



## 技术规格书

### 1 一般描述

型号	描述
WRML-43-5W	PIN 限幅器, 频率范围 20MHz~3.0GHz; SMD7.87x6.35x3.6mm

### 2 产品特性

频率范围: 20MHz~3GHz

插入损耗: 0.4dB typ.

最大输入功率5W

限制电输出电平12dBm

工作温度-40°C ~ 85°C

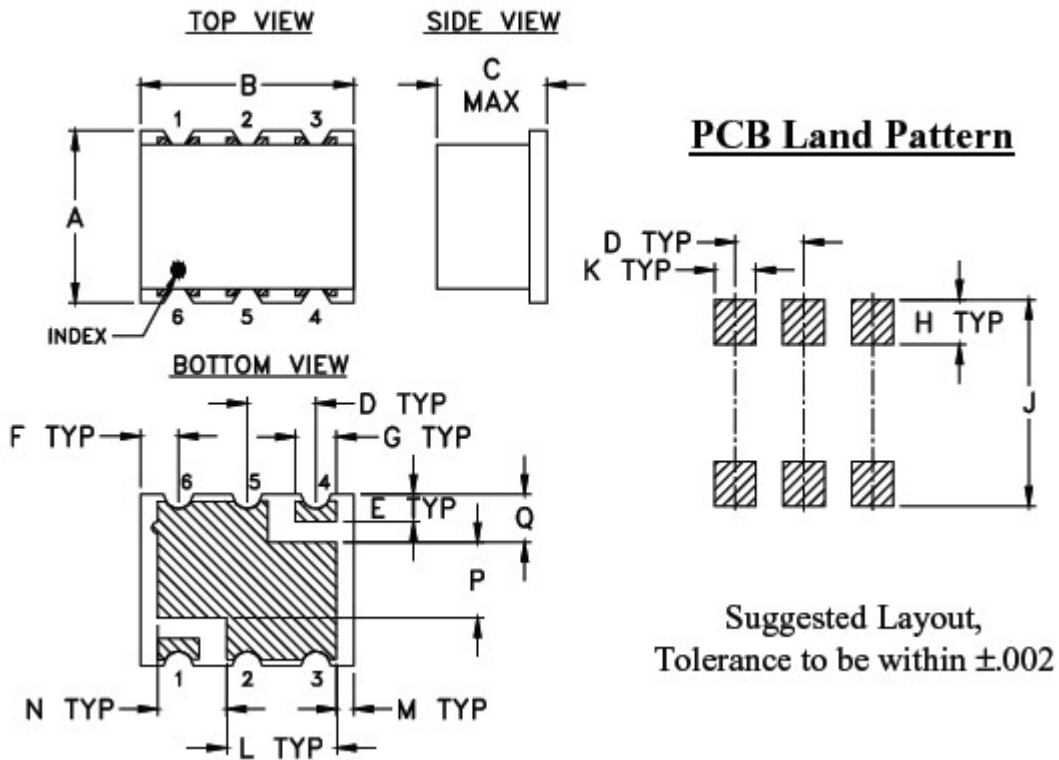
存储温度-55°C ~ 100°C

应用于保护敏感接收单元, 如: 低噪放, 混频器等。

### 3 技术指标

参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作频率	20	-	3000	MHz
插入损耗	-	0.4	1.0	dB
限幅电平	-	12		dBm
最大输入功率	-	-	5	W
输入回波损耗	-13		-35	dB
输出回波损耗	-12		-30	dB
工作温度	-40	-	85	°C
存储温度	-55	-	100	°C

### 4 外形尺寸 (Unit: mm)



Unit: mm

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
6.35	7.87	3.60	2.54	1.02	1.40	1.52	1.65	7.62	1.52	4.06	0.64	2.54	2.79	1.87

管教序号	功能定义
1	RF_IN
2, 3, 5, 6	GND
4	RF_OUT

### 5 回流焊要求

