

“勤快的”中国机器人



全新产品

## GSK RB35系列 工业机器人

- GSK RB35-1850
- GSK RB35-2050

### 产品特点

- 极大的简化机械结构设计，可靠性高，性能稳定，机器人的整体性能大幅提升；
- 完善的密封设计，其局部(J4~J6轴)防护等级可达IP65，机器人对工作环境的适应能力更强；
- 高速度，高精度，提高生产效率，降低生产成本；
- 不同运动半径和负载可以满足不同市场领域的客户需求。

### 应用领域

搬运、焊接、机床上下料等

### 我们的服务

广州数控以“精益求精，让用户满意”的服务精神为广大消费者提供“专业、快捷、周到”的售前、售中、售后服务，让您放心使用！

- 营销服务网络覆盖全国，国内办事处49个，国外19个；
- 售后技术支持近250人；
- 24小时售后人员到位率99%，48小时内99.5%。

**广州数控设备有限公司**  
GSK CNC EQUIPMENT CO., LTD.

地址：广州市萝岗区观达路22号 邮编：510530  
电话：020-82221187、81764343(机器人销售) 81992188(公司总机)  
传真：020-82222895 网址：www.gsk.com.cn  
邮箱：gskrobot@gsk.com.cn



广州数控微信服务号



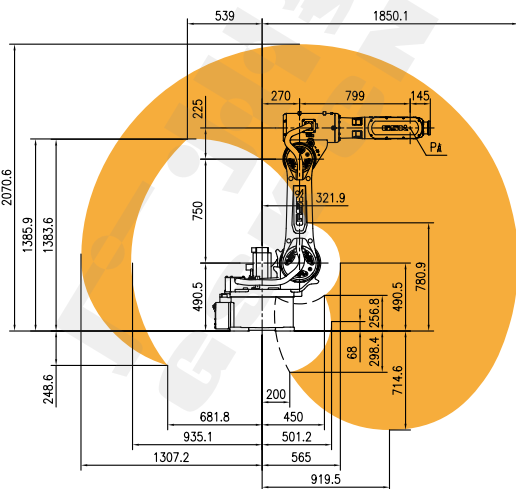
广州数控微信订阅号

规格参数

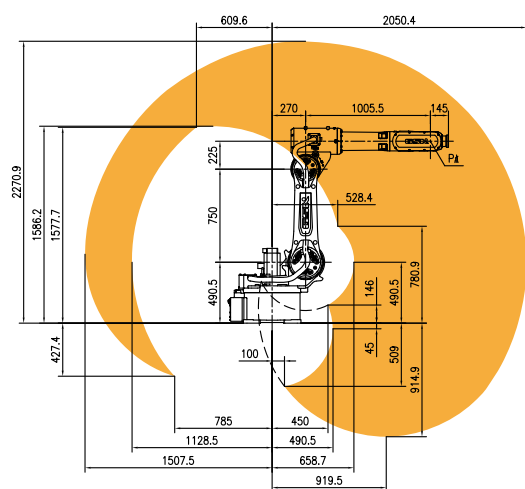
型号		GSK RB35-1850	GSK RB35-2050	末端法兰连接尺寸
最大负载		35kg	30kg	
最大运动半径		1850mm	2050mm	
运动轴数		6轴		
重复定位精度 <sup>1</sup>		±0.05mm		
运动范围	J1 <sup>2</sup>	±170°, ±2.97rad		
	J2 <sup>2</sup>	+120°~-85°, +2.09rad~-1.48rad		
	J3	+85°~-155°, +1.48rad~-2.71rad		
	J4	±180°, ±3.14rad		
	J5	±140°, ±2.44rad		
	J6	±360°, ±6.28rad		
最大运动速度 <sup>3</sup>	J1	160°/s, 2.79rad/s		
	J2	160°/s, 2.79rad/s		
	J3	175°/s, 3.05rad/s	160°/s, 2.79rad/s	
	J4	310°/s, 5.41rad/s		
	J5	360°/s, 6.28rad/s		
	J6	375°/s, 6.54rad/s		
容许力矩	J4	75 N·m		
	J5	75 N·m		
	J6	48 N·m		
容许负载惯量	J4	2.46 kg·m <sup>2</sup>		
	J5	2.46 kg·m <sup>2</sup>		
	J6	1.41 kg·m <sup>2</sup>		
安装方式		正装、侧挂、倒挂		
本体质量		369kg	372kg	
设置环境	温度	0~+45°C		
	湿度	20%~80% RH(无凝露)		
	振动	4.9 m/s <sup>2</sup> 以下		
	其他	避免接触易燃、易爆、腐蚀性气体、液体；勿溅水、油、粉尘等；远离电器噪声源（等离子）。		
				底座安装尺寸

\*1: 遵从ISO 9283《工业机器人性能规范及其试验方法》的测量结果    \*2: 侧挂和壁挂安装时, J1、J2轴的运动范围受到限制  
 \*3: 短距离移动时有可能达不到各轴的最大运动速度

外形尺寸及运动范围 (单位: mm)



GSK RB35-1850



GSK RB35-2050