



SCARA机器人

配置灵活 | 售后保障 | 智造未来

自动化信赖合作伙伴



信捷官方微信公众号






XINJE 无锡信捷电气股份有限公司
WUXI XINJE ELECTRIC CO.,LTD

地址: 无锡市滨湖区建筑西路816号
电话: 0510-85134136 传真: 0510-85111290
网址: www.xinje.com E-mail: xinje@xinje.com

全国技术服务热线: 400-885-0136

华北办事处	德州办事处	常州办事处	江阴办事处	温州办事处	泉州办事处	合肥办事处
沈阳办事处	临沂办事处	苏州办事处	常熟办事处	宁波办事处	武汉办事处	长沙办事处
大连办事处	烟台办事处	扬州办事处	张家港办事处	东莞办事处	西安办事处	
上海办事处	青岛办事处	南通办事处	杭州办事处	广佛办事处	郑州办事处	
济南办事处	南京办事处	徐州办事处	嘉兴办事处	厦门办事处	重庆办事处	

快速选型表

产品型号	RX3H-S3-400	RX3H-S6-600	RX3H-S12-600	RX3H-S12-700	RX3H-S20-820	RX3H-S20-1000	
预览图							
关节数	4	4	4	4	4	4	
额定负载	1KG	2KG	6KG	6KG	10KG	10KG	
最大负载	3KG	6KG	12KG	12KG	20KG	20KG	
最大运动范围	400mm	600mm	600mm	700mm	825mm	1000mm	
重复定位精度	第1+第2关节	±0.01mm	±0.015mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm
	第3关节	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm
	第4关节	±0.005°	±0.005°	±0.01°	±0.01°	±0.01°	±0.01°
运动范围	第1关节	±136°	±137°	±135°	±135°	±135°	±135°
	第2关节	±141°	±150°	±135°	±135°	±135°	±135°
	第3关节	150mm	200mm (可选配300mm)	200mm (可选配300mm)	200mm (可选配300mm)	200mm (可选配300mm)	200mm (可选配300mm)
	第4关节	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
最大运行速度	第1+第2关节	6000mm/s	7300mm/s	7600mm/s	8600mm/s	10400mm/s	10800mm/s
	第3关节	1100mm/s	1100mm/s	1666mm/s	1666mm/s	1666mm/s	1666mm/s
	第4关节	2600°/s	2300°/s	1600°/s	1600°/s	1300°/s	1300°/s
第4关节容许惯性力矩	额定	0.005KG.m ²	0.01KG.m ²	0.05KG.m ²	0.05KG.m ²	0.08KG.m ²	0.08KG.m ²
	最大	0.05KG.m ²	0.12KG.m ²	0.45KG.m ²	0.45KG.m ²	1KG.m ²	1KG.m ²
环境温度	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	
用户电/气路	电气接口	20路IO	20路IO	20路IO	20路IO	20路IO	20路IO
	气路接口	2路Φ6	2路Φ6	4路Φ6	4路Φ6	4路Φ6	4路Φ6
手臂防护等级	IP20	IP20	IP30	IP30	IP30	IP30	
原点复位	绝对原点	绝对原点	绝对原点	绝对原点	绝对原点	绝对原点	
安装方式	地装、桌面安装	地装、桌面安装	地装、桌面安装	地装、桌面安装	地装、桌面安装	地装、桌面安装	
本体重量(不含线缆)	14.4KG	20.1KG	42KG	45KG	48KG	54KG	

快速选型表

产品型号	RX4-S3-400	RX4-S6-600	RX4-S10-700	
预览图				
关节数	4	4	4	
额定负载	1KG	2KG	5KG	
最大负载	3KG	6KG	10KG	
最大运动范围	400mm	600mm	700mm	
重复定位精度	第1+第2关节	±0.01mm	±0.02mm	±0.02mm
	第3关节	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm
	第4关节	±0.01°	±0.01°	±0.01°
运动范围	第1关节	±132°	±125°	±132°
	第2关节	±141°	±142°	±150°
	第3关节	150mm	200mm (可选配300mm)	200mm (可选配300mm)
	第4关节	±360°	±360°	±360°
最大运行速度	第1+第2关节	7200mm/s	7850mm/s	7800mm/s
	第3关节	1100mm/s	1100mm/s	1100mm/s
	第4关节	2600°/s	2000°/s	4000°/s
第4关节容许惯性力矩	额定	0.005KG.m ²	0.01KG.m ²	0.02KG.m ²
	最大	0.05KG.m ²	0.12KG.m ²	0.3KG.m ²
环境温度	0-40°C	0-40°C	0-40°C	
用户电/气路	电气接口	15针(D-Sub接口)	15针(D-Sub接口)	15针(D-Sub接口)
	气路接口	1路Φ4、2路Φ6	1路Φ4、2路Φ6	1路Φ4、2路Φ6
手臂防护等级	IP20	IP20	IP20	
原点复位	绝对原点	绝对原点	绝对原点	
安装方式	地装、桌面安装	地装、桌面安装	地装、桌面安装	
本体重量(不含线缆)	14KG	19.5KG	42KG	