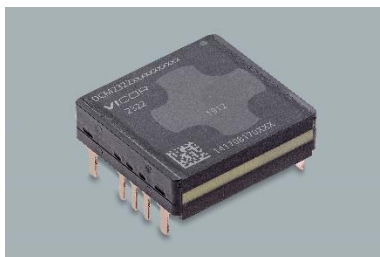


Vicor、絶縁型 DC-DC コンバータ「DCM2322」を販売開始 従来品より小さい電力容量で小型化



Vicor（本社：米国マサチューセッツ州、CEO: Patrizio Vinciarelli、以下：Vicor）は、絶縁型 DC-DC コンバータ DCM™シリーズの新製品「DCM2322」を発表しました。

「DCM2322」は、従来品の Vicor DCM™シリーズ「DCM3623」を小電力容量で小型化したため、高電力密度、小型・軽量で取り扱いやすく、ロボティクス、UAV、鉄道、通信、産業機器、防衛/航空宇宙などの幅広いアプリケーションに対応できる絶縁型 DC-DC コンバータです。

「DCM2322」は、24.8 x 22.8 x 7.2mm と非常に小さなパッケージサイズであり、43~154V、14~72V、9~50V の広い入力電圧範囲に対応し、出力電力 35~120W、最大効率 90.5%を実現しました。Vicor DCM™シリーズは、Vicor 独自技術である高周波ゼロ電圧スイッチング技術を用いることで、他社の DC-DC コンバータに比べて 5 倍の電力密度を実現し、熱的および電氣的性能で DC-DC コンバータの業界をリードします。

DCM2322 ChiP 製品仕様

パッケージサイズ: 24.8 x 22.8 x 7.2mm

43 – 154V 入力

- 3.3V 出力/ 40W
- 5V 出力/ 60W
- 12V, 15V, 24V, 28V, 48V 出力/ 120W



14 – 72V 入力

- 3.3V 出力/ 35W
- 5V 出力/ 50W
- 12V, 15V, 24V, 28V, 48V 出力/ 100W

9 – 50V 入力

- 12V, 15V, 24V, 28V, 48V 出力/ 60W

「DCM2322」の価格および納期については、Vicor にお問い合わせください。

また、仕様詳細は下記にてご参照いただけます。

[絶縁型 DC-DC コンバータ DCM™シリーズ \(Vicor ホームページ\)](#)

[最新の鉄道システム用電源についてくわしく \(Vicor ホームページ\)](#)

Vicor Corporation について

Vicor は、高性能モジュール型電源コンポーネントの設計、製造、販売を行う米国（本社：マサチューセッツ州アンドーバー）の電源メーカーです。HPC（ハイパフォーマンスコンピューティング）、オートモーティブ、通信ネットワーク、産業機器、鉄道、航空防衛アプリケーションなどへ向けて、幅広く事業を展開しています。

日本法人の Vicor 株式会社（Vicor KK）は 2017 年に設立され、電源コンポーネントの販売・技術サポートを行っています。

- Vicor に関する詳細は、<http://www.vicorpower.com/ja-jp> をご参照ください。
- DCM および、ChiP は、Vicor Corporation の登録商標です。

Vicor KK ソーシャルメディア：

Twitter: [@VicorKK](#)