

アモテック社ニュースレター

ハイパワー用途向け高 Q 値セラミックコンデンサ



A80 製品群により高耐圧な A80C と A80E を追加！

アモテック社ではこれまでの金属端子型の高 Q 値な多層セラミックコンデンサの製品群へより高耐圧なアプリケーションに対応するため A80C 及び A80E シリーズを追加しました。世界ではコンデンサの供給が滞り、産業界でも非常に問題となっていますが、アモテック社では高品質、高信頼性、高性能なセラミックコンデンサを世界のどこへでも短納期にて供給可能です。

今回新しく追加された A80C 及び A80E シリーズを使用することによりこれまでの耐圧を 5~10 倍大きくすることが可能です。A80C 及び A80E シリーズは一部のモデルですでに生産を行っており、サンプルの供給も可能です。また今後、MRI などの医療機器向けに非磁性タイプの製品も追加する予定です。半導体製造装置、レーザー関連装置、医療機器、高周波製品など既存のアプリケーションに最適です。アモテック社では引き続き最新のテクノロジーを駆使して、皆様の期待に応えられるよう新製品を投入して参ります。

製品特徴

- 最小サイズ (A80C と A80E は EIA 2325 及び 3838 サイズに準拠)
- 低ばらつき (0.025pF 対応可)
- 高耐圧対応 (~3600V)
- 安定化誘電体 (COG) に PME 電極端子
- 非磁性タイプのリリース (EIA 1111 サイズ準拠)
- 鉛フリー、RoHS 準拠



アモテック社 A80C (2325")、A80E (3838") (サンプル供給可)

型番	サイズ (インチ)	耐圧	容量
A80C510GT2500XT	2325"	2500V	51pF
A80C750GT2500XT	2325"	2500V	75pF
A80C121GT2500XT	2325"	2500V	120pF
A80E390JT3600XT	3838 "	3600V	39pF
A80E560JT3600XT	3838 "	3600V	56pF
A80E750JT3600XT	3838 "	3600V	75pF
A80E151JT3600XT	3838 "	3600V	150pF
A80E181JT3600XT	3838 "	3600V	180pF
A80E221JT3600XT	3838 "	3600V	220pF
A80E331JT3600XT	3838 "	3600V	330pF

アモテック社 A80B 非磁性タイプ (サンプル供給可)

型番	サイズ (インチ)	耐圧	容量
A80B__BTN1500T	1111"	1500V	1.0pF ~ 100 pF



POWER & MICROWAVE
TECHNOLOGIES

RELLPOWER.COM

販売代理店 : リチャードソンエレクトロニクス株式会社
連絡先 :

TEL 03-6380-8524

Email japan@rell.com

Web www.rell.co.jp