

工业机器人产品

NB12h系列



让智造更高效

产品优势

- 高刚性设计
- 准双曲面传动，关节传动刚度更高，更适配高刚度作业场景
- 大中空手腕
- 57mm大中空孔径，布线更轻松，部署更便捷
- 高精度，长寿命
- 准双曲面齿轮啮合平稳，精度保持性更好，寿命更长，维护成本更低
- 高防护等级
- 手腕IP67防护，本体IP65防护，恶劣环境应对自如



应用场景



NB12h-12/1.4

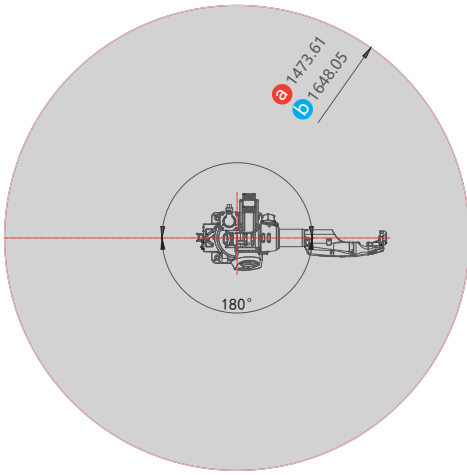
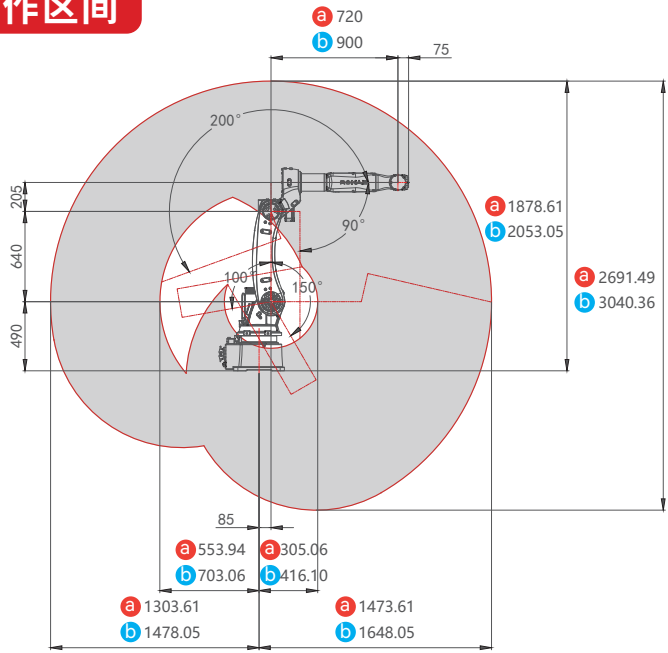


NB12h-10/1.6

基本参数

产品名称		NB12h-12/1.4	NB12h-10/1.6
自由度		6	6
最大工作半径		1473mm	1648mm
重复定位精度		±0.03mm	±0.03mm
手腕负载		12kg	10kg
运动范围	轴1	-180°~+180°	-180°~+180°
	轴2	-100°~+150°	-100°~+150°
	轴3	-200°~+75°	-200°~+75°
	轴4	-180°~+180°	-180°~+180°
	轴5	-180°~+180°	-180°~+180°
	轴6	-360°~+360°	-360°~+360°
最大速度	轴1	265°/s	265°/s
	轴2	245°/s	245°/s
	轴3	280°/s	280°/s
	轴4	440°/s	440°/s
	轴5	460°/s	460°/s
	轴6	730°/s	730°/s
工作温度		0℃~+40℃	0℃~+40℃
储藏温度		-10℃~+55℃	-10℃~+55℃
防护等级		整体IP65, 手腕IP67	整体IP65, 手腕IP67
安装方式		地面, 悬挂	地面, 悬挂
噪音水平		≤75dB(A)	≤75dB(A)
本体质量		约200kg	约200kg
集成气源		2-Φ12, 8bar	
集成信号源		2-12路 (30V, 0.5A)	

工作区间



a NB12h-12/1.4 b NB12h-10/1.6

A faint, light gray circuit diagram is visible in the background of the page. It features various electronic symbols such as resistors, capacitors, integrated circuits, and a central circular component, all interconnected by thin lines.

ROKAE



珞石机器人

400-010-8700
www.rokai.com
sales@rokai.com