

产品特点

- 新型示教器 Gen II 的重量比以往型号轻 26%, 为 690g, 为业界超轻重量。
- 配置 USB 端口、可扩展电缆长度、可拆卸连接器等,性能、功能、维护性大幅提高。
- LCD 色彩数从 256 色大幅提高到 26 万色,视觉识别性变高,易于 3D 显示和 2D 视觉功能的设定。

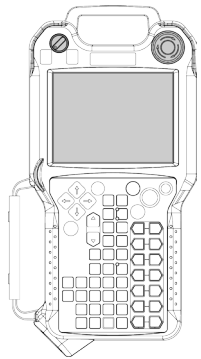


机器人示教器

产品参数

尺寸	L323 x W162 x D58mm
重量	690g
显示色彩数	26万色
是否触摸屏	是
其他功能	TFT彩色液晶显示触摸屏、紧急停止开关、示教锁开关、使能开关

外观



Simple  friendly
Kawasaki Robot



安全注意事项

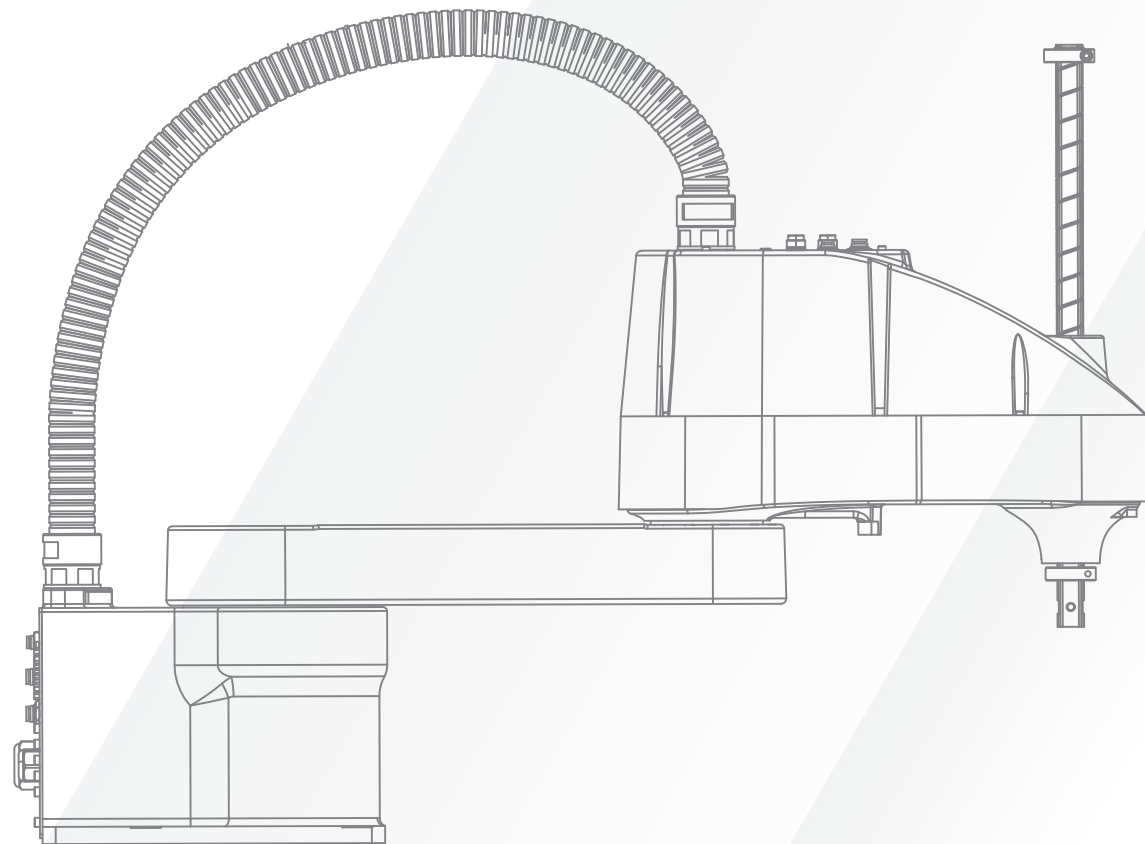
- 使用 Kawasaki Robot时, 请务必熟读操作手册和其他相关资料, 正确安全使用。
- 本产品目录所介绍的产品是通用工业机器人, 如果用户希望将机器人进行特殊应用, 而这样特殊应用对人体或设备可能会有危害时, 请和我们联系, 我们尽力帮助您。
- 请注意, 在本产品介绍的很多照片中, 并没有包含安全法规规定的安全围栏等安全装置, 在实际应用中必须配备。

