

FPC/FFC-Testsockel – Made in Germany

München, Januar 2019 – Die neuen FPC/FFC-Testsockel von Yamaichi Electronics werden in München entwickelt und qualifiziert und in der eigenen Fertigung in Frankfurt (Oder) produziert. Das garantiert die schnelle Umsetzung individueller Kundenwünsche. Die hohe Fertigungstiefe ermöglicht Top-Qualität bei kurzen Lieferzeiten.

Spurenloses Testen

Die Probe Pins setzen lediglich an einem winzigen Punkt auf das Material auf und üben nur so viel Druck aus, dass eine sichere Verbindung hergestellt, das Material jedoch nicht verformt wird. Durch das senkrechte Aufsetzen der Pins entstehen keine Kratzer, Furchen oder Riefen und das DuT (Device Under Test) verlässt den Testsockel nahezu spurlos.

Ab 0,3 mm Pitch

Immer mehr Kontakte auf immer weniger Raum erfordern ein Höchstmaß an Präzision. Yamaichi Electronics hat sich auf hochpräzise Testlösungen spezialisiert und bietet Testsockel ab einem Pitch von 0,3 mm in höchster Material- und Fertigungsqualität.

Beste Materialien

Yamaichi Electronics verwendet für seine Testsockel ausschließlich hochqualitative Materialien. Die Gehäuse werden aus PEEK und eloxiertem Aluminium gefertigt. Die einzelnen geprüften Probe Pins werden aus einer Beryllium Kupfer Legierung hergestellt mit Nickel und Gold überzogen. Für spezielle Anforderungen können auch Pins mit anderen Oberflächen verwendet werden.

Extrem langlebig

Yamaichi Electronics garantiert für jeden FPC/FFC-Testsockel bis zu 50.000 Steckzyklen. Der Testsockel kann auch auf die Kundenbedürfnisse angepasst werden. Auf Wunsch wird die passende Leiterplatte gleich mitgeliefert.

Über Yamaichi Electronics

Yamaichi ist ein Marktführer für Test & Burn-in Sockel, Steckverbinder und Anschluss-Systeme, bei denen Zuverlässigkeit und Funktionssicherheit für den Erfolg des Gesamtprojektes unabdingbar sind. Yamaichi hat sich sehr schnell auf dem Weltmarkt als Hersteller von qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Komponenten für anspruchsvolle Anwendungen etabliert. Und zwar u.a. in den Bereichen Halbleiter, industrielle Automation, Automotive, Data-Networking, Mess- und Prüftechnik, Medizintechnik, mobile Computertechnologie, Embedded Computing.

Yamaichi Electronics Deutschland GmbH

Concorpark, Bahnhofstr. 20, 85609 Aschheim-Dornach, Germany

Tel. +49 (0)89 – 4 51 09-0

Fax: +49 (0)89 – 4 51 09-110

info-de@yamaichi.eu

www.yamaichi.eu