

E4 series/系列

Scara 工业机器人



型号 E4-401S

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

300 mm

CIT 0.33S
负载2kg

25 mm

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

轴号 内容	第一轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大运动速度	6237mm/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	20kg（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

