お客様重視のソリューション

StandexElectronicsは、汎用リードスイッチベースソリューション、カスタムマグネティックス、電力変換コンポーネントおよびアセンブリの設計、開発、製造における世界的マーケットリーダーです。当社のお客様第一主義の姿勢と共同的アプローチにより、お客様の市場での成功を支援します。当社は、エンジニアリング部品を自動車、飛行機、医療機器、電化製品、HVAC、フードサービス、油圧システムなどに組み込むことで問題を解決します。これにより、自動車の始動、飛行機の飛行、ストーブの加熱、冷蔵庫の冷却、配管の流れ、また、人間、家、会社が水、電力、その他の資源をより効率的に使用することを可能にします。

Standex Electronics の概要

上場部門
Standex International Corporation (NYSE:SXI)に所属

オハイオ州フェアフィールド
に本部を設置

グローバル
北米、欧州およびアジアの施設によるグローバルなサポート

多様な
能力、カスタムおよび汎用製品ソリューション

2億401万ドル
年間収益

1,401人以上
全世界従業員

71年以上
改革実行

当社の取り組み

PARTNER | SOLVE | DELIVER®

PARTNER // チームワーク
お客様のプロジェクトを深く掘り下げ、当社の思考・リーダーシップ、専門知識、チーム、および世界規模の展開により関係を発展させます。

SOLVE // 理解
多様な製品とダイナミックな能力を通じて解決するべき課題に立ち向かいます。

DELIVER // 品質
ニーズに対応する多様なソリューションと製品を提供することで、顧客の成功を支援します。

Standex Electronics
Division Headquarters
4150 Thunderbird Ln
Fairfield, OH 45014 USA
+1.866.STANDEX (+1.866.782.6339)
info@standexelectronics.com

Standex Electronics

会社概要

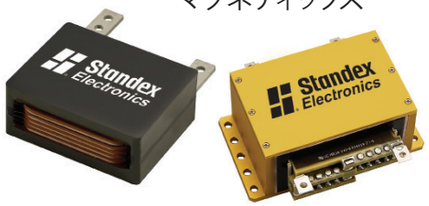
PARTNER | SOLVE | DELIVER®

製品ソリューション

リードスイッチ

リードリレー

マグネティックス



センサー

Global Locations

対応力

製造

- 自動光学検査(AOI：Automated Optical Inspection)
- 自動ATスイッチソート
- リードスイッチ製造およびセンサーパッケージング
- 自動実装装置とリフロー炉を備えたライン
- リフロー炉–複数ゾーン対流
- 熱可塑性・熱硬化性樹脂モールド
- 低圧(ホットメルト)・射出成形
- ワイヤー前処理&ハーネス組立
- AWG52～AWG5のマグネットワイヤ巻線
- フォイル、フラット、スクエアワイヤ巻線
- 自動CNC巻線
- ボビン、レイヤー、および自己支持型巻線
- トロイダルフック、シャトル巻線
- ポッティング- 2個のコンポーネント
- 含浸、キャスティング、ポッティング
- ボイドフリーの真空ポッティング
- 流動・選択はんだ付け
- NASA認定はんだ付け
- レーザー溶接
- プラズマ表面処理
- リーン生産方式原則
- ステンレス鋼・金属・プラスチック成形加工
- 完全内製のマシンショップ

エンジニアリング

- 電子センサーエンジニアリング
- 回路設計とPCBレイアウト
- 3D磁気センサーマッピング
- 3D CADモデリング・3Dプリンティング
- 機械設計とパッケージング
- ラピッドプロトタイピング
- 磁場解析シミュレーションソフトウェア
- 機械的、熱的、およびFEA解析
- プラスチックの樹脂流動シミュレーション
- APQPプロジェクト管理

品質と準拠

- AS9100、ISO9001、IATF16949の各認証
- ITAR準拠
- 規制当局認可
- PPAP検査と初品検査
- SPCデータ収集
- RoHS、REACH、UL、ATEX、IECEx

試験/実験機能

- 高電圧/部分放電試験
- 実験室試験専用機器：
- ネットワークアナライザ、ナノボルトメーター、ガウス/テスラメーター、フラックスメーター、ピコ電流計
- 磁束計、ピコアンメータ
- 全負荷/温度上昇試験
- 2D/3Dマイクロフォーカス X線検査
- デジタル顕微鏡試験
- バーイン試験および寿命試験
- 熱衝撃および温度サイクル
- 湿度、塩霧、はんだ付け性
- 耐湿性およびシール試験

主要市場および アプリケーション

- 航空宇宙および軍事
- 代替エネルギー
- 自動車/輸送
- 大型トラック
- 電力および公共設備
- 流量測定
- 食品事業
- 医療
- スマートグリッドと検針
- 工業および電力
- 試験および計測
- セキュリティおよび安全
- 家電製品
- HVAC / R
- プール/スパ
- 照明

© Standex Electronics