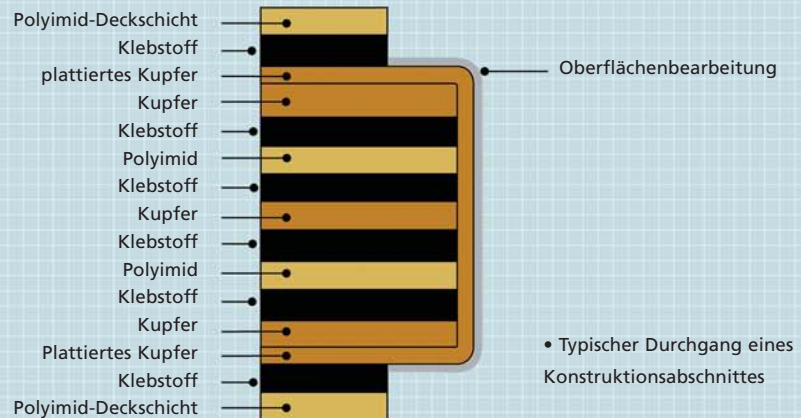


Mehrschichtige flexible Schaltungen

Maximierung der Verbindungen und Minimierung des Platzbedarfs

Mehrschichtige flexible Schaltungen



Allgemeine Beschreibung

Eine mehrschichtige flexible Schaltung ist eine Kombination aus ein- und/oder doppelseitigen zusammengeklebten Schaltungen, die durch plattierte Durchgänge elektrisch miteinander verbunden sind.

Diese Technologie ermöglicht Verbindungen mit einer hohen Dichte. Z. B. bei Anwendungen, bei welchen eine oder zwei Schichten von Leitern, die erforderlichen Anforderungen hinsichtlich der "Pinadresse" oder der Schaltungsverpackung nicht erfüllen konnten.

Vorteile

- Verbindung hoher Dichte
- Geringe Masse
- Kompakt
- Mehrschichtige (8+) Leiterschichten
- Eine homogene Struktur
- Vielzahl an Abschlussoptionen
- Kosteneffiziente Lösung

Konzeption

Wie bei allen flexiblen Schaltungen, unerheblich welcher Struktur, möchten wir Sie darauf hinweisen, sich frühzeitig während des Planungsprozesses an unsere Anwendungsingenieure zu wenden, um sicherzustellen, dass die maximalen Vorteile der Technologie umgesetzt werden.



Teknoflex Limited
Quarry Lane, Chichester,
West Sussex, PO19 8PE
United Kingdom

e : sales@teknoflex.com
t : +44 (0)12 4383 2800
f : +44 (0)12 4383 2832
w: www.teknoflex.com

Your Design Ideas taken through to completion

Teknoflex™ ist ein eingetragenes Warenzeichen. Die Texte und Abbildungen in dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne die vorherige Zustimmung von Teknoflex nicht vervielfältigt werden.