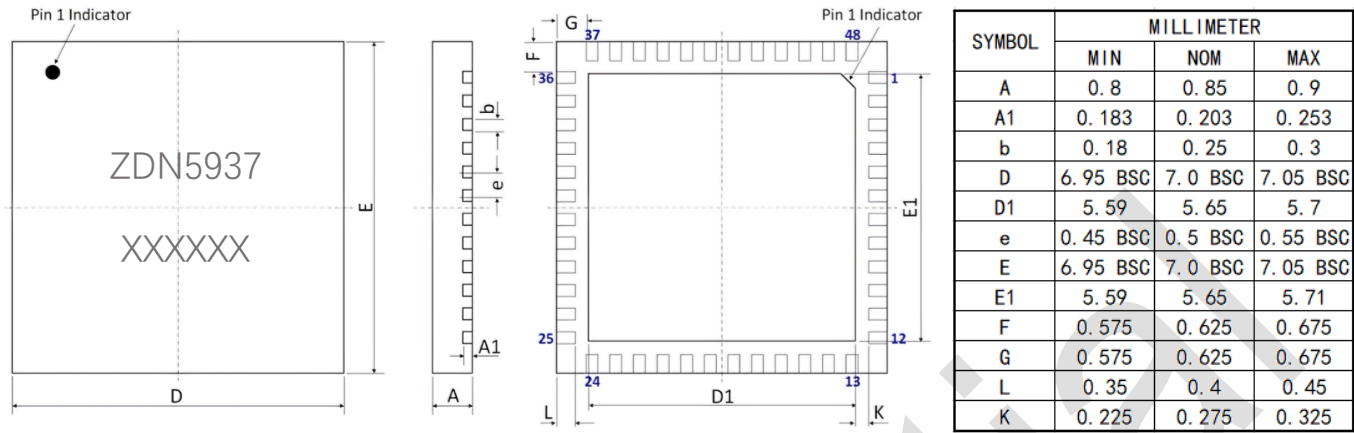


电气参数

测试条件: Temp= +25°C, 30MHz~2GHz应用电路, 50Ω 测试系统。

参数	条件	最小值	典型值	最大值	单位
Insertion Loss(ANT-RFx)	1GHz		0.2		dB
	2GHz		0.35		
Isolation(ANT-RFx)	1GHz		39		dB
	2GHz		32		
Return Loss(ANT-RFx)	1GHz		20		dB
	2GHz		16		
P0.1 dB	1300MHz, CW	53			dBm
峰值 0.1 dB 压缩点	1300MHz, 1% 占空比, 1 mS 周期.		56		dBm
IIP3	Pin=30dBm/tone		75		dBm
切换时间	50% ctrl to 10/90% of the RF value is settled.C1=1nF		1.5		us
控制电压	电源电压 VDD	4.5	5	5.5	V
	高电平, Vih	4.5	5	5.5	V
	低电平, Vil	-0.3	0	0.5	V
控制电流	低电平, Iil				uA
	高电平, Iih				uA
电源电流, IDD	工作模式		5	7	mA

封装尺寸图



订单信息

型号	丝印	封装
ZDN5937	ZDN5937	QFN7×7-48