

P20 series/系列

Scara 工业机器人



型号 P20-804S

工作范围 臂长800mm Z轴行程420mm

负载 额定10kg/最大20kg

标准循环时间 0.41秒

往返拱形运动
最大速度最优行程坐标

300 mm

CIT 0.41S
负载2kg

25 mm

重复定位精度	± 0.025mm	± 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	9485 mm/s		2020mm/s	1400°/s
最大运动范围	±131°	±150°	420mm	±360°
电机功耗	1000W	750W	400W	400W
顶 压 力			250N	
本体重量	49kg（不含线缆）			

注：第四轴容许惯性力矩 额定值0.05kg·m² 最大值0.45kg·m²

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

