

关键指标

射频&本振频率：0.6~1.4GHz

中频频率：DC~0.8GHz

本振功率：13dBm

变频损耗：10dB

LO/RF 隔离度：35dB

芯片尺寸：1.65mm×1.15mm

中频带宽

IF : 0.01-0.81GHz

RF: 1.41GHz

LO: 0.6GHz-1.4GHz

产品简介

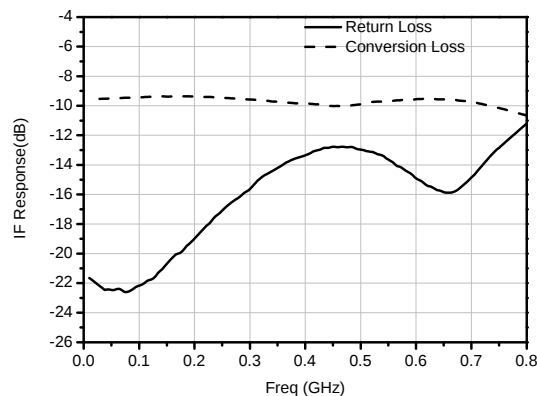
HG121H-1 是一款无源双平衡混频器芯片，射频和本振频率为 0.6~1.4GHz，中频频率为 DC~0.8GHz，变频损耗为 10dB。

电性能 (T_A=25℃)

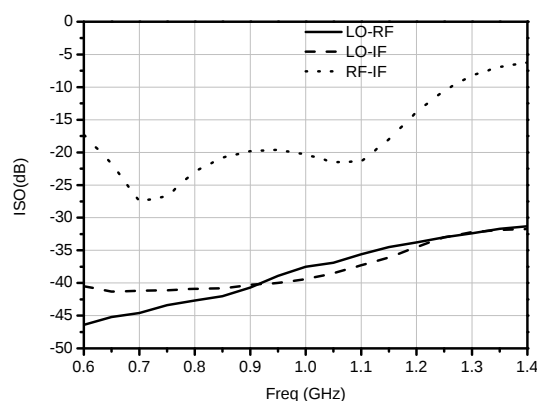
指标	最小值	典型值	最大值
RF&LO 频率(GHz)	0.6~1.4		
IF 频率(GHz)	DC~0.8		
变频损耗(dB)	—	10	—
LO~RF 隔离度(dB)	—	35	—
LO~IF 隔离度(dB)	—	35	—
RF~IF 隔离度(dB)	—	15	—

典型测试曲线

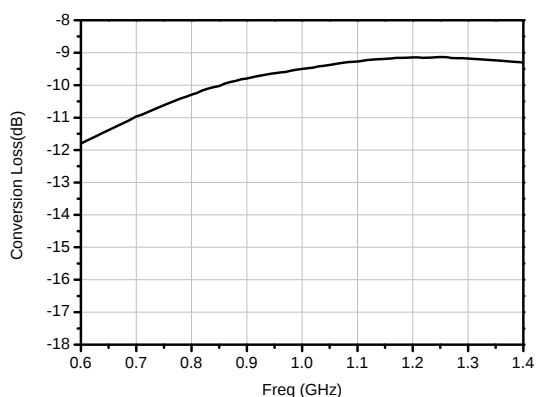
未注明情况下 IF=100MHz



隔离度



变频损耗



上变频损耗