※本产品目录介绍的内容中, 为了改良, 可能在未进行预告的情况下进行修订和变更。
※本产品目录介绍的产品是面向中国大陆的。海外安装可能规格不同, 请另行咨询。
※本产品目录介绍的产品中, 包含有“外汇及外国贸易法”规定限制的产品 (或技术)。
在出口这些产品时, 可能需要提供该法规定的出口许可证等, 请注意。



明石工厂和西神户工厂已取得ISO认证。

Kawasaki Robot
SCARA机器人 KLS 系列



中小型通用
3kg~80kg

大型通用
100kg~300kg

超大型通用
350kg~1500kg

协作

防爆喷涂/搬运

焊接/切割

码垛

医药

高速分拣

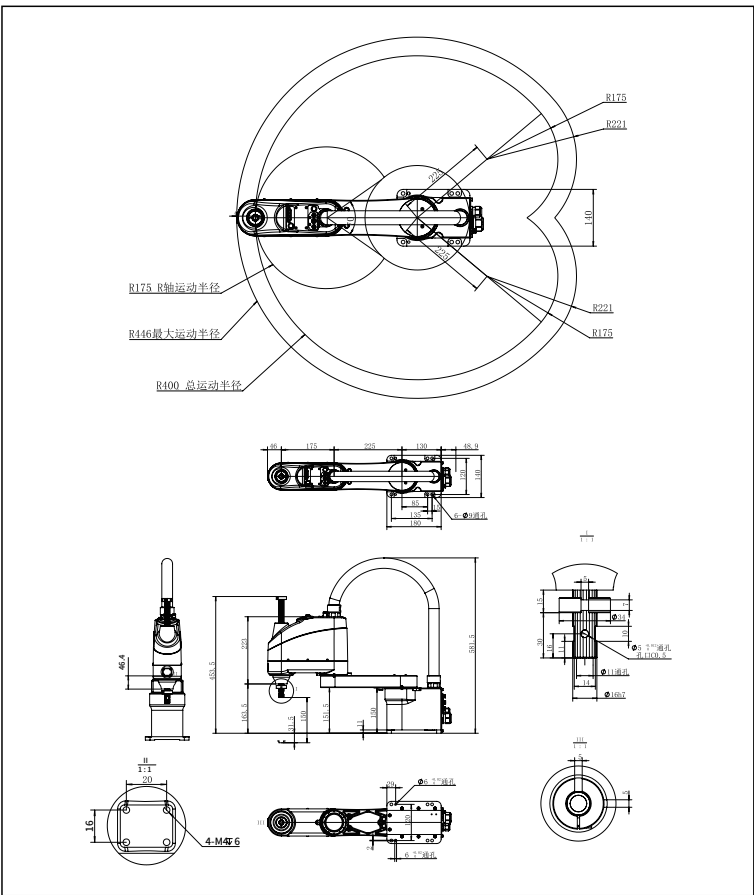
晶圆搬运

SCARA

KLS 400-3N

产品参数	
手臂形式	水平多关节
动作自由度	4轴
工作行程（臂长）	400mm
最大运动范围	JT1 ±140°
	JT2 ±145°
	JT3 150mm
	JT4 ±360°
最大运动速度	JT1/JT2 5300mm/s
	JT3 1100mm/s
	JT4 2400°/s
	JT1/JT2 ±0.015mm
重复定位精度*1	JT3 ±0.01mm
	JT4 ±0.01°
	JT4 额定 1kg
负载	最大 3kg
	JT4允许惯性力矩 额定 0.005kg·m²
	最大 0.05kg·m²
JT3顶压力	100N
标准节拍时间*2	0.40S
适用用途	装配、上下料、搬运、分拣、检测、涂胶
本体重量	13kg
传感器线缆13回路	15pinD-Sub
气动3回路	2根气管(ø4mm):0.59Mpa(6kgf/cm2)
	1根气管(ø6mm):0.59Mpa(6kgf/cm2)
分离线束长度	3m
安装条件	环境温度:0~40℃
	相对湿度:35~85%(无结露)

