

新製品: 車載用パルストランス「[VEPS1313A](#)」



サガミエレクトロニクス株式会社は、車載用パルストランス「[VEPS1313A](#)」(W14.3mm×D17.8mm×H12.8mm)の開発を発表致します。

本製品は、弊社既存製品「[VEP1313A](#)」のGAPをアレンジし、GAP"0"にする事でリーケージインダクタンスを従来製品よりも10%低下させた製品となります。

これにより、外部からのノイズの影響を受けやすい部分の絶縁がしやすくなり、回路全体の電力効率の向上に寄与します。

当社は、今後さらなる市場ニーズに対応したラインアップの拡充を図り、多種多様なソリューションに対応して参ります。

主な用途

バッテリーマネジメントシステム、EV用急速充電器、太陽光パワーコンディショナー

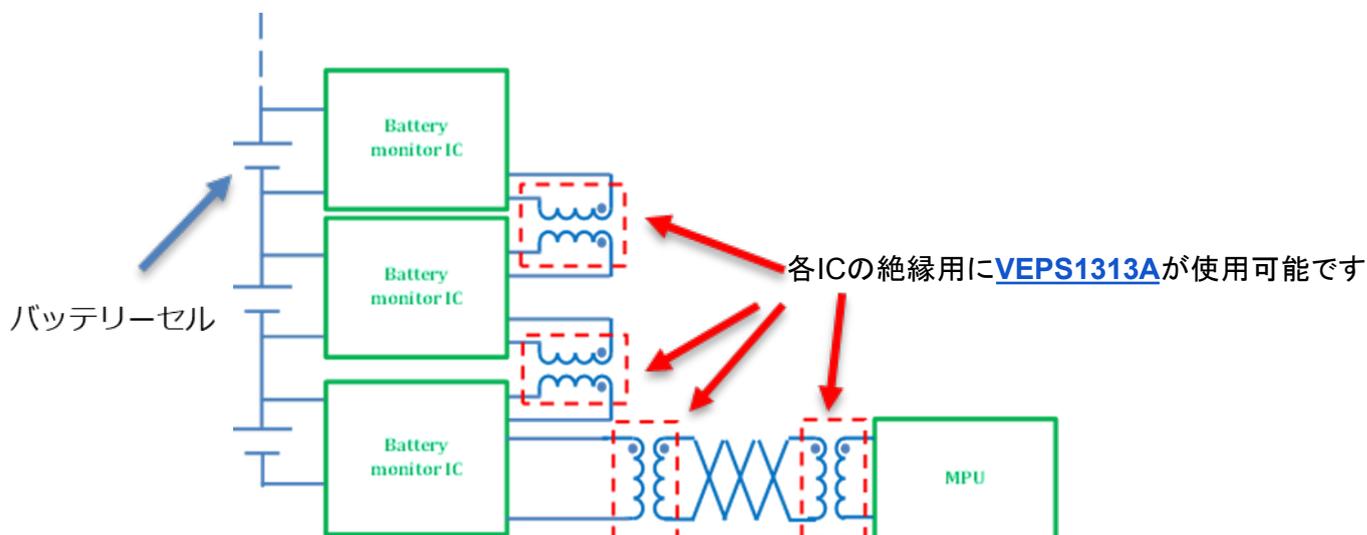
特長

- ・信号伝送用に限らずフォワード、プッシュプルにも対応可能
- ・高耐電圧～AC 1500Vrms
- ・高結合・低リーケージ
- ・AEC-Q200対応
- ・使用温度範囲: -40℃～+150℃(自己発熱を含む)

電気的特性

一次インダクタンス	測定条件
30 μ H Min.	50kHz at 1V
リーケージインダクタンス	測定条件
289nH	100kHz at 1V

使用例



製品詳細

<https://www.sagami-elec.co.jp/product/detail.php?type=VEPS1313A>

Contact

本製品へのお問い合わせ（見積、サンプル依頼含む）については、[お問合せフォーム](#)よりご連絡ください。