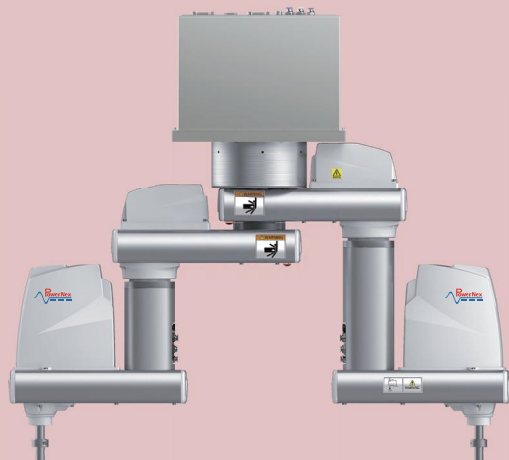


## Scara 工业机器人



型号 **D4-401S**

工作范围      臂长400mm      Z轴行程130mm

负载 额定1kg/最大4kg

标准循环时间 0.33秒

往返拱形运动  
最大速度最优行程坐标



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

## 各轴参数

轴号 内容	第一轴\第五轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大运动速度	6237mm/s	6237mm/s	1100mm/s	2600°/s
最大运动范围	±225°	±225°	130mm	±720°
电机功耗	400W\750W	400W	100W	100W
顶 压 力			150N	
本体重量	50kg（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	15针（D-Sub接口）
用户气路	φ4mm*1, φ6mm*2
视觉接口	—
安装环境	标准型/防尘型（定制品）

## 产品尺寸与运动范围

