



SV7-6070

SV5-6090

六轴工业机器人是多关节，多自由度的机器人，动作灵活，结构紧凑，便于安装配置。
稳定时间短，动态性能好，运动重复性高，本体采用内部走线，关节采用模块化设计及组装。
维护方便，可有效替代 7Kg 以下的轻体力操作。

型号:

SV 7 - 6 070

工作半径(mm):
070:700 090:900

轴数: 6.6轴

负载: 5: 5Kg
7: 7Kg

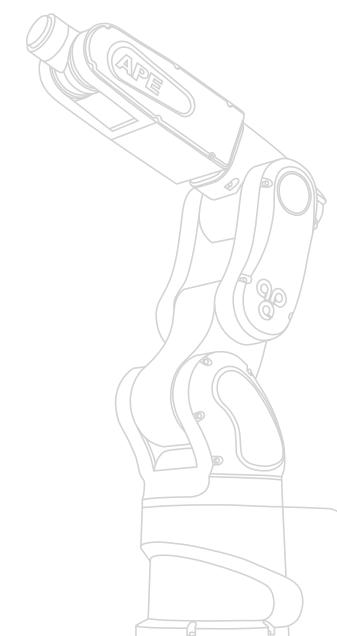
序列: SV

典型应用

- 上下料
- 物料搬运
- 部件组装
- 点焊
- 切断装置
- 传送带跟踪
- 视觉检验

特点

- 动作灵活，结构紧凑。
- 稳定时间短，动态性能好，运动重复性高。
- 本体采用内部走线，关节采用模块化设计和组装。
- 维护方便，可有效替代7Kg以下的轻体力操作。
- 标配IP40防护等级，可选IP67防护等级。



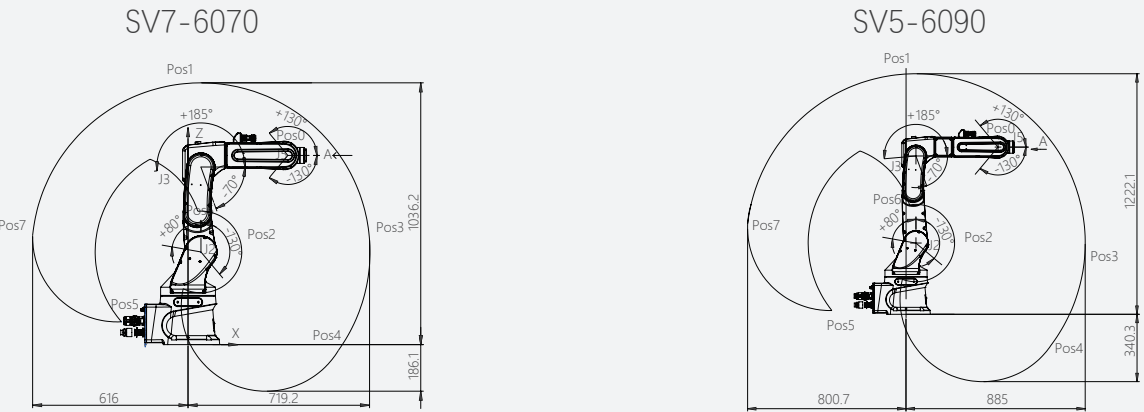
SV7-6070/SV5-6090



性能参数

项目			SV7-6070	SV5-6090
安装方式			桌面、倾斜、吊顶	
构型			垂直多关节型	
驱动电机			交流伺服电机	
负载	质量	额定质量	3Kg	
		最大质量	7Kg	5Kg
	允许惯量	J4/J5	0.4kg.m²	
		J6	0.18Kg.m²	
最大可达半径			719mm	885mm
工作空间	J1		+170~-170 deg	
	J2		+80~-130 deg	+80~-120 deg
	J3		+185~-70 deg	
	J4		+190~-190 deg	
	J5		+130~-130 deg	
	J6		+360~-360 deg	
关节速度	J1		325 deg/s	290 deg/s
	J2		285 deg/s	150 deg/s
	J3		390 deg/s	300 deg/s
	J4		450 deg/s	
	J5		550 deg/s	
	J6		720 deg/s	
标准循环时间			0.535 s	0.529 s
重复定位精度			±0.02 mm	±0.02 mm
本体重量(不包括线缆)			45.7 Kg	45.8 Kg
工作噪声			≤80 dB	
用户电路			IP40_15 Pin(DB15) /9pin(DB9) IP67_15 Pin /13pin 可选：力传感器接口	IP40_15 Pin(DB15) /9pin(DB9) IP67_15 Pin /13pin 可选：力传感器接口
用户气路			φ4mmx4	
防护等级			标准：IP40 可选：IP40 IP67	

运动范围



安装尺寸

