

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
THIS IS A CAD GENERATED DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY

REVISION HISTORY					
ZONE	REV	DESCRIPTION	E.C.O.NO	DATE	APPROVED
	1	ENGINEERING RELEASE			

LFC-5038

3 – 10 GHz 混频器 Frequency Mixer

—电气技术参数 Electrical Specifications—

射频范围 RF Range:	3 – 10GHz
本振范围 LO Range:	3 – 10GHz
中频范围 IF Range:	DC – 4GHz
LO-RF 隔离度 LO-RF Isolation:	45dB
LO-IF 隔离度 LO-IF Isolation:	45dB
RF-IF 隔离度 RF-IF Isolation:	20dB
变频损耗 Conversion Loss:	9dB
本振功率 LO Power:	17dBm
输入功率三阶截断点 IIP3:	23dBm
工作温度 Operation Temperature:	-40 ~ +85°C
存储温度 Storage Temperature:	-65 ~ +150°C

—机械技术参数 Mechanical Specifications—

RF 连接器 RF Interface:	SMA-F
LO 连接器 LO Interface:	SMA-F
IF 连接器 IF Interface:	SMA-F
尺寸 Size(excluding connectors) :	/

