

P10 series / 系列

Scara 工业机器人



型号 P10-802S / P10-803S

工作范围 臂长800mm Z轴行程200/300mm

负载 额定5kg/最大10kg

标准循环时间 0.49秒

往返拱形运动
最大速度最优行程坐标



重复定位精度	$\pm 0.025\text{mm}$	$\pm 0.01\text{mm}$	$\pm 0.01^\circ$
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	10600 mm/s		1098 mm/s	1581°/s
最大运动范围	±132°	±152°	200mm 300mm	±360°
电机功耗	750W	750W	400W	400W
顶 压 力			200N	
本体重量	32kg (不含线缆)			

注：第四轴容许惯性力矩 额定值 $0.02\text{kg}\cdot\text{m}^2$ 最大值 $0.3\text{kg}\cdot\text{m}^2$

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 $\phi 4\text{mm} \times 2$, $\phi 6\text{mm} \times 2$

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

