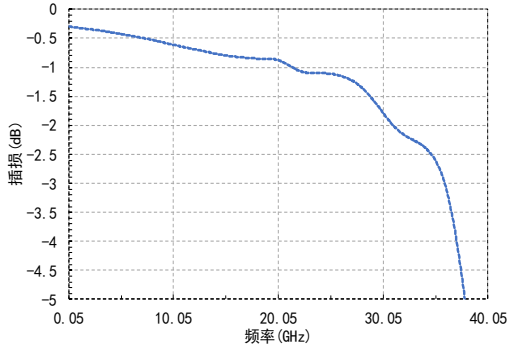
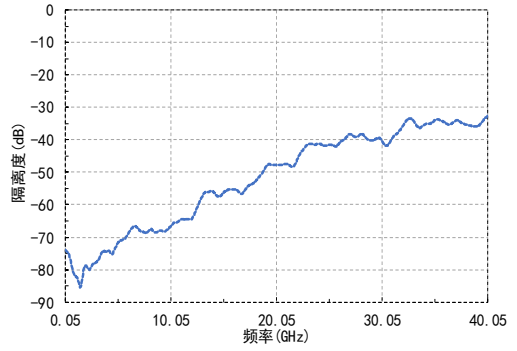


测试曲线

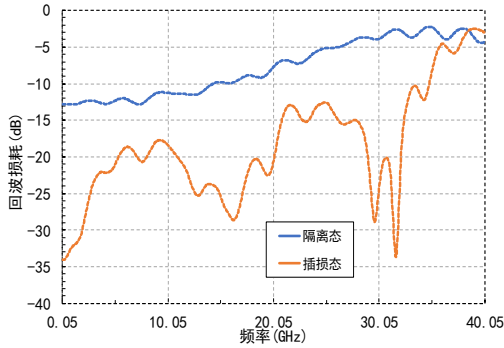
插入损耗VS频率



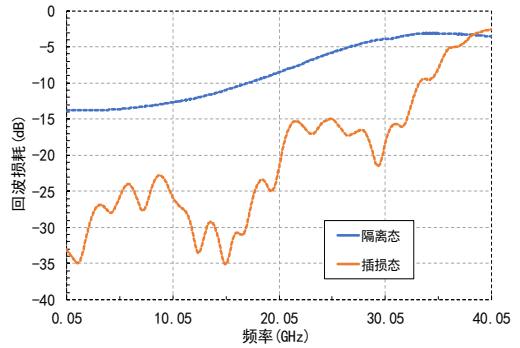
隔离度VS频率



RFC回波损耗VS频率



RF1/2回波损耗VS频率



SIS

开关调节器系列

工作参数

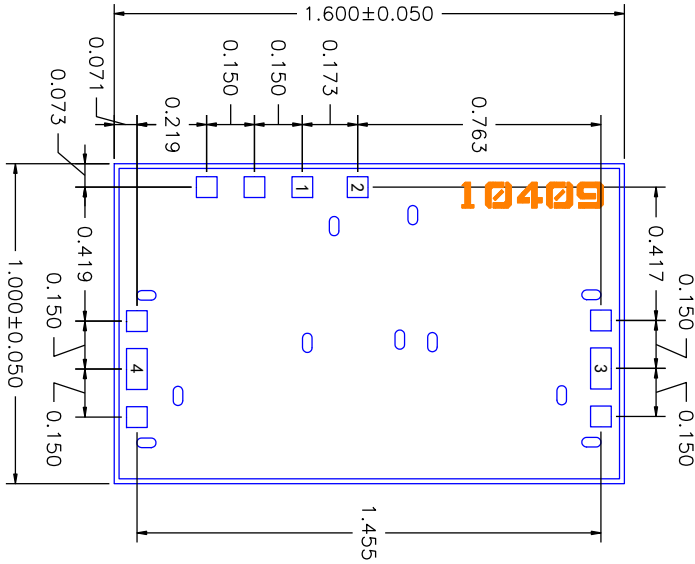
偏置电压 V_{EE}	-5V
控制电压 V_{CTL}	0~0.2V/3V~5V
工作温度	-40°C~+85°C

绝对最大额定值

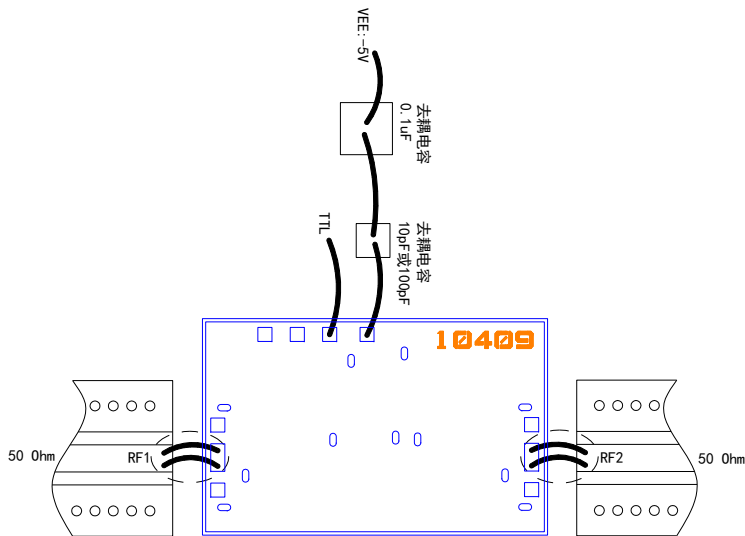
偏置电压 V_{EE}	-5.5V
控制电压 V_{CTL}	0.5V/5.5V
ESD(HBM)	TBD
存储温度	-65°C~+150°C

真值表

V_{EE}	控制端口	信号通路状态
-5V	TTL	RF1到RF2
	+5V	ON
	0	OFF (负载态)

外形尺寸

说明:

1. 单位: 毫米
2. 键合压点镀金, 压点尺寸:
 0.065mm*0.065mm与
 0.065mm*0.128mm
3. 芯片厚度: 0.100mm±0.015mm
4. 不能在通孔上进行键合, 未编号键合压点也不需要键合
5. 芯片背面镀金
6. 芯片背面接地

芯片装配图

说明:

1. 芯片背面接地, 粘接材料: 导电胶
2. 芯片键合线材料: 1mil Au
3. 图中圈内线长尽量短