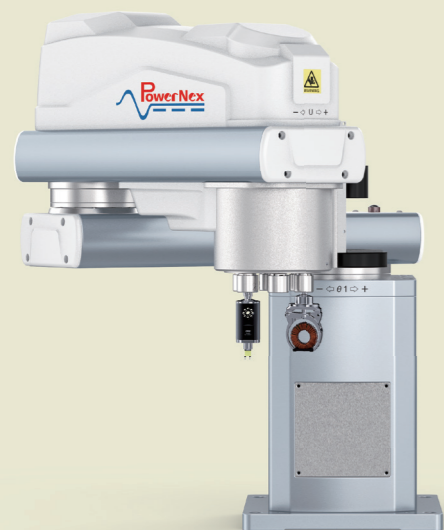


CP series / 系列

Scara 工业机器人



型号 CP-650S

工作范围 臂长650mm Z轴行程40mm

负载 额定5kg/最大10kg

标准循环时间 0.6秒

往返拱形运动
最大速度最优行程坐标



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

各轴参数

轴号 内容	第一轴\第五轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大运动速度	7619 mm/s	3642mm/s	2346mm/s	3625°/s
最大运动范围	$\pm 225^\circ$	$\pm 130^\circ$	40mm	$\pm 360^\circ$
电机功耗	1000W	750W	100W	100W
顶压力	-	-	-	-
本体重量	49kg (不含线缆)			

注：第四轴容许惯性力矩 额定值 $0.005\text{kg}\cdot\text{m}^2$ 最大值 $0.05\text{kg}\cdot\text{m}^2$

电气参数

原点复位 无需原点复位
用户电路 标准: 21路 最大: 42路 (不带工作头+M12*2航空接头)
用户气路 $\phi 6\text{mm} \times 2$
视觉接口 2
安装环境 标准型/防尘型 (定制品)

产品尺寸与运动范围

