



# 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。

### 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。

型号:

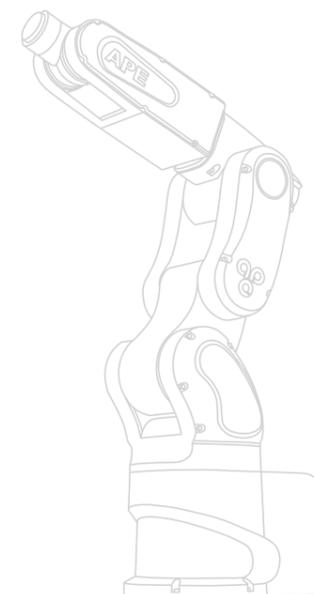
SV 7 - 6 070

工作半径(mm):  
070:700 090:900

轴数: 6:6轴

负载: 5: 5kg  
7: 7kg

序列: SV



# SV7-6070

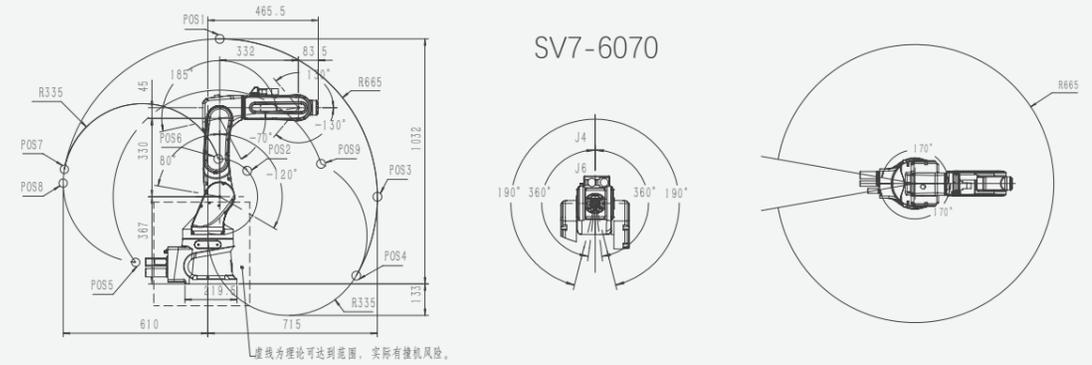


## 性能参数

项目		SV7-6070
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
	允许惯量	J4/J5 0.4kg.m <sup>2</sup> J6 0.18kg.m <sup>2</sup>
最大可达半径		719mm
工作空间	J1	+170~-170°
	J2	+80~-130°
	J3	+185~-70°
	J4	+190~-190°
	J5	+130~-130°
	J6	+360~-360°
关节速度	J1	330°/s
	J2	320°/s
	J3	400°/s
	J4	550°/s
	J5	550°/s
	J6	720°/s
标准循环时间		0.535 s
重复定位精度		±0.02 mm
本体重量(不包括线缆)		45.7 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
用户气路		φ4mmx4
防护等级		标准: IP40 可选: IP54 IP67

## 运动范围

[单位: mm]



## 安装尺寸

[单位: mm]

