

智能家居组推荐器件			
类型	型号	描述	应用
放大器	<a href="#">AD8692</a>	双路、低成本、低噪声、CMOS轨到轨输出运算放大器	医疗仪器、电池供电设备、便携音频设备等
放大器	<a href="#">ADA4691-2</a>	低功耗、宽带、低噪声、低失真、轨到轨输出、双通道运算放大器	医疗仪器、电池供电设备、汽车传感器等
放大器	<a href="#">AD8694</a>	低成本、低噪声、CMOS轨到轨输出四通道运算放大器	医疗仪器、电池供电设备、便携音频设备等
放大器	<a href="#">ADA4528-1</a>	5.5V超低噪声、零漂移、RRIO单通道运算放大器	称重系统、医疗仪器、手持测试设备等
放大器	<a href="#">ADA4891-1</a>	低成本CMOS、高速、轨到轨放大器	视频设备、触摸式图像传感、光电二极管前置
放大器	<a href="#">AD8606</a>	精密、低噪声、轨到轨输入输出、CMOS运算放大器（双路）	传感器、仪器仪表、扫描器、光电二极管放大器
转换器	<a href="#">AD7091R</a>	超低功耗、1 MSPS、12位ADC、内置片内基准电压源	电池供电系统、现场仪表、移动通信、医疗仪器、空气质量监测
转换器	<a href="#">AD7745</a>	24位、单通道电容数字转换器	压力测量、位置传感器、液位检测、流量计、温湿度传感器
转换器	<a href="#">AD7124-4</a>	集成PGA和基准电压源的4通道、低噪声、低功耗24位 $\Sigma$ - $\Delta$ 型ADC	温度测量、压力测量、仪器仪表、工业控制、智能发射器
转换器	<a href="#">AD7150</a>	用于近程传感的超低功耗双通道电容式转换器	近程传感、无触点开关、位置检测、液位检测
收发器	<a href="#">ADF7023</a>	高性能、低功耗ISM频段FSK/GFSK/OOK/MSK/GMSK收发器IC	智能楼宇、现场仪表、自动化、通信等
收发器	<a href="#">ADF7242</a>	低功耗IEEE 802.15.4/专有GFSK/FSK零中频2.4 GHz收发器IC	智能楼宇、现场仪表、自动化、通信等
开关	<a href="#">ADG1612</a>	1 $\Omega$ 典型导通电阻、 $\pm 5$ V、+12 V、+5 V和+3.3 V四路SPST开关	通信、医疗、音视频、数据采集、电池供电设备、继电器等
电源管理	<a href="#">ADP330</a>	高精度超低I(Q)、200mA、SOT-23、ANYCAP®低压差稳压器	通信、医疗、音视频、数据采集、电池供电设备、继电器等
电源管理	<a href="#">ADP7104</a>	20 V、500 mA低噪声CMOS LDO	噪声敏感应用、医疗、工业自动化、仪器仪表
电源管理	<a href="#">ADM6328</a>	超低功耗、3引脚SOT23微处理器复位电路，低电平有效开漏输出，0.5 $\mu$ A电源电流	微处理器系统、电脑、便携设备
传感器	<a href="#">TMP36</a>	电压输出温度传感器	智能楼宇、环境控制
传感器	<a href="#">ADT7420</a>	$\pm 0.25^\circ\text{C}$ 精度、16位数字I2C温度传感器	环境监测、医疗设备、工业控制、食品运输储存等
其他	<a href="#">ADM6328</a>	超低功耗、3引脚SOT23微处理器复位电路，低电平有效开漏输出，0.5 $\mu$ A电源电流	便携设备、通信、微处理器系统
其他	<a href="#">ADV7180</a>	10位、4倍过采样标清电视视频解码器	安防监控、智能电话、数字电视、车载系统等
其他	<a href="#">AD2S1210</a>	分辨率可变、10位至16位R/D转换器，内置参考振荡器	伺服电机控制、电动汽车发电机等
其他	<a href="#">ADA2200</a>	同步解调器和可配置模拟滤波器	传感器信号调理、同步解调、滤波器等