特别注意!!

本店出售的所有射频放大器必须 要先接负载再接入信号(上电), 否则很容易烧掉。如不按此操作 步骤进行, 烧了放大器, 本店概 不负责,特此提醒,望广大买家 注意。

产品参数

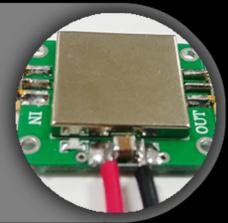
[名称]: HMC580射频放大器

[尺寸]: 20mm X 20mm

[供电电压范围]: 5V

[电流]: 110mA

产品特点 | Highlights 本店出售的射频放大器系列,都具有良好的S参数,基本与官方参数相差无几,可以根据需要的频段进行优化,将模块的性能发挥出来。该款射频放大器模块可兼容HMC478、SBB5089、SPF5189等芯片,欢迎定制。



HMC580特点

P1dB Output Power:+22dBm

Gain:22dB

Output IP3: +37 dBm

Cascadable 50 Ohm I/Os

Single Supply: +5V

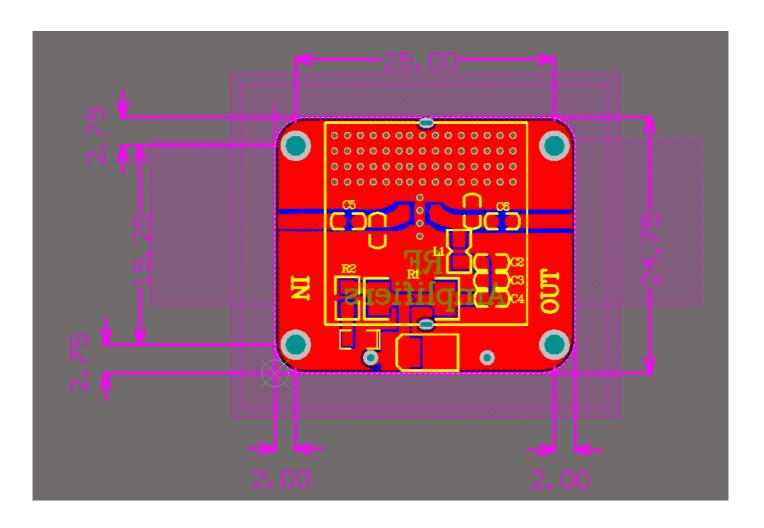
Industry Standard SOT89 Package

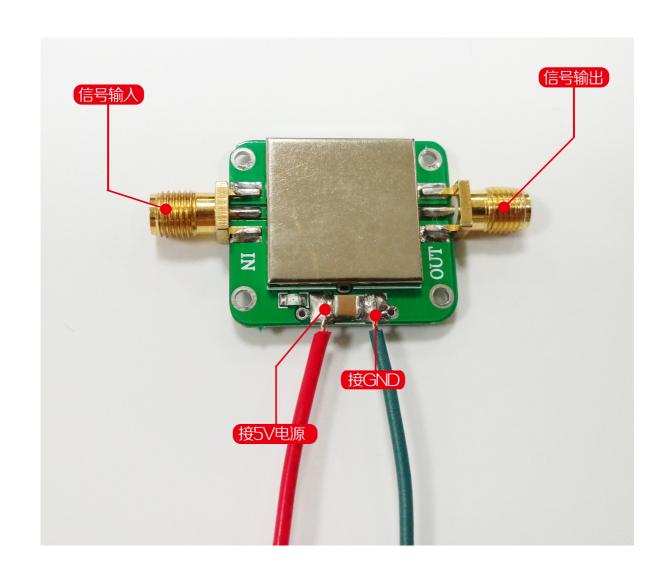
典型应用

该HMC580ST89/ HMC580ST89E是一个理想的RF/ IF增益模块和LO或PA驱动器:

- ·蜂窝/PCS/3G
- 固定无线和局域网
- · CATV, 电缆调制解调器和DBS
- 微波无线电及测试设备
- ·IF和RF应用

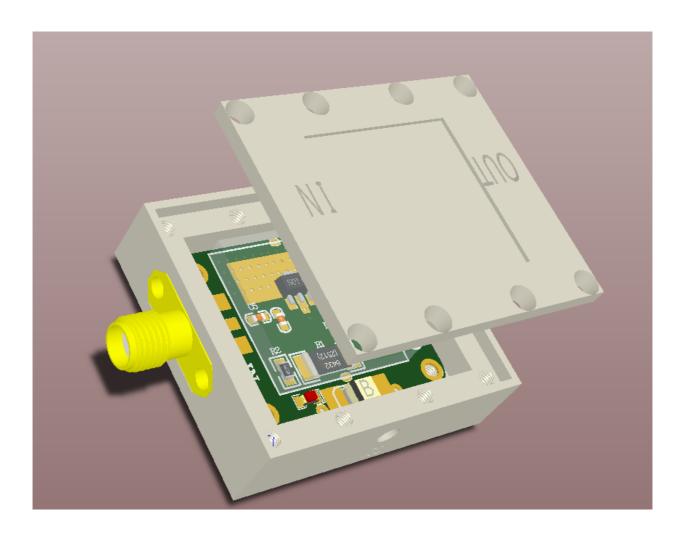
尺寸圖:單位(mm)





本模組可以裝入腔體,請需要購買的聯繫客服。

3D 模型展示:



HMC580 射頻放大器測試資料:

Fre(MHz)	20	50	100	200	400	600	800	1000
Gain(dB)	17.45	21.78	22.59	22.20	20.36	19.16	16.98	16.67