2015 年 5 月 18 日

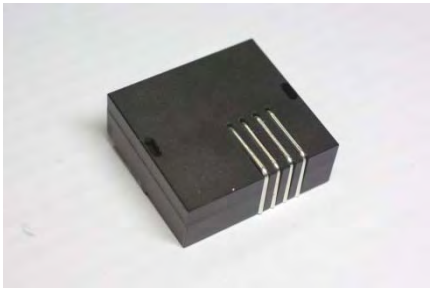
各位

会　　社　　名　スミダコーポレーション株式会社
代　表　者　名　代表執行役 CEO　八幡滋行
（コード 6817　東証第一部）

一般的なお問い合わせ	PR / IR Tel: 03-6758-2471
技術・製品に関する お問い合わせ	スミダ電機株式会社 清水　誠二 cs_tech@jp.sumida.com Tel: 048-691-7259

フラックスゲート式電流センサ用トランス

スミダコーポレーション株式会社は、テキサスインスツルメント社と共同で高精度な電流センサの構築を目指してきましたが、このたび産業用パワーエレクトロニクス市場に向けて、フラックスゲート式電流センサ用のトランスを開発しました。



フラックスゲート式電流センサ用トランス
寸法　21*19*12mm

特徴:
本製品は低背構造で、比較的広い絶縁距離を確保しています。本製品をテキサスインスツルメント社が開発した電流センサ用シグナルコンディショナ IC 及びシャント抵抗器と共に、システム基板上に実装することにより高精度なフラックスゲート式電流センサを構築することができます。また、シャント抵抗器の値によって電流測定範囲を設定できます。

用途:
産業用監視、制御システム
パワーコンディショナ

以上