

P40 series/系列

Scara 工业机器人

型号 P40-804S

工作范围

臂长800mm    Z轴行程420mm

负载

额定20kg/最大40kg

标准循环时间

0.43秒

往返拱形运动  
最大速度最优行程坐标

CIT 0.43S  
负载2kg

重复定位精度

± 0.025mm    ± 0.01mm    ± 0.01°

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	8271 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

