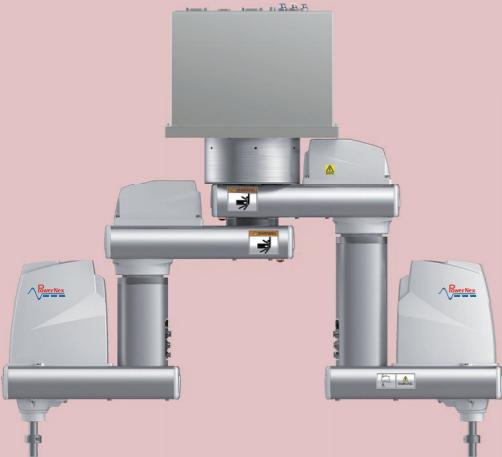


D4 series/系列

Scara 工业机器人



型号 D4-401S

工作范围 臂长400mm Z轴行程130mm

负载 额定1kg/最大4kg

标准循环时间 0.33秒

往返拱形运动
最大速度最优行程坐标

重复定位精度	$\pm 0.01\text{mm}$	$\pm 0.01\text{mm}$	$\pm 0.01^\circ$
	平面坐标	Z轴坐标	旋转角度

各轴参数

轴号 内容	第一轴\第五轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大运动速度	6237mm/s	6237mm/s	1100mm/s	2600°/s
最大运动范围	±225°	±225°	130mm	±720°
电机功耗	400W\750W	400W	100W	100W
顶压 力			150N	
本体重量	50kg (不含线缆)			

注：第四轴容许惯性力矩 额定值 $0.005\text{kg}\cdot\text{m}^2$ 最大值 $0.05\text{kg}\cdot\text{m}^2$

电气参数

原点复位 无需原点复位

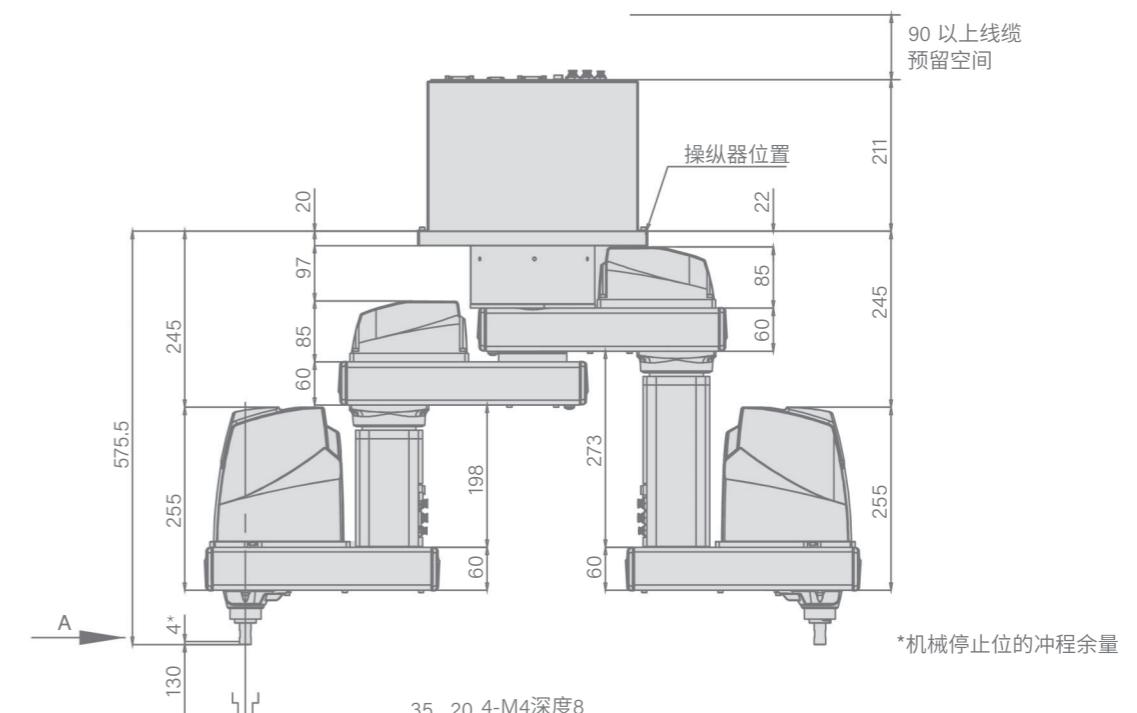
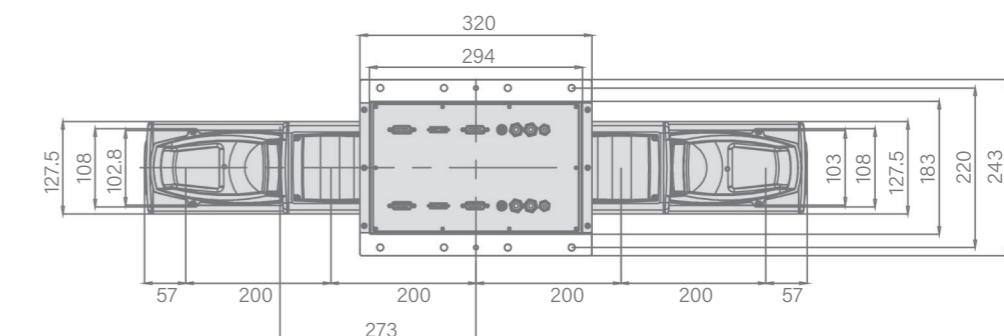
用户电路 15针 (D-Sub接口)

用户气路 $\Phi 4\text{mm}^*1$, $\Phi 6\text{mm}^*$

视觉接口

安装环境 标准型/防尘型 (定制品)

产品尺寸与运动范围



*机械停止位的冲程余量

