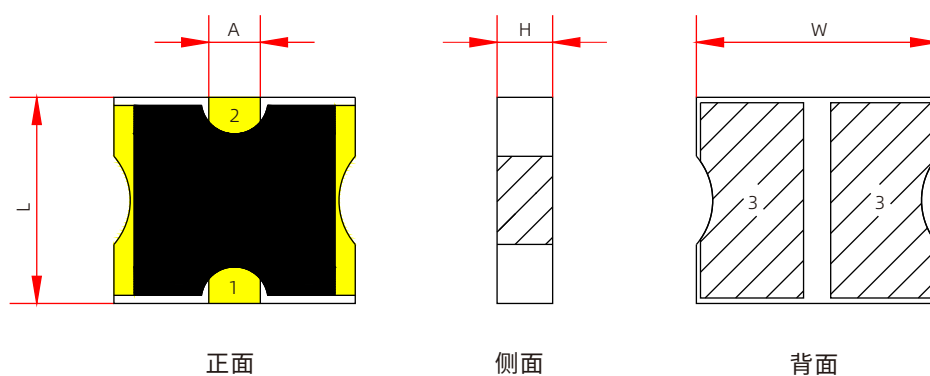
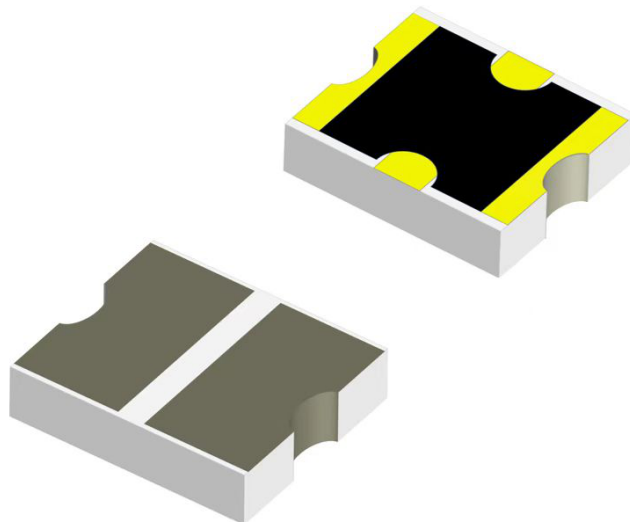


1 执行标准

质量等级		执行标准	标准名称
M	工业级	Q/HM 20078-2021	WTVA系列温度补偿衰减器详细规范

2 外形尺寸



WB2封装形式产品外形图

单位:mm

系列	封装形式	L	W	H	A
WTVA	WB2	1.52	1.78	0.41	0.38

注：除厚度H允许偏差为 $\pm 0.07\text{mm}$ 外，其余尺寸允许偏差均为 $\pm 0.12\text{mm}$

3 引出端定义

引出端编号	功能符号	功能描述
1	RF I/O	信号输入输出端
2	RF I/O	信号输入输出端
3	GND	接地端，使用时必须接地

4 主要技术指标

频率范围：DC~20GHz。

额定功率：0.2W。

规格	衰减量 (dB)	衰减量温度系数 (dB/dB/°C)	衰减量温度系数代码	最大驻波比 @1GHz@25°C	衰减量精度 (dB) @1GHz@25°C
WTVA02N**	2	-0.003~-0.009	N03~N09	1.30	±0.5
WTVA03N**	3	-0.003~-0.009	N03~N09		
WTVA04N**	4	-0.003~-0.009	N03~N09		
WTVA05N**	5	-0.003~-0.009	N03~N09		
WTVA06N**	6	-0.003~-0.009	N03~N09		
WTVA07N**	7	-0.003~-0.009	N03~N09		

5 产品选型表

衰减量温度系数 (dB/dB/°C)	衰减量@25°C (dB)					
	2	3	4	5	6	7
-0.003	02N03	03N03	04N03	05N03	06N03	07N03
-0.004	02N04	03N04	04N04	05N04	06N04	07N04
-0.005	02N05	03N05	04N05	05N05	06N05	07N05
-0.006	02N06	03N06	04N06	05N06	06N06	07N06
-0.007	02N07	03N07	04N07	05N07	06N07	07N07
-0.008	02N08	03N08	04N08	05N08	06N08	07N08
-0.009	02N09	03N09	04N09	05N09	06N09	07N09

6 选型示例

WTVA	03	N05	WB2	B	M
系列代码	衰减量	衰减量 温度系数代码	封装形式	预留选项	质量等级
“WTVA” 代表WTVA系列 温度补偿衰减器	02=2dB 03=3dB 04=4dB 05=5dB 06=6dB 07=7dB	N03=-0.003dB/dB/°C N04=-0.004dB/dB/°C N05=-0.005dB/dB/°C N06=-0.006dB/dB/°C N07=-0.007dB/dB/°C N08=-0.008dB/dB/°C N09=-0.009dB/dB/°C	WB2=双侧 对地包边 金电极	(用于区别 定制需求) 默认为B B C ... Z	M=工业级

如有特殊需求，请咨询毫米电子产品经理。

03

片式固定衰减器

CHIP FIXED ATTENUATOR