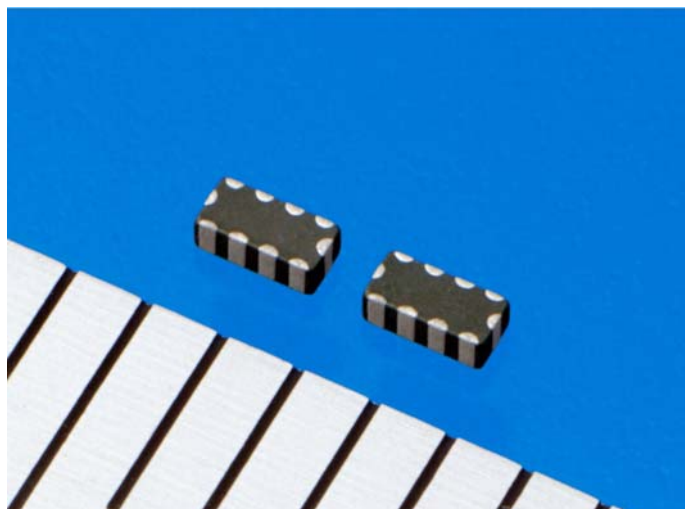


■特長

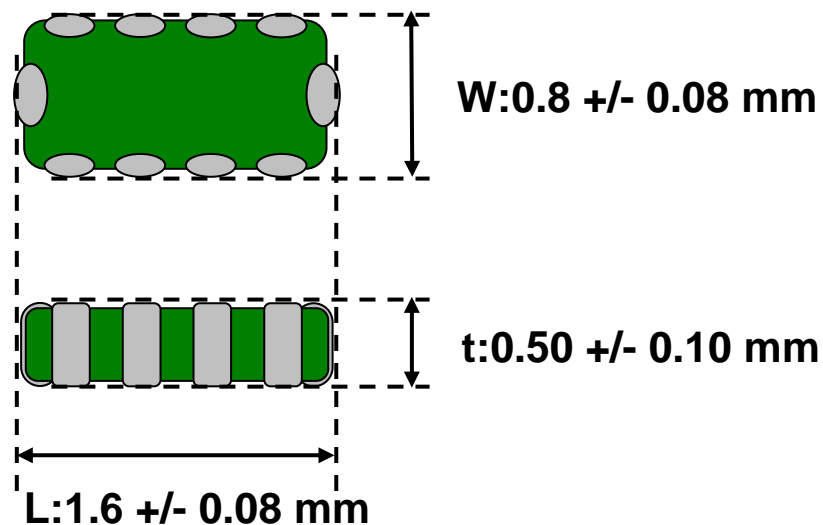
- 世界最小クラスの小型形状（1.6x0.8x0.5mm）
- ESD保護機能を持つ4連EMIフィルタ
- LC回路構成による高減衰特性
- 酸化亜鉛系バリスタ材料による良好なESD保護機能

■用途

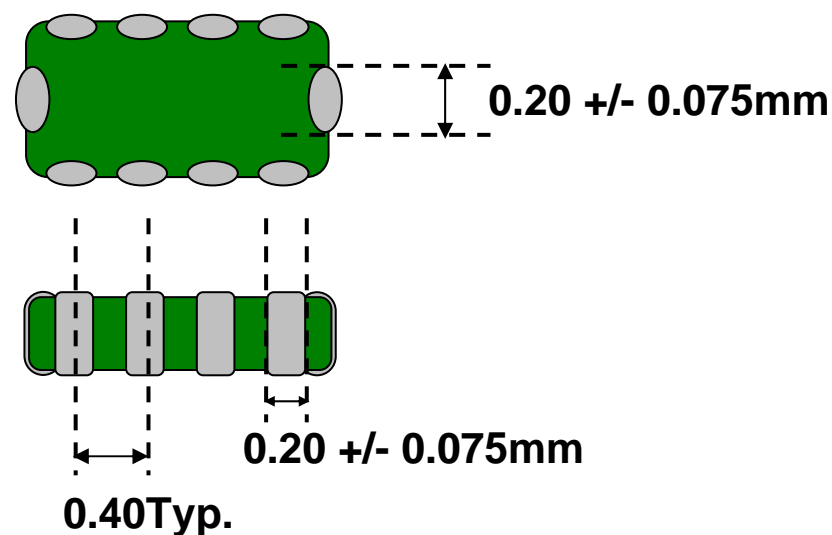
- 携帯電話の信号ライン（LCDライン、カメラライン、バスライン）
- デジタル機器のバスライン



