

電子デバイス・材料

東京コイルエンジニアリング

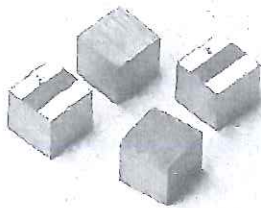
巻線タイで最小の1ミリ角サイズ

メタル系パワーインダクタ

東京コイルエンジニアリングは、メタル系パワーインダクタにおいて、巻線タイプでは業界最小の1ミリ角サイズを実現した。ウエアラブルデバイスをはじめとする各種端末、高機能モジュール向けとして、評価用のサンプル出荷を開始した。

同社のメタル系パワーインダクタ「MCPシリーズ」は、磁性金属粉末に銅線によるコイルを内蔵してシート状にプレスし、電極をスパッタリングして形成したもの。

閉磁路構造によってコア鳴きを抑え、低漏れ磁束を実現。また、大電流対応、低直流抵抗、高効率を特徴としている。



品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン
品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン	品ライン

中国聯通の4G/5G推進

イーブイコックスと受

いる。同社はタイミン



革新的な紫外線カット率99.99%

東レは23日、従来の



ルネサス エレクトロニクス

ルネサス

マテリアル検知ソリューション提供

静電容量タッチセンサーの代用実現

電極付けるだけで物体や液体を検知

ルネサス エレクトロニクスは、タッチキーマイコン回路図、サンプルプログラム、ハードウェア容量の計測に特化した構成に関するガイドを公開した。

一方、大電流化用途に

対応するために大型サ

その結果、ナノ積層

東レ 薄膜ながら紫外線カット率99.99%

その結果、ナノ積層