

型号 **W6-502S**

工作范围          臂长500mm          Z轴行程200mm

负载 额定2kg/最大6kg

标准循环时间 0.39秒

往返拱形运动  
最大速度最优行程坐标



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

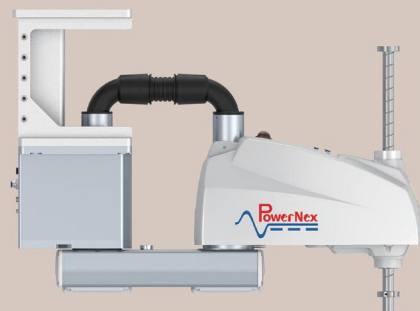
## 各轴参数

轴号 内容	第一轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大运动速度	6150 mm/s		1100 mm/s	2000°/s
最大运动范围	±117.2°	±140°	200mm	±360°
电机功耗	400W	400W	200W	100W
顶 压 力			100N	
本体重量	19kg（不含高座、线缆）			

注：第四轴容许惯性力矩 额定值 $0.01\text{kg}\cdot\text{m}^2$  最大值 $0.12\text{kg}\cdot\text{m}^2$

### 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