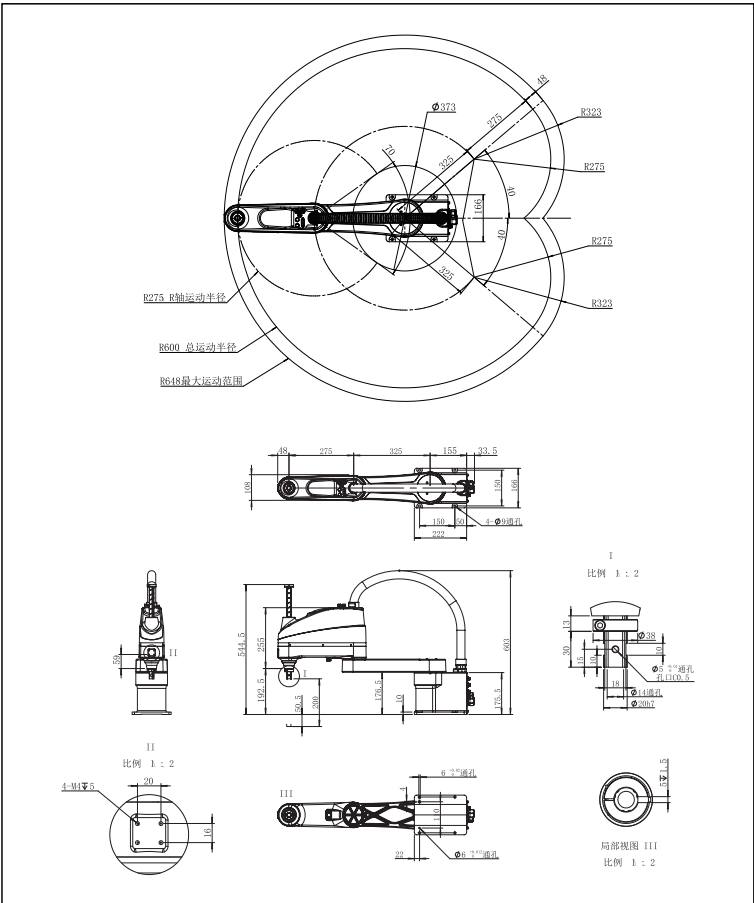
*1:依据GB/T 12642/ISO9283。
*2:特定条件下，（水平300mm、垂直25mm）往返梯形运动的循环时间(最大速度最佳行程坐标)。



KLS 600-6N

产品参数	
手臂形式	水平多关节
动作自由度	4轴
工作行程（臂长）	600mm
最大运动范围	JT1 ±140°
	JT2 ±145°
	JT3 200mm
	JT4 ±360°
最大运动速度	JT1/JT2 8100mm/s
	JT3 1100mm/s
	JT4 2000°/s
	JT1/JT2 ±0.02mm
重复定位精度*1	JT3 ±0.01mm
	JT4 ±0.01°
	JT4 额定 2kg
负载	最大 6kg
	JT4允许惯性力矩 额定 0.01kg·m²
	最大 0.12kg·m²
JT3顶压力	100N
标准节拍时间*2	0.42S
适用用途	装配、上下料、搬运、分拣、检测、涂胶
本体重量	19kg
传感器线缆13回路	15pinD-Sub
气动3回路	1根气管(ø4mm):0.59Mpa(6kgf/cm2)
	2根气管(ø6mm):0.59Mpa(6kgf/cm2)
分离线束长度	3m
安装条件	环境温度:0~40℃
	相对湿度:35~85%(无结露)

