

NEW

ESDサプレッサ SPGA

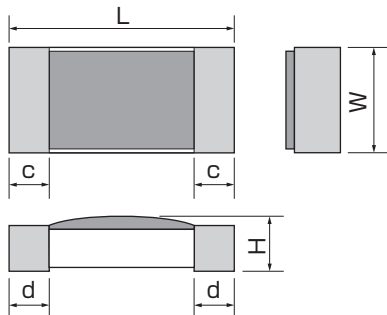
ハロゲンフリー対応

アンチモンフリー対応

鉛フリー対応

- 特長 静電気放電(ESD)対策用保護素子です。
静電容量が非常に小さく信号品質を劣化させません。

■外形及び寸法



単位: mm

形 状	メトリック	インチ	L	W	H	c	d	※製品重量/pc.
NEW SPGA06	0603	0201	0.63±0.05	0.30±0.03	0.23±0.05	0.165±0.05	0.165±0.05	0.16mg

※参考値

■定格

形 状	サイズ メトリック (インチ)	静電容量 ^{注1} pF	ESD特性				定格電圧 ^{注4} V	リーク電流 ^{注5} μA	カテゴリ ^{注6} 温度範囲 ℃
			試験電圧 V	ピーク電圧 ^{注2} 記号	ピーク電圧 ^{注2} V	クランプ電圧 ^{注3} V	耐久回数 回		
NEW SPGA06	0603 (0201)	0.5 Max.	8kV 接触放電	501	500 Max.	70 Max.	900 Min.	5 Max.	-40~+125
				701	700 Max.	85 Max.		12 Max.	

注1 静電容量: 25℃、1MHz、1V rms.の条件で測定。

注2 ピーク電圧: IEC61000-4-2 に基づいた試験電圧放電時のピーク電圧値を測定。

注3 クランプ電圧: IEC61000-4-2 に基づいた試験電圧放電時のピーク電圧値から30ns後の電圧値を測定。

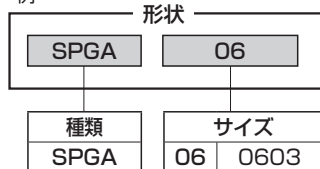
注4 定格電圧: ESDサプレッサが作動せず、ESDサプレッサの端子間に印加できる電圧。

注5 リーク電流: 漏れ電流、定格電圧を印加したときに流れる電流値。

注6 カテゴリ温度範囲: ESDサプレッサの使用温度範囲

■形名の構成

例



501	
ピーク電圧	
記号	ピーク電圧
501	500V
701	700V

D	
オプションコード	
記号	オプションコード
05	静電容量 0.5pF max.

05	
オプションコード	
記号	オプションコード
05	静電容量 0.5pF max.

PA	
オプションコード	
記号	オプションコード
05	静電容量 0.5pF max.

定格電圧	
記号	定格電圧
D	5V max.
E	12V max.

※包装形態及び標準包装数量(最小単位)			
PA	プレスポケットテーピング (紙テープ、2mmピッチ)	15,000pcs.	SPGA06

※梱包に関する詳細は54、55ページをご参照下さい。

※SPGA06のテーピングについては、弊社営業部までお問い合わせ下さい。