

Anwendungen für den Medizin-Markt



Kontaktinformationen:

Standex-Meder Electronics

Hauptsitz
4538 Camberwell Road
Cincinnati, OH 45209 USA

Standex Amerika (OH)

+1.866.STANDEX
(+1.866.782.6339)
info@standexelectronics.com

Meder Amerika (MA)

+1.800.870.5385
salesusa@standexmeder.com

Standex-Meder Asien (Shanghai)

+86.21.37820625
salesasia@meder.com

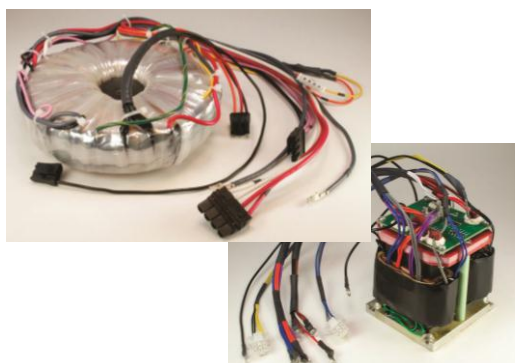
Standex-Meder Europa

(Deutschland)
+49.7731.8399.0
info@standexmeder.com

Kundenspezifische, elektronische Komponenten von Standex-Meder werden in einer Vielzahl von medizinischen Geräten und Bauteilen eingesetzt. Konstrukteure verlassen sich auf uns, um kundenspezifische Transformatoren, Netzteile und elektronische Komponenten zu bieten, die von Anfang an und jederzeit funktionieren. Wir können zusätzliche Eigenschaften mit Mehrwert wie Verguss, Anschlüsse und Komplettlösungen liefern - was die Herstellungszeit und -kosten zu verringert.

Unsere globale Präsenz ermöglicht es uns, Komponenten in Ihrer Nähe zu fertigen – dies reduziert Umschlagszeiten und Lieferkosten, und Vereinfacht Ihr Supply Chain Management. Wenn Sie kundenspezifische Transformatoren, Reedschalter für berührungslose Positionserfassung, Stromwandler, Wickelgüter, Antennen und vieles mehr benötigen, wenden Sie sich an uns.

Unsere robusten Designs sind als Einzelkomponenten erhältlich – oder können mit zusätzlichen Leistungen wie Kabelbearbeitung und -baumfertigung, Anschlüssen, Verguss, Stanzen, oder auch integriert in Vor- und Nachgeschaltete Komponenten, kombiniert werden, um die Installation zu vereinfachen und Kosten zu reduzieren.



Kundenspezifische Produkte von Standex-Meder für medizinische Anwendungen:

- Reedschalter zur berührungslosen Positionserfassung für Hörgeräte
- Kundenspezifische Hochfrequenz - Transformatoren für MRT- & High-Definition (HD) Video-Bildgebung
- Hochstrom -, Hochfrequenz -, Gleichakt-drossel
- Hochfrequenztransformator zur Leiterplatten- / SMD-Montage
- Stromwandler für Operations- und Behandlungstische
- Hochfrequenz -, Hochstrom-Magnetik
- Umspritzte, induktive Bauteile zur SMD-Montage für Zahnarztstühle
- Dentalleuchte

Fähigkeiten einschließlic:

- Verbindungs- und Anschlussmöglichkeiten
- Stanzwerkzeuge für große Mengen
- Erfahrung in UL, CSA, IEC, TÜV und VDE-Standards
- Mechanische Konstruktion & kundenspezifische elektronische Baugruppen
- 3-D Modelle
- Kunststoffspritzguss
- Kabelbearbeitung, -baumfertigung
- Schnelle Prototypenanfertigung
- Glas-Metall-Dichtung
- Laserschweißen
- Entwicklung magnetischer Komponenten
- Stromversorgungen
- 52ga – 8ga & Folienwicklung
- Kundenspezifische Wicklung und Bearbeitung von verschiedenen Formen und Ausführungen
- Entwicklung von Reedschaltern und –sensoren
- Komplette Labor- & Testmöglichkeiten

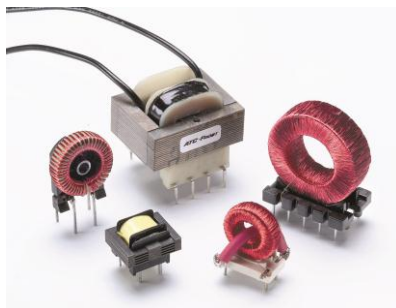
Testmöglichkeiten:

- Thermoschockprüfung
(-70°C bis 200°C, LN2 gewährleistet eine erneute Einsatzbereitschaft innerhalb von weniger als 5 Minuten) Temperaturwechseltest
(-68°C bis 177°C)
- Feuchtigkeitstests
(-18°C bis 93°C, 98% RH, Temperaturwechsel – Klimatest)
- Vibrationstests (Sinus- oder Spitzenamplitude, 0 bis 80 g, 5 bis 2000 HZ)
- Mechanische Schocktests
(½ Sinus 50g 11ms, ½ Sinus 1500g 5ms, oder Interval 100g 6ms)
- Hochtemperatur-Tests (bis zu 260°C)
- Salzsprühnebel- und Lötbarkeitstests

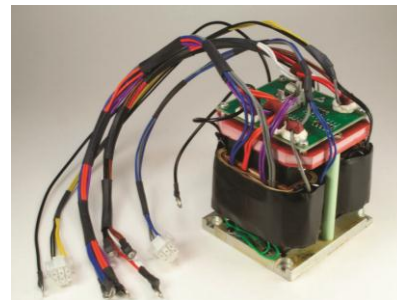
SMD-Sensoren für
berührungsloses
Schalten



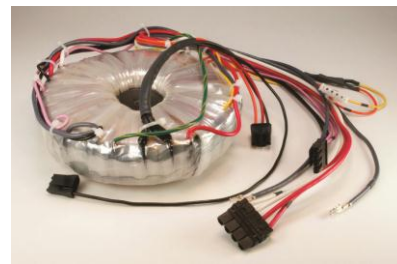
Transformatoren und
Wickelgüter für viele
Anwendungen



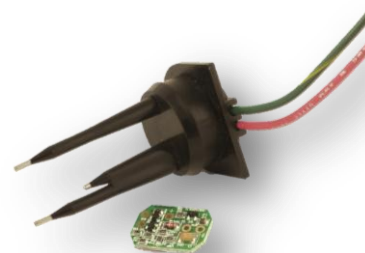
Reedschalter für
Näherungssensoren



Hochfrequenz-
transformer für
medizinische
Bildgebung



Hochfrequenz-
transformer für
medizinische
Anwendungen



Füllstandsensoren mit
konduktiver
Leitfähigkeit



Stromwandler