

ニュースリリース

EMI 影響を受けやすい用例での電源ラインフィルタ
ソリューションを提供するシールドインダクタ



- ラジアルリード形状でコンパクトサイズ
- 4.7A までの定格電流値
- 10 μ H~22mH のインダクタンス
- 高効率デザインをサポートする低直流抵抗値

ムラタパワーソリューションズは、1200RS と 1200LRS シリーズインダクタを発売しました。スイッチング電源回路のような中低電流の用例に最適です。フェライトシールドは、電磁干渉(EMI) に影響を受けやすい設計使用に特に有効です。

スルーホール、ラジアルリードタイプのこのインダクタはプリント基板のような広さ制限のある用例に適した 10.5mm(直径)×8.5mm のコンパクトサイズです。1200LRS シリーズは、4.7A までの定格電流、6.8 μ H～22mH のインダクタンス値を提供。1200RS シリーズは同サイズでより高電流タイプになります。4.6A の最大定格電流、10 μ H～1mH のインダクタンス値を提供します。全製品共効率を最大限にする低直流抵抗値を有します。

動作温度範囲は-40～85°C。UL 94V-0 難燃規格適合で完全 RoHS 品、Sn/Pb ハンダ工程にも下位互換です。

以上

ムラタパワーソリューションズ (www.murata-ps.com)は、米国マサチューセッツ州マンスフィールドに本拠を構え、従業員は1,300人余、米国内数箇所、カナダ、イギリス、フランス、ドイツ、シンガポール、日本、中国の各地に拠点を持っています。ムラタパワーソリューションズはDC-DCコンバータ、AC-DC電源、マグネティクス、データ収集コンポーネント、パネルメータの設計、製造、販売を業務とし、これら製品をカスタム、標準品または仕様変更品と様々な形態で提供しています。これらの製品はISO9000:2000認証を受けた工場で厳密な仕様に則って製造され、全世界のテレコム、コンピュータ、工業製品およびハイテク産業で使用されています。

村田製作所の概要

日本の京都に本拠を置く(株)村田製作所は、セラミック素材の部品、センサーおよび電源を含む集積電子モジュール製品を提供する世界有数のメーカーです。1950年創立、全世界の従業員数34,000人余を有し、総合年商は63億米ドルを超えます。(2008年3月31日時点)世界中の至るところで村田の電子部品はいつでも活躍しています。

Contact:

John Sutherby, Marketing Communications Department
Telephone: +1-508-339-3000 x 117

May 2009 Ref. MPS359/A