

RoHS対応品

■特長

- 独自の酸化亜鉛系バリスタ材料による良好なESD(静電気)保護機能を有しています。
- 独自の回路構成と構造により、広帯域のノイズ減衰特性を実現しています。
- 分布定数型のため、LSIの負荷に関係無く、信号の波形歪み、リングングの発生が小さいので高速デジタル回路、映像信号回路での使用に適しています。
- 小型低背型。

■用途

- 携帯端末のLCDライン、カメラライン、バスライン
- デジタル機器高速バスライン

■品名表示方法

KVA 21 300 C25 MA 1D 3T S
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①シリーズ名

②形式

21	2012
----	------

③カットオフ周波数

200	200MHz	300	300MHz
-----	--------	-----	--------

④容量値

25	25pF	35	35pF
----	------	----	------

⑤品種コード

MA	標準携帯用途
----	--------

⑥バリスタ電圧

1D	20V
----	-----

⑦包装形態

3T	テーピング3000個(標準)
----	----------------

⑧端子仕様

S	標準仕様
---	------

■規格

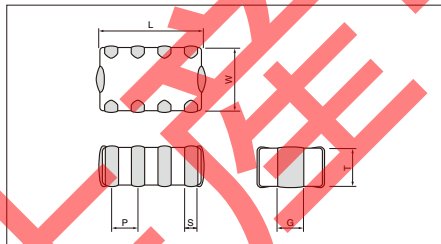
品名	カットオフ周波数*	静電容量値(+30/-30%)	減衰特性**	動作電圧	バリスタ電圧
KVA21200C35MA1D3TS	200MHz	35pF	800~1000MHz(@30dB) 1000~2500MHz(@20dB)	5V	20V
KVA21300C25MA1D3TS	300MHz	25pF	800~1000MHz(@25dB) 1000~2500MHz(@20dB)	5V	20V

* カットオフ周波数での減衰量 6dB以下

** 減衰特性は、50Ω終端での代表特性

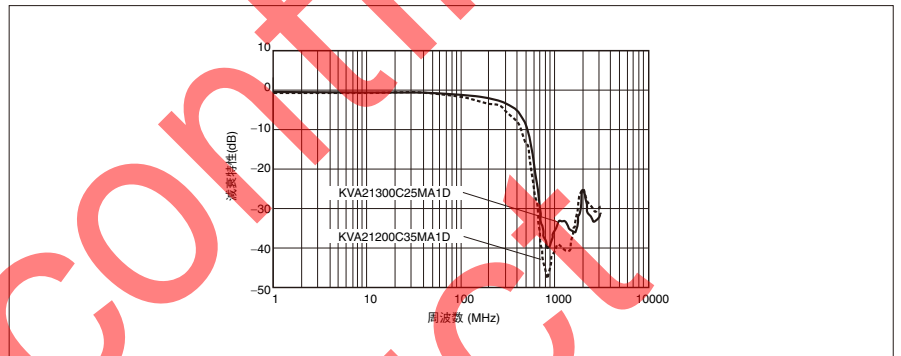
■形状・寸法

(単位: mm)



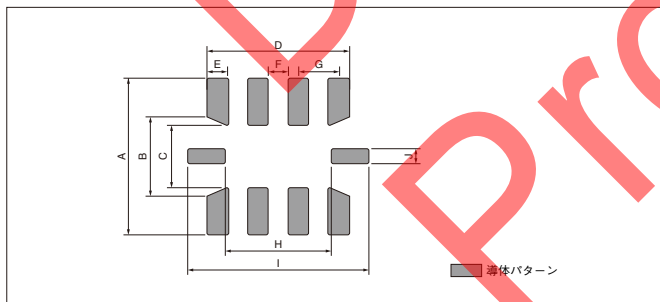
記号	L	W	T
寸法	2.0±0.2	1.25±0.2	0.7±0.15
記号	P	S	G
寸法	0.50	0.25±0.1	0.40±0.15

■減衰特性



■推奨ランドパターン

(単位: mm)



記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
寸法	2.00	0.95	0.75	1.75	0.25	0.25	0.50	1.35	2.45	0.20

■包装形態

●テーピング KVA21: 3,000個/ リール(標準)

(単位: mm)