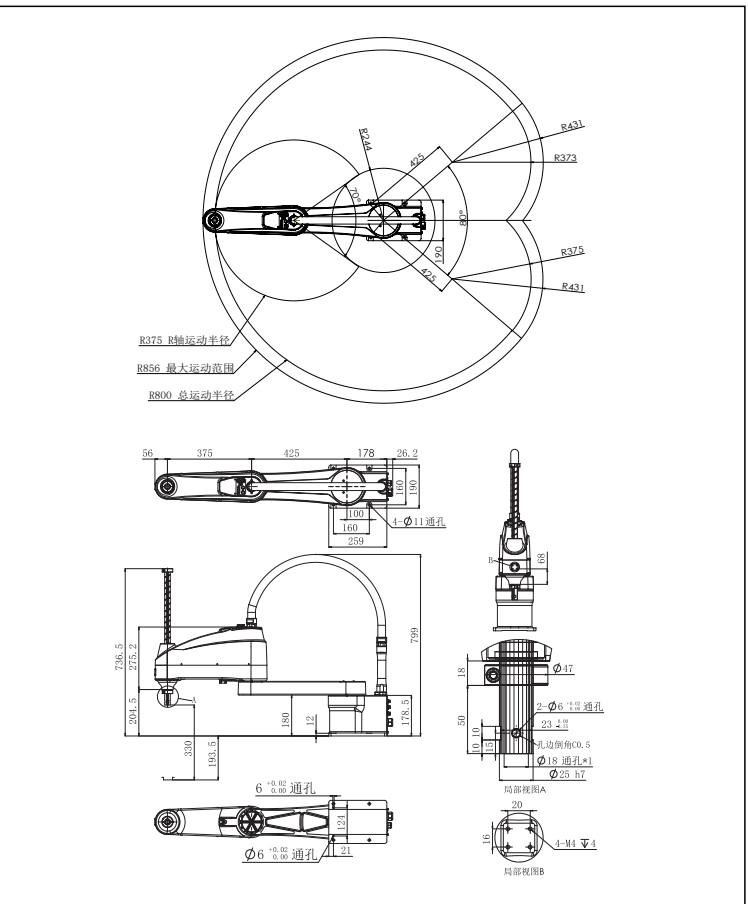
*1:依据GB/T 12642/ISO9283。
*2:特定条件下，（水平300mm、垂直25mm）往返梯形运动的循环时间(最大速度最佳行程坐标)。



KLS 800-10N

产品参数	
手臂形式	水平多关节
动作自由度	4轴
工作行程（臂长）	800mm
最大运动范围	JT1 ±140°
	JT2 ±145°
	JT3 330mm
	JT4 ±360°
最大运动速度	JT1/JT2 10500mm/s
	JT3 1176mm/s
	JT4 1694°/s
	JT1/JT2 ±0.02mm
重复定位精度*1	JT3 ±0.01mm
	JT4 ±0.01°
	JT4 额定 5kg
负载	最大 10kg
	JT4允许惯性力矩 额定 0.02kg·m²
	最大 0.3kg·m²
JT3顶压力	250N
标准节拍时间*2	0.48S
适用用途	装配、上下料、搬运、分拣、检测、涂胶
本体重量	37kg
传感器线缆13回路	15pinD-Sub
气动3回路	1根气管(ø4mm):0.59Mpa(6kgf/cm2)
	2根气管(ø6mm):0.59Mpa(6kgf/cm2)
分离线束长度	3m
安装条件	环境温度:0~40℃
	相对湿度:35~85%(无结露)

