

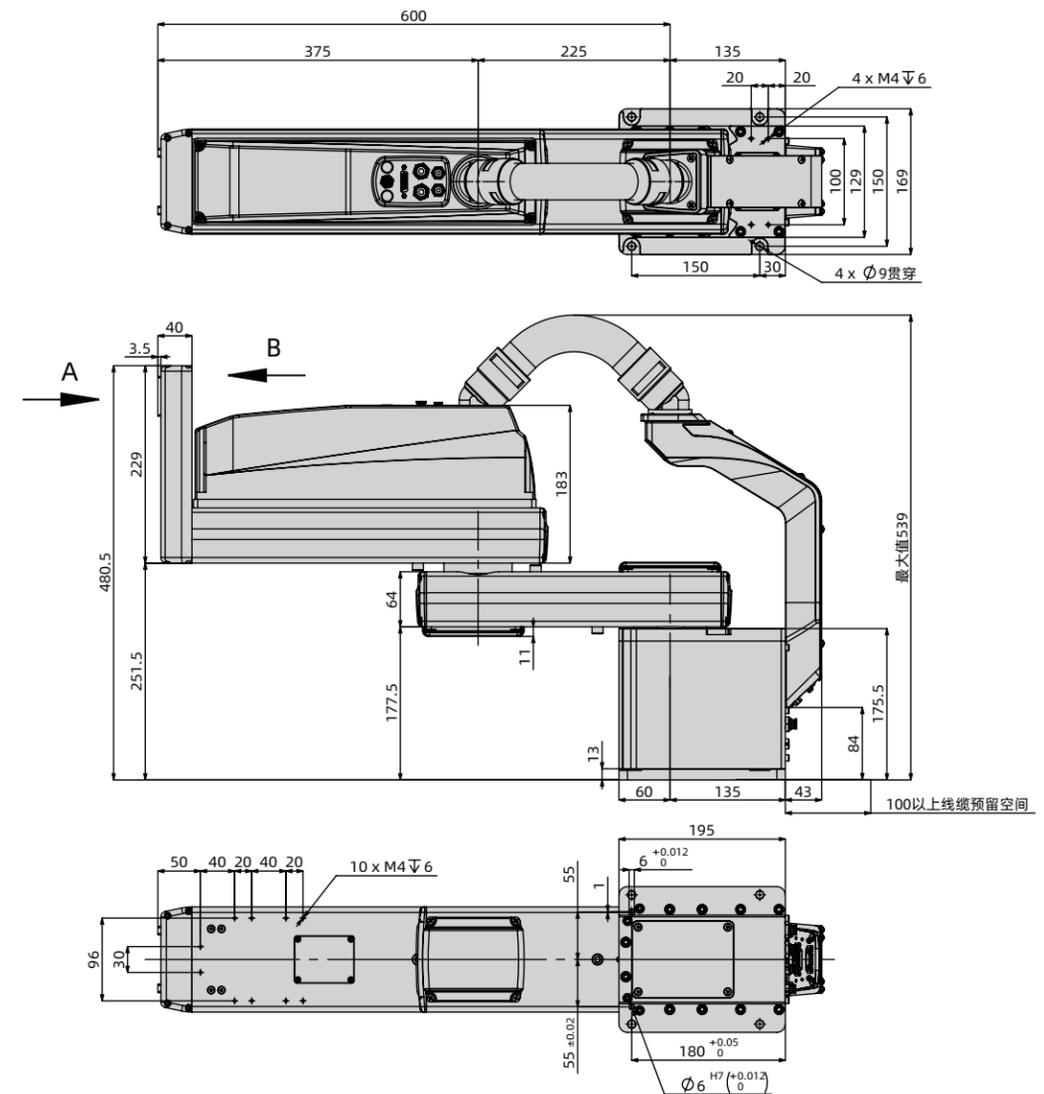
SP series / 系列

Scara 工业机器人

SP20-6010



产品尺寸与运动范围



工作范围 / Reach

臂长 600mm
Z 轴行程 100mm

负载 / Payload

额定20kg/最大40kg

重复定位精度 / Repeatability

平面坐标 $\pm 0.025\text{mm}$
Z 轴坐标 $\pm 0.01\text{mm}$

电气参数 / Electrical parameters

原点复位 无需原点复位
用户电路 26针 (D-Sub接口)
用户气路 $\phi 4\text{mm} \times 2$, $\phi 6\text{mm} \times 2$
视觉接口 M12*1(千兆网口)
安装环境 标准型

※ 在本公司指定条件下的测试结果。

各轴参数 / Motion parameters

轴号 内容	第一轴	第二轴	第三轴
最大运动速度	9485mm/s		1450mm/s
最大运动范围	$\pm 131^\circ$	$\pm 150^\circ$	200mm
电机功耗	1000W	750W	400W
本体重量	49kg (不含线缆)		

