

今までなかったバスバー一体型センサー。

シャントバスバー®

フォーミング

プレス

表面コート

溶接

電気を流しながら電圧を測定できるという機能を盛り込んだ、バスバー一体型センサーです。

低電流からリチウムイオンバッテリーのような大電流まで、高精度に検出できます。

接続に必要なバスバーの一部に電流検出部を

埋め込んでいるため、省スペースにも貢献します。

製品ポイント

- ・バスバー一体型で省スペース
- ・測定誤差が少ない高精度なセンサーモジュール
- ・小型化、デジタル出力化などカスタム設計が可能
- ・低抵抗シャント0.05mΩ の検出も高精度化が可能

製品用途

車載・産業機器・エネルギー分野における電流検出、

バッテリーマネージメント(BMS)、

高周波対応が要求されるインバータの電流制御

