

高電圧MLCC セラミックコンデンサ

定格電圧
～**15KV !!**



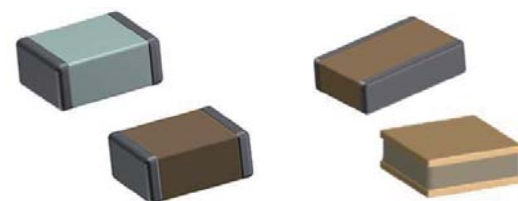
SRT-Microcéramiqueは30年以上ヨーロッパ市場へ展開しているフランスのセラミックコンデンサ（MLCC）メーカーです。

特に高電圧、高温、高周波などの特殊な環境のアプリケーションに長けており、これらのコンポーネントは医療、航空、防衛、化学など要求の厳しい分野で使用されています。

セラミックコンデンサに加えて、SRT-Microcéramiqueは電磁フィルターも提供しています。

◆ SMD (～15KV)

- ・パッシング、カップリング、フィルタリング、ブロッキング
- ・衛星通信用RF、マイクロ波
- ・無線機器、レーダー
- ・埋め込み型医療機器



◆ Stacks (～2KV)

- ・スイッチング電源
- ・低周波数フィルタリング



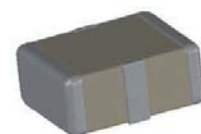
◆ Radial (～5KV)

- ・PCボード
- ・軍事用途向け成形品
- ・SMPS、スナバ回路



◆ Filters (～5KV)

- ・低速シグナルラインのノイズ制御
- ・中電流送電線のノイズ制御



◆ Non magnetic (～6KV)

- ・非磁性MLCC
- ・医療検査機器



タイプ	SMD	SMD(高温用途)	SMD(高周波用途)
静電容量	0.47pF～8.2μF	0.47pF～1.5μF	0.47pF～4.7nF
定格電圧	16V～15kV	16V～100V	50V～7.2kV
静電容量許容差	±0.05%～±20%	±0.1%～±20%	±1%～±10%
動作温度	-55℃～+125℃	-55℃～+225℃	-55℃～+125℃
サイズ(L×W×T)	0402～8060	0402～2225	0402～4040
	1.00×0.50×0.60(mm)～ 20.00×15.00×6.00(mm)	1.00×0.50×0.60(mm)～ 5.70×6.40×4.50(mm)	1.00×0.50×0.60(mm)～ 10.20×10.20×6.00(mm)
準拠規格	RoHS,REACH	RoHS,REACH	RoHS,REACH

タイプ	SMD(医療用途)	Micro-electronic	Stacks
静電容量	0.22pF～330nF	100pF～470nF	10nF～92μF
定格電圧	16V～50V	6.3V～100V	50V～2kV
静電容量許容差	±1%～±10%	±10%～±20%	±5%～±20%
動作温度	-55℃～+125℃	-55℃～+125℃	-55℃～+125℃
サイズ(L×W×T)	0402～0603	0202～0612	1812～8060
	1.00×0.50×0.50(mm)～ 1.60×0.80×0.75(mm)	0.51×0.51×0.40(mm)～ 1.60×3.20×1.20(mm)	5.00×3.20(mm)～ 21.00×15.50(mm)
準拠規格	RoHS,REACH	RoHS,REACH	RoHS,REACH

タイプ	Radial	Filters	Non magnetic
静電容量	1pF～2.2μF	10pF～1μF	0.47pF～8.2μF
定格電圧	50V～5kV	50V～500V	16V～6kV
静電容量許容差	±1%～±20%	±10%～±20%	±5%～±20%
動作温度	-55℃～+125℃	-55℃～+125℃	-55℃～+125℃
サイズ(L×W×T)	SRMC31～SRMC61	0603～2220	0402～5550
	H3.81×L5.10×T2.50(mm)～ H15.20×L17.00×T5.00(mm)	1.60×0.80×0.80(mm)～ 5.60×5.10×4.00(mm)	1.00×0.50×0.60(mm)～ 14.00×12.70(mm)
準拠規格	RoHS,REACH	RoHS,REACH	RoHS,REACH