E10 series/系列

Scara 工业机器人

型号 E10-551S

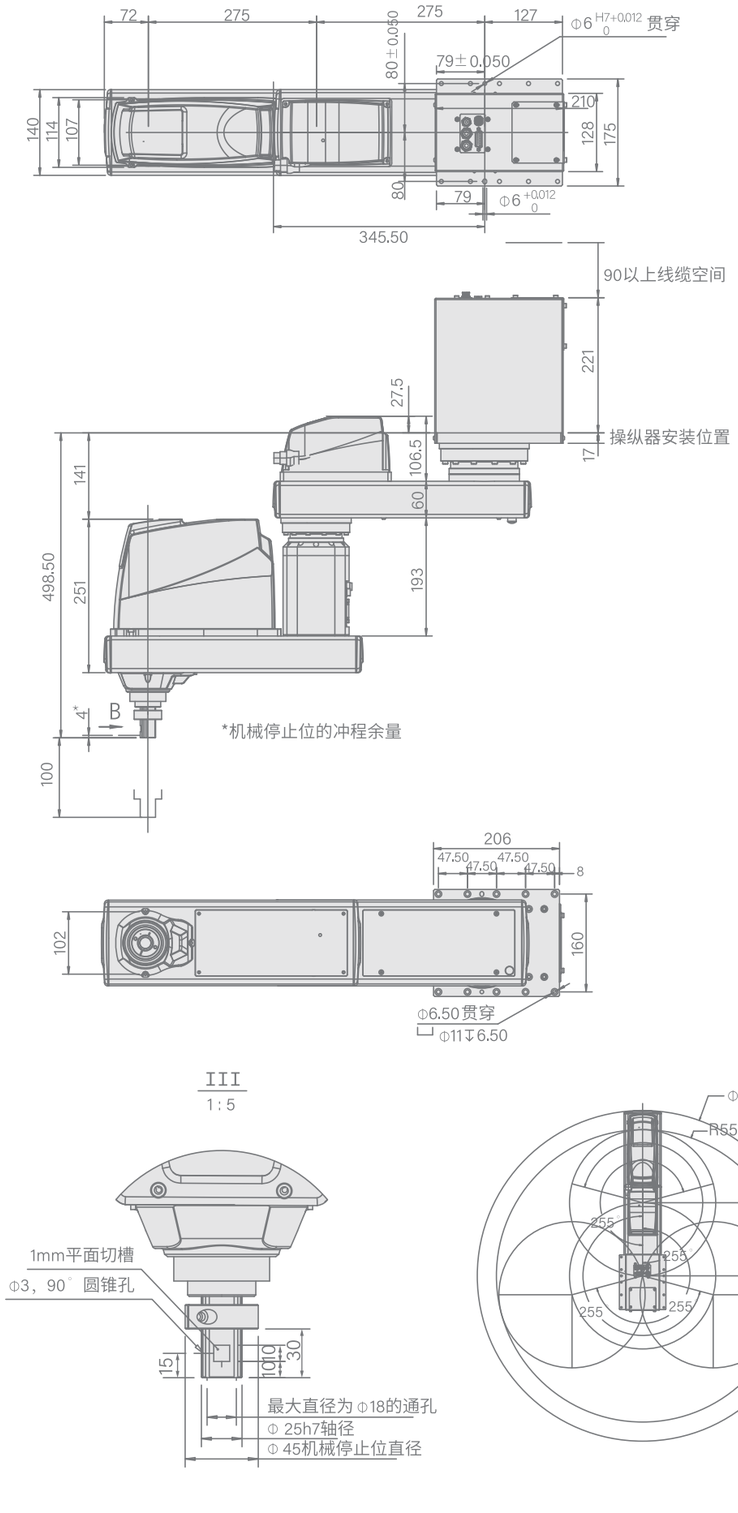
工作范围	臂长550mm	Z轴行程100mm	
负载	额定5kg/最大10kg		
标准循环时间	0.42秒 往返拱形运动 最大速度最优行程坐标		
重复定位精度	±0.025mm 平面坐标	±0.01mm Z轴坐标	±0.01° 旋转角度

各轴参数

内容 \ 轴号	第一轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大运动速度	7500mm/s		1100mm/s	2600°/s
最大运动范围	±225°	±225°	100mm	±720°
电机功耗	1000W	750W	400W	400W
顶 压 力			250N	
本体重量	40kg（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