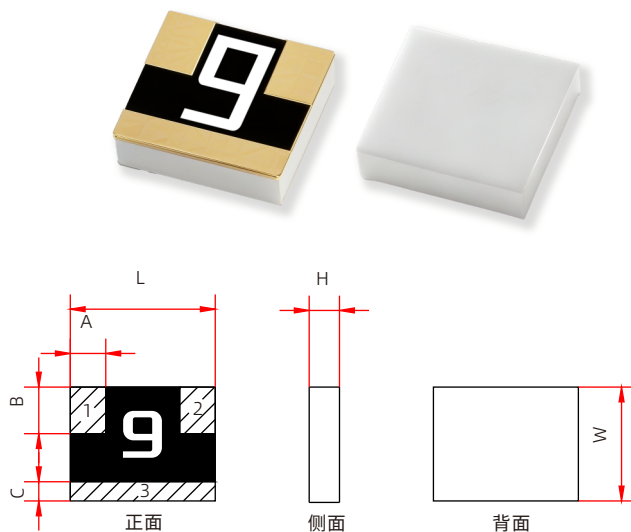


### 1 执行标准

质量等级	执行标准	标准名称
M	工业级	Q/HM 20243-2025
		NTVA系列温度补偿衰减器详细规范

### 2 外形尺寸



G封装形式产品外形图

单位:mm

型号	封装形式	L	W	H	A	B	C	a
NTVA	G	0.85	0.80	0.20	0.20	0.30	0.16	/

注1: 尺寸允许偏差均为 $\pm 0.1\text{mm}$

### 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
NTVA01N0*	1	-0.003 ~ -0.007	N03 ~ N07	1.30	±0.5
NTVA02N0*	2	-0.003 ~ -0.007	N03 ~ N07		
NTVA03N0*	3	-0.003 ~ -0.009	N03 ~ N09		
NTVA04N0*	4	-0.003 ~ -0.009	N03 ~ N09		
NTVA05N0*	5	-0.003 ~ -0.009	N03 ~ N09		
NTVA06N0*	6	-0.003 ~ -0.009	N03 ~ N09		
NTVA07N0*	7	-0.003 ~ -0.009	N03 ~ N09		
NTVA08N0*	8	-0.003 ~ -0.009	N03 ~ N09		
NTVA09N0*	9	-0.003 ~ -0.009	N03 ~ N09		
NTVA10N0*	10	-0.003 ~ -0.008	N03 ~ N08		

### 5 产品选型表

衰减量温度系数 (dB/dB/°C)	衰减量@25°C (dB)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-0.003	01N03	02N03	03N03	04N03	05N03	06N03	07N03	08N03	09N03	10N03
-0.004	01N04	02N04	03N04	04N04	05N04	06N04	07N04	08N04	09N04	10N04
-0.005	01N05	02N05	03N05	04N05	05N05	06N05	07N05	08N05	09N05	10N05
-0.006	01N06	02N06	03N06	04N06	05N06	06N06	07N06	08N06	09N06	10N06
-0.007	01N07	02N07	03N07	04N07	05N07	06N07	07N07	08N07	09N07	10N07
-0.008	/	/	03N08	04N08	05N08	06N08	07N08	08N08	09N08	10N08
-0.009	/	/	03N09	04N09	05N09	06N09	07N09	08N09	09N09	/

### 6 选型示例

NTVA	03	N05	G	B	J
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
“NTVA” 代表NTVA系列 温度补偿衰减器	01=1dB 02=2dB 03=3dB 04=4dB 05=5dB 06=6dB 07=7dB 08=8dB 09=9dB 10=10dB	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	G=平面金电极	(用于区别 定制需求) 默认为B B C ... Z	M=工业级

注：用户有特殊要求时，请咨询毫米电子产品经理。