

E4 series/系列

Scara 工业机器人

型号 E4-551S

工作范围 臂长550mm Z轴行程130mm

负载 额定1kg/最大4kg

标准循环时间 0.38秒

往返拱形运动
最大速度最优行程坐标



重复定位精度 ± 0.015mm ± 0.01mm ± 0.01°
平面坐标 Z轴坐标 旋转角度

各轴参数

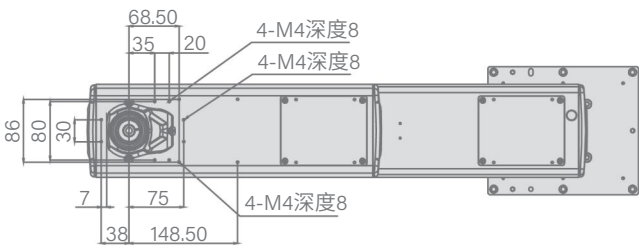
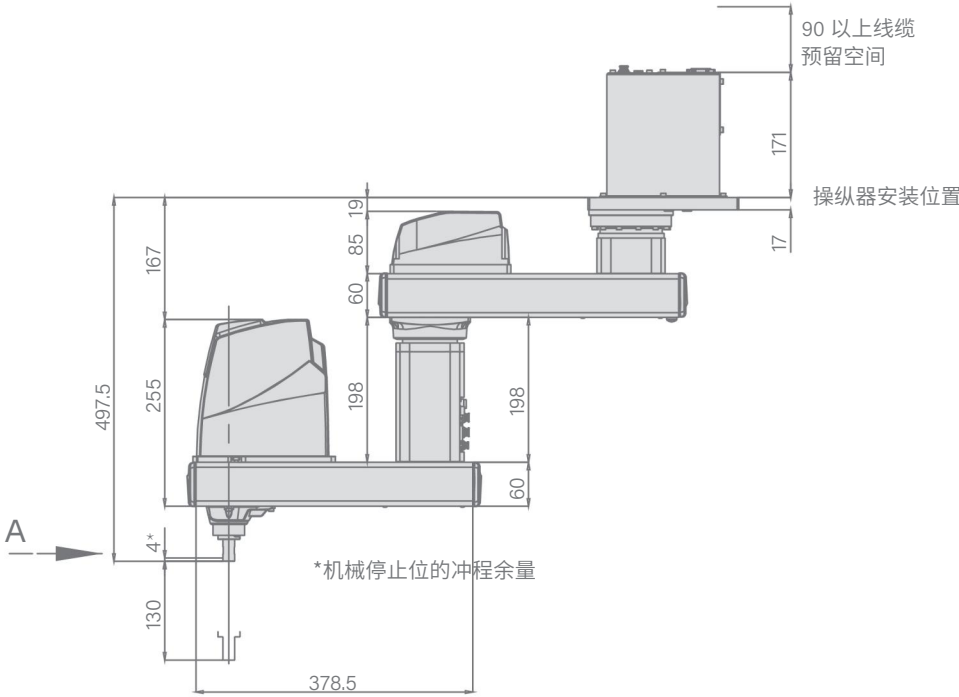
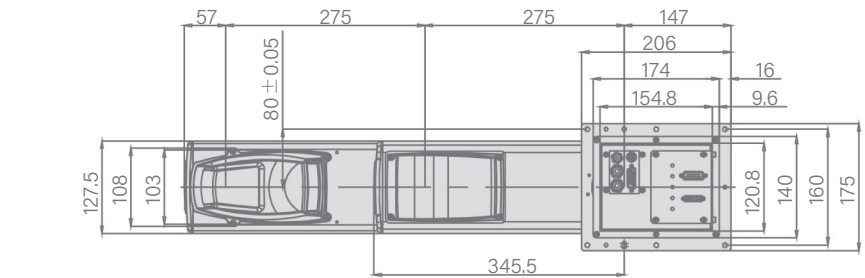
轴号 内容	第一轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大运动速度	7400mm/s		1100mm/s	2600°/s
最大运动范围	±225°	±225°	130mm	±720°
电机功耗	400W	400W	100W	100W
顶压力			150N	
本体重量	22kg（不含线缆）			

注：第四轴容许惯性力矩 额定值0.005kg·m² 最大值0.05kg·m²

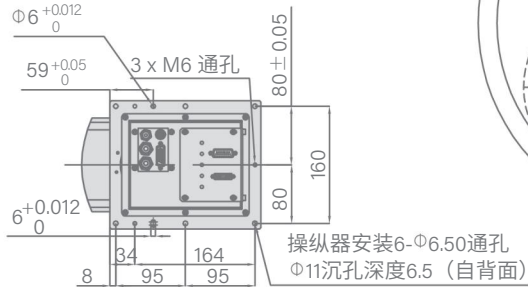
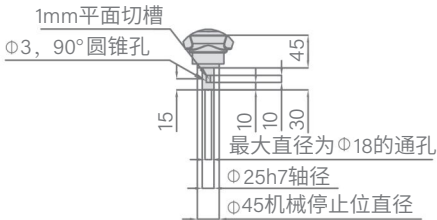
电气参数

原点复位 无需原点复位
用户电路 15针（D-Sub接口）
用户气路 φ4mm*1，φ6mm*2
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



"A" 部详图



基准通孔
（底座底部视图）