■外形寸法



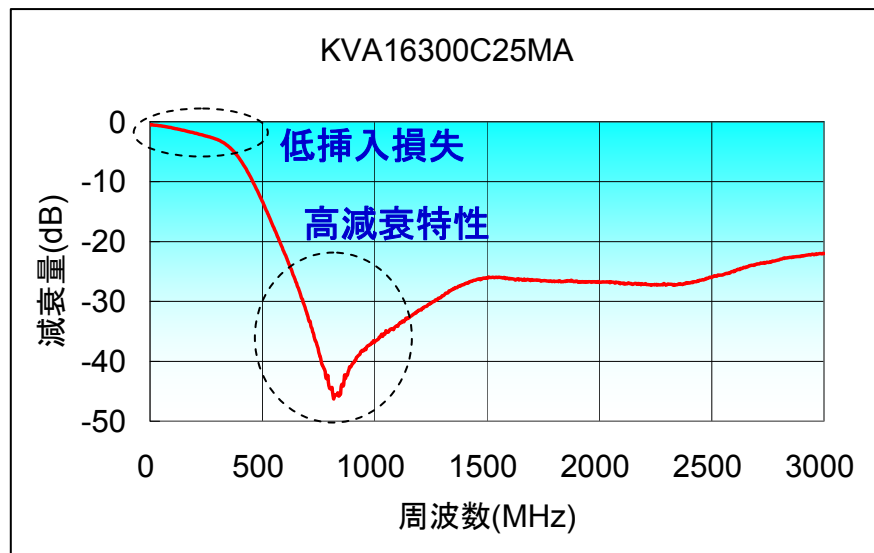
■端子寸法



■規格

品名	カットオフ 周波数	静電 容量値	定格 電圧	定格 電流	バリスタ 電圧	ESD (Contact)
	MHz	pF	V	mA	V	V
KVA16200C35MA1B	200	35	5	35	10-16 typ.	+/- 8k
KVA16300C25MA1D	300	25	5	35	16-24 typ.	+/- 8k

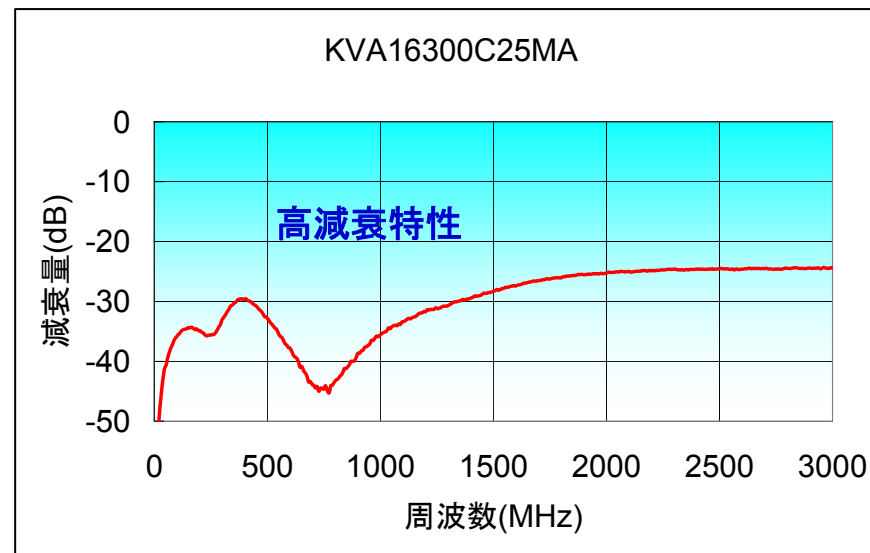
■減衰特性 (S21)



