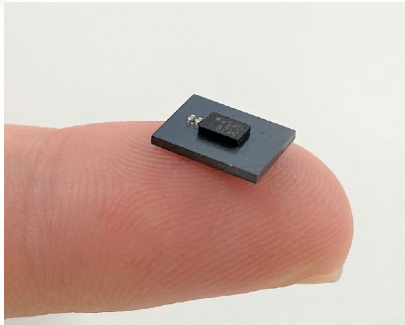


軟磁性フェライト製品



フェライトNFC ダイナミックモジュールタグ [DTM-0806]

概要

DTM-0806は、戸田工業のフェライト材料・独自の設計・製造技術によって開発したHF(13.56MHz)帯の小型NFCダイナミックタグモジュールです。従来のタグでは利用できなかったような新しいアプリケーションに使用可能です。

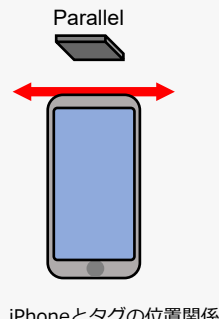
特徴

- 1 シリアルデータ出力可能**
I²C端子を備えており、接続先のデバイスのデータ出力ができます。
- 2 エナジーハーベスト可能**
接続先のデバイスに電力供給できるインターフェースを有しています。
- 3 高温耐熱性**
SMDタイプでPCBに直接はんだ実装できる耐熱性を有しています。

製品
情報

【DTM-0806の仕様】

Size	8.0×6.0×1.4 mm
IC Chip	ST25DV04K/M24SR02-Y(STMicroelectronics)
Standard	ISO/IEC 14443 type A (NFC Forum Type4) ISO/IEC 15693 (NFC Forum Type5)



【スマートフォンを用いた場合のリード通信特性】

その他の機種やAndroidスマートフォンでリードする場合には特性が異なります。

用途

- NFC用アンテナ/NFCデバイス
- スマートフォンでファームウェア更新や設定をコントロールしたいデバイス
- IoTデータ転送アプリケーション

*iPhoneはApple Inc.の商標です。
*iPhone機種は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

