

Scara 工业机器人



型号 R6-602S

工作范围 臂长600mm Z轴行程200mm

负载 额定2kg/最大6kg

标准循环时间 0.4秒

往返拱形运动
最大速度最优行程坐标



重复定位精度	$\pm 0.02\text{mm}$	$\pm 0.01\text{mm}$	$\pm 0.01^\circ$
	平面坐标	Z轴坐标	旋转角度

各轴参数

轴号 内容	第一轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大 运动速度	6800mm/s		1100mm/s	2000°/s
最大 运动范围	±270°	±150°	200mm	±360°
电机功耗	400W	400W	200W	100W
顶 压 力			100N	
本体重量	20kg (不含线缆)			

注：第四轴容许惯性力矩 额定值 $0.01\text{kg}\cdot\text{m}^2$ 最大值 $0.12\text{kg}\cdot\text{m}^2$

电气参数

原点复位	无需原点复位
用户电路	26针（D-Sub接口）
用户气路	φ4mm*2, φ6mm*2
视觉接口	M12*2（千兆网口）
安装环境	标准型/防尘型（定制品）

产品尺寸与运动范围

