

P100 series/系列

Scara 工业机器人



型号 P100-1204S

工作范围 臂长1200mm Z轴行程400mm

负载 额定60kg/最大100kg

标准循环时间 0.63秒

往返拱形运动
最大速度最优行程坐标

300 mm
CIT 0.63S
负载5kg
25 mm

重复定位精度 ±0.05mm ±0.02mm ±0.005°

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	7400 mm/s		750 mm/s	600°/s
最大运动范围	±125°	±150°	400mm	±180°
电机功耗	2000W	1000W	750W	750W
本体重量	124kg（不含线缆）			

注：第四轴容许惯性力矩 2.45kgm²

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

