

ROKAE 珞石

工业机器人产品

NB12系列

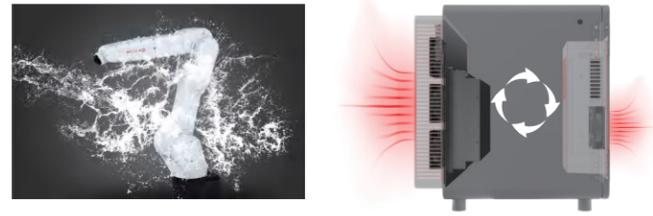


让智造更高效

产品优势

全新设计，防护更强

- NB12系列采用全铸铝机身设计，相较同级别产品质量降低约20%，同时机身具备IP67高防护等级，配以IP54高防护双循环散热控制柜，保证机器人在恶劣环境下应对自如。



结构紧凑，部署便利

- NB12系列采用电机、电缆内置的形式，结构更加紧凑，底座安装尺寸仅为250x250mm，相较同级别产品减小47%，可灵活部署在狭小空间，提高安装便利性。

更高负载，选择灵活

- NB12系列包含五种规格，更广的工作范围和更高的负载能力，满足更多场景作业需求。



高精高速，生产高效

- NB12系列作业速度提高20%，实现快速生产，大幅提升产能。

应用场景

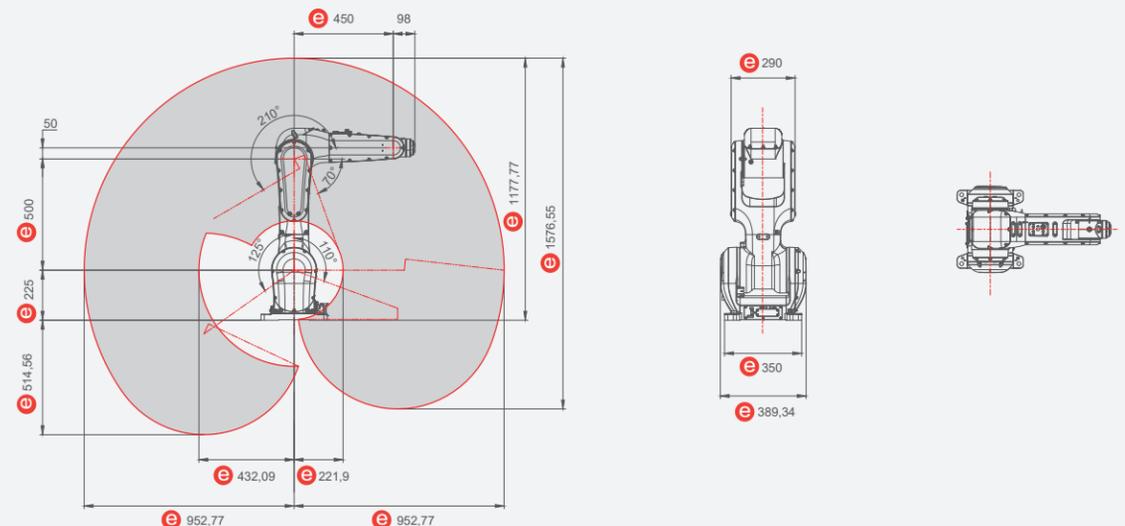
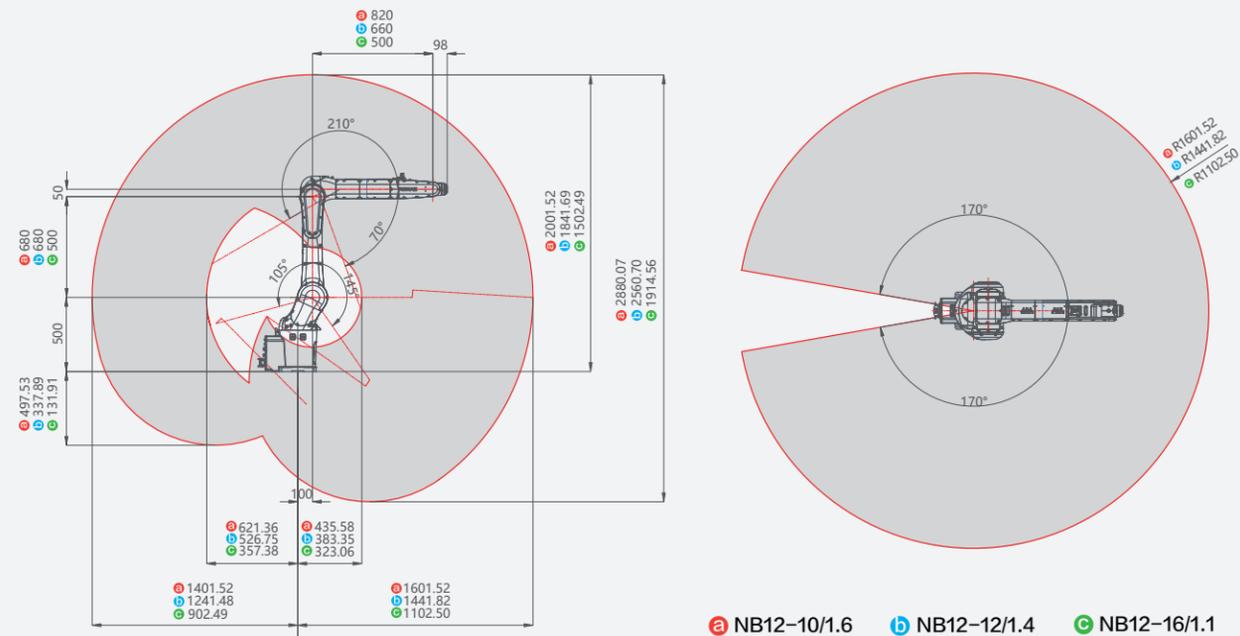


基本参数

本体参数

产品名称	NB12-10/1.6	NB12-12/1.4	NB12-16/1.1	NB12-16/0.95-3	NB12-16/0.95-4
自由度	6			3	4
最大工作半径	1602mm	1442mm	1102mm	953mm	953mm
重复定位精度	±0.03mm			±0.03mm	
手腕负载	10kg	12kg	16kg	16kg	16kg
运动范围	轴1	+170°~-170°		-125° ~ +110°	
	轴2	+145°~-105°		-210° ~ +70°	
	轴3	+70°~-210°		-135° ~ +135°	
	轴4	+270°~-270°		-360° ~ +360°	
	轴5	+135°~-135°		—	
	轴6	+360°~-360°		—	
最大速度	轴1	245°/s		245°/s	
	轴2	245°/s		290°/s	
	轴3	290°/s		450°/s	
	轴4	435°/s		705°/s	
	轴5	450°/s		—	
	轴6	705°/s		—	
工作温度	0°C~+45°C			0°C ~ +45°C	
储藏温度	-10°C~+55°C			-10°C ~ +55°C	
防护等级	IP67			IP67	
安装方式	地面、悬挂			地面、悬挂	
噪声水平	≤75dB(A)			≤75dB(A)	
本体质量	约117 kg	约115 kg	约112 kg	约67kg	约69kg
集成气源	1-φ8+2-φ6, 8bar			1-φ8+2-φ6, 8bar	
集成信号源	24路 (30V, 0.5A)			12路 (30V, 0.5A)	

工作区间



e NB12-16/0.95-3
e NB12-16/0.95-4

ROKAE



珞石机器人

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