



速報

ビシエイ社連絡先: Andrew Post 電話: +1 (610) 251-5287
Global Communications Manager ファックス: +1 (610) 889-9429
Vishay Intertechnology, Inc. E-mail: andrew.post@vishay.com

日本事務所: 日本ビシエイ株式会社 電話: +81-3-5464-6411
150-0002 ファックス: +81-3-5464-6433
東京都渋谷区渋谷3-5-16
GEIジソン・ビル渋谷3F

読者連絡先: 米国、ヨーロッパ、アジア・太平洋地域における読者の連絡先は本文の後にあります。

**ビシエイ社から、水平／垂直のマウントオプション、
業界最小のインダクタンス 0.39 μ Hと低い直流抵抗が特長の
新タイプ高温用トロイダル・インダクタ**

業界最高の定格電流 32A (Max)／飽和電流 23A (Max)の大電流デバイス

高解像度の画像(<500K):

<http://www.vishaypr.com/photopost/showphoto.php?photo=393>

ペンシルバニア州マルバーン市、2008年5月16日: ビシエイ・インターテクノロジー社 (NYSE: VSH)は本日、業界最高の定格電流／飽和電流と業界最小のインダクタンス／直流抵抗を誇る高温タイプの大電流トロイダル・インダクタを発表しました。

新タイプの TJ3-HT インダクタは低 EMI 設計のトロイダル・インダクタで定格動作温度は +200°C、自動車用機器や深い油井／ガス井のボーリング用機器などに使われるスイッチング電源、EMI/RFI フィルタ、出力チョークなどの用途に最適です。

この低コストデバイスは基板上のレイアウトが容易になるよう、水平取付けタイプと垂直取付けタイプの2種類が用意されています。また10種類の標準インダクタンス値を選択でき、最大直流抵抗の範囲は 0.108～0.0016 Ω (垂直マウント)および 0.118～0.002 Ω (水平マウント)です。

ビシエイ・インターテクノロジー社

本社: 63 Lincoln Highway, Malvern, PA 19355-2120, U.S.A. Phone: 1-610-644-1300 Fax: 1-610-296-0657 www.vishay.com

世界のディスクリート半導体および受動コンポーネントの大手メーカー

TJ3-HT のインダクタンス範囲は 100 μH ～0.39 μH と非常に広く、定格電流は 2.25～32A、飽和電流は 1.15～23A の範囲です。磁気放射も小さく、RoHS にも適合しています。また特注でインダクタンス値や定格電流を指定することも可能です。

TJ3-HT インダクタのサンプルおよび製品は現在入手可能で、量産時の納期は 10 週間となっています。

ビシエイ・インターテクノロジー社はニューヨーク株式市場上場(VSH)のフォーチュン 1000 企業で、世界最大手のディスクリート半導体 (ダイオード、整流器、トランジスタ、光電子製品や特定の IC等)および受動電子部品 (抵抗、コンデンサ、インダクタ、センサー、変換機等) メーカーのひとつです。同社の部品はコンピュータ、自動車、消費者向け、通信、軍用、航空宇宙、医療等多種多様な業界の製品に組み込まれています。革新的な製品、企業買収における優れた戦術、「ワンストップショップ」サービスの実現で、ビシエイは業界のリーダーとしての地位を確固たるものにしてしています。ビシエイ社のホームページは<http://www.vishay.com>。

読者の連絡先情報

北米・南米地域

Doug Lillie
Vishay Intertechnology, Inc.
1505 East Highway 50
P. O. Box 180
Yankton, South Dakota 57078
U.S.A.
電話: +1 (605) 665-9301
ファックス: +1 (605) 665-1627
doug.lillie@vishay.com

ヨーロッパ地域

Jens Walther
Vishay Electronic GmbH
Geheimrat-Rosenthal-Str. 100
95100 Selb
Germany
電話: +49-9287-71-2282
ファックス: +49-9287-71-2496
jens.walther@vishay.com

アジア・太平洋地域

Victor Goh
Vishay Asia Pte Ltd.
25 Tampines Street 92
Keppel Building #02-00
Singapore 528877
電話: +65-788-6668
ファックス: +65-788-3383
victor.goh@vishay.com