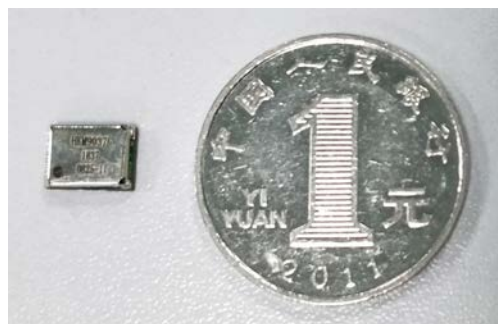


2.2 宽带检波器模块

性能特点

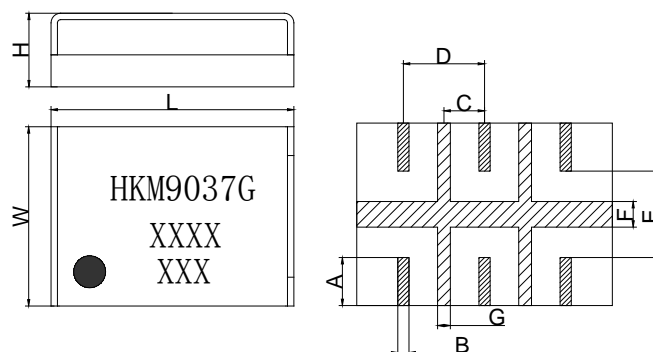
- 工作频率：0.1 ~ 7GHz
- 小型化封装（8mm×5.7mm×2.6mm）
- 功耗低，可调门限；
- 适用于各类特殊应用环境



产品典型电性能指标

特性	条件（除另有规定外， $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{TA} \leq 70^{\circ}\text{C}$ ）	极限值		单位	
		最小	最大		
输入功率	VCC: 5V 输入频率： 10MHz~7GHz		15	dBm	
比较点可调范围		-55	-5	dBm	
最小检测脉冲宽度		-	300	ns	
TTL 输出脉冲宽度变化量		-	100	ns	
TTL 输出脉冲上升、下降延时		-	60	ns	
平坦度		100MHz~4GHz	-1.5	1.5	dB
		4GHz~7GHz	-2	2	dB
工作电流		-	30	mA	

外形图



单位：毫米

尺寸符号	数值			尺寸符号	数值		
	最小	公称	最大		最小	公称	最大
L	--	8.00	--	C	--	1.27	--
W	--	5.70	--	D	--	2.54	--
H	--	--	2.60	E	--	2.70	--
A	--	1.50	--	F	--	0.80	--
B	--	0.35	--	G	--	0.40	--

注 1：出厂检验 L,W,H 尺寸，其余尺寸设计保证。注 2：未注公差 $\pm 0.20\text{mm}$ 。