●減衰特性

挿入損失がほとんどありません。
800MHz - 1GHz の範囲では 25dB以上、
1GHz - 2GHz の範囲でも 20dB以上の
高減衰特性を示します。

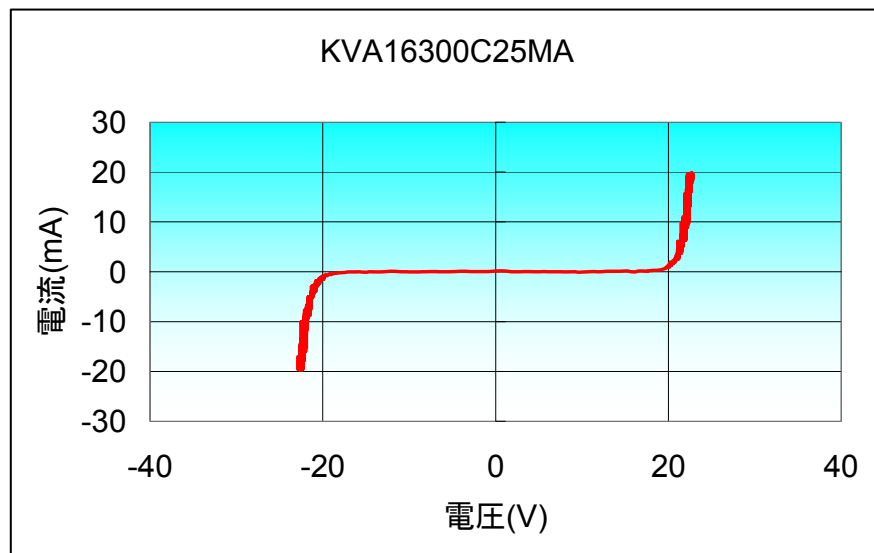
■クロストーク (S41)



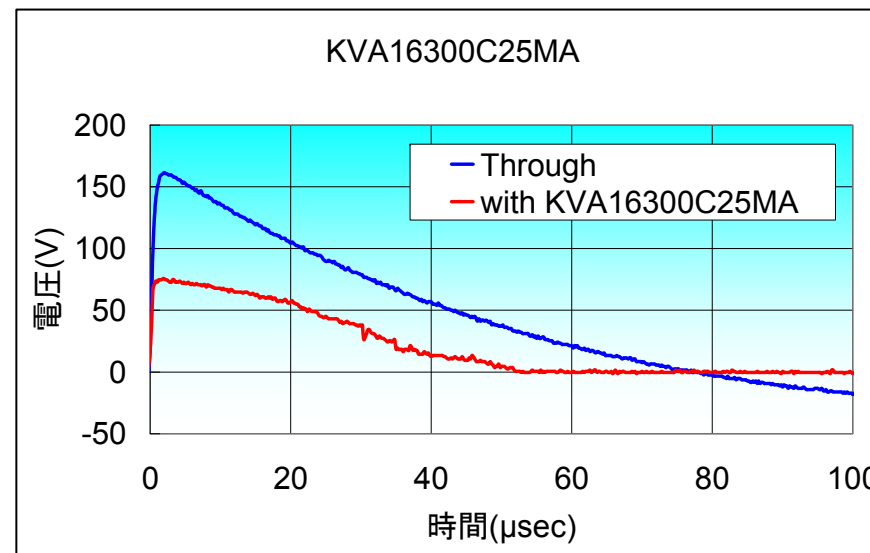
●クロストーク

広帯域において20dB以上の
高減衰特性を示します。

■I-V特性



■ESD (IEC61000) クランプ特性



●ESD(静電気放電)電圧のクランプ特性

ESD 電圧は非常に早い時間でピーク電圧に達します。KVA16シリーズはこのESD電圧に対しても電圧クランプ特性を示します。