弯曲 (JT5)	± 12) °	65 °/s
	手腕扭转 (JT6)	± 36) °	80 ° /s
	注 表中的值为最大	值,根据负载及	动作范围等条件门	而变化。
9. 手腕轴允许负载				
	最大负载	扭矩	负载惯性矩 [*]	
	JT4 8,800N•	m	1,800kg• m²	
	314 0,00011	""	i,oookg iii	
	JT5 8,800N•		1,800kg·m ²	
		m		
	JT5 8,800N• JT6 4,410N•	m m :许的最大扭矩施加	1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的)负载惯性矩。
10. 质量	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允	m m 许的最大扭矩施加 请另行咨询本公司	1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的	负载惯性矩。
	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息,	m m 许的最大扭矩施加 请另行咨询本公司	1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的	负载惯性矩。
11. 安装方法	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg(不包括选购例	m m 许的最大扭矩施加 请另行咨询本公司	1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的)负载惯性矩。
11. 安装方法	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg(不包括选购作 落地式	m m 许的最大扭矩施加请另行咨询本公司	1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的]。	负载惯性矩。
11. 安装方法 12. 安装环境	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg (不包括选购价落地式 环境温度:	m m :许的最大扭矩施加请另行咨询本公司 件) 0至45 35至85%(1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的]。)负载惯性矩。
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg (不包括选购价落地式环境温度: 相对湿度:	m m :许的最大扭矩施加请另行咨询本公司 件) 0至45 35至85%(1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1)到手腕各轴时允许的]。)负载惯性矩。
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg (不包括选购作落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1	m m 許的最大扭矩施加 请另行咨询本公司 牛) 0至45 35至85%(1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的]。 无结露)	分载惯性矩。
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg(不包括选购作落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 机械挡块	m m m m in	1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的]。 无结露)	分载惯性矩。
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg(不包括选购作落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 机械挡块	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1,200kg·m ² 1到手腕各轴时允许的]。 无结露)	
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg (不包括选购作落地式环境温度:相对湿度:相对湿度:相当于孟塞尔 10GY9/1机械挡块内置阀	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,800kg·m ² 1,200kg·m ² 1,200kg·m ² 1)到手腕各轴时允许的 1。 无结露) *: JT1 1 × 2、 1 × 3	<u>!</u> (PNP) 、
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg (不包括选购作落地式环境温度:相对湿度:相对湿度:相当于孟塞尔 10GY9/1机械挡块内置阀	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,800kg·m² 1,200kg·m² 1,200kg·m² 1,200kg·m² 1,300kg·m² 1,200kg·m²	<u>!</u> (PNP) 、
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg(不包括选购作 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 机械挡块 内置阀 选购的线束	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,800kg·m² 1,200kg·m²	<u>!</u> (PNP) 、
10. 质量 11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色 14. 选购件	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg (不包括选购作落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1机械挡块 内置阀 选购的线束 空气三件套	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,800kg·m² 1,200kg·m²	<u>!</u> (PNP) 、
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg (不包括选购作落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1机械挡块 内置阀 选购的线束 空气三件套	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,800kg·m² 1,200kg·m²	<u>!</u> (PNP) 、
11. 安装方法 12. 安装环境 13. 涂装颜色	JT5 8,800N· JT6 4,410N· 注 此表中的值表示将允有关其他详细信息, 6,500kg (不包括选购作落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1机械挡块 内置阀 选购的线束 空气三件套	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,800kg·m² 1,200kg·m²	<u>!</u> (PNP) 、

有关维护零件和备件,请另行咨询。 根据应用不同,马达温度可能变高,请另行咨询。

