

2013年8月8日

各位

会社名 スミダコーポレーション株式会社
代表者名 代表執行役 CEO 八幡 滋行
(コード 6817 東証第一部)

一般的な お問合せ	広報・IR Tel: 03-3272-7101
技術・製品 に関する お問合せ	スミダ電機株式会社 営業技術 阿部 佐藤 field_engineer@jp.sumida.com Tel: 03-5202-7128

民生機器向け小型積層インダクタ販売開始

要旨：

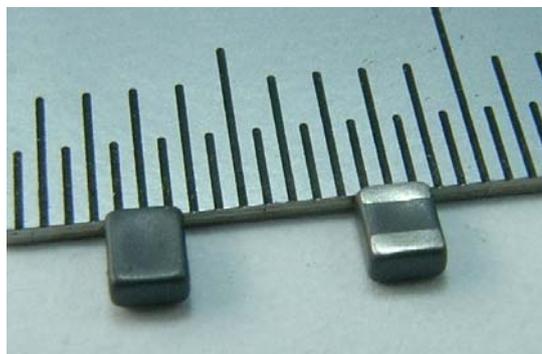
スミダコーポレーション株式会社は積層フェライトインダクタの販売を開始します。製品内部に磁気飽和を抑えるためにギャップを形成し、同形状の巻線タイプと同等の直流重畳特性が実現できました。底面電極にすることで高密度実装が可能です。

用途：

携帯電話、スマートフォン、タブレット PC 等の小型民生機器向け DC/DC コンバータ用

製品ラインナップ：（3タイプ）

- ・ C201610 (2.0mm × 1.6mm × H=1.0mm Max.)
L : 0.47 μ H ~ 4.7 μ H (Isat=2.1A ~ 0.6A Δ t=40 $^{\circ}$ C 2.0A ~ 0.8A)
- ・ C252010 (2.5mm × 2.0mm × H=1.0mm Max.)
L : 1.0 μ H ~ 4.7 μ H (Isat=1.5A ~ 0.3A Δ t=40 $^{\circ}$ C 1.9A ~ 0.9A)
- ・ C252012 (2.5mm × 2.0mm × H=1.2mm Max.)
L : 1.0 μ H ~ 4.7 μ H (Isat=2.0A ~ 0.9A Δ t=40 $^{\circ}$ C 1.9A ~ 0.9A)



量産対応：

2013年1月 量産開始

以上