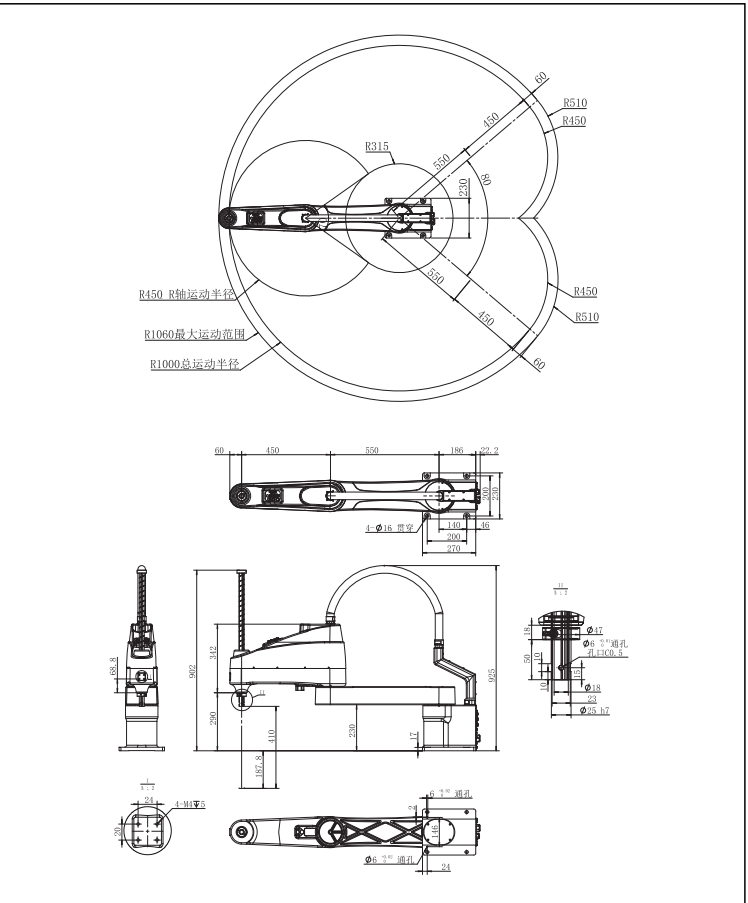
*1:依据GB/T 12642/ISO9283。
*2:特定条件下，（水平300mm、垂直25mm）往返梯形运动的循环时间(最大速度最佳行程坐标)。



KLS 1000-20N

产品参数	
手臂形式	水平多关节
动作自由度	4轴
工作行程（臂长）	1000mm
最大运动范围	JT1 ±140°
	JT2 ±145°
	JT3 420mm
	JT4 ±360°
最大运动速度	JT1/JT2 9500mm/s
	JT3 1704mm/s
	JT4 1500°/s
	JT1/JT2 ±0.025mm
重复定位精度*1	JT3 ±0.01mm
	JT4 ±0.01°
	JT4 额定 10kg
负载	最大 20kg
	JT4允许惯性力矩 额定 0.05kg·m²
	最大 0.45kg·m²
JT3顶压力	250N
标准节拍时间*2	0.48S
适用用途	装配、上下料、搬运、分拣、检测、涂胶
本体重量	53kg
传感器线缆13回路	15pinD-Sub
气动3回路	1根气管(ø4mm):0.59Mpa(6kgf/cm2)
	2根气管(ø6mm):0.59Mpa(6kgf/cm2)
分离线束长度	3m
安装条件	环境温度:0~40℃
	相对湿度:35~85%(无结露)

*1:依据GB/T 12642/ISO9283。
*2:特定条件下，（水平300mm、垂直25mm）往返梯形运动的循环时间(最大速度最佳行程坐标)。



F60

- 特征
- 全球通用型控制柜
 - 通过小型化和轻量化设计，本体重量大幅降至8.3kg，一个人也能轻松搬运

标准规格	
尺寸 (mm)	W300×D320×H130
结构	开放型 直接冷却式
控制轴数 (轴)	6
内存容量 (MB)	16
I/O信号	外部操作信号
	紧急停止、直接保持信号等
	通用输入 (点) 16
电缆长度	通用输出 (点) 16
	分离线缆 (m) 5
重量 (kg)	示数器 (m) 5
	8.3
电源	AC200 - AC230V ±10%、单相电、50/60Hz、1Φ
	最大2.0kVA
安装环境	环境温度 (℃) 0 - 45
	相对湿度 (%) 35 - 85 (无结露)
示教器	TFT彩色液晶触摸屏、紧急停止开关、示教锁开关、使能开关
操作面板	紧急停止开关、示教/重复切换开关

