



TEST-OK AC power supply option

TEST-OK AC Power Supply Option

Testen Sie Ihren Print auch mit Netzspannung

Sowohl einseitige als auch zweiseitige TEST-OK-Systeme können mit einem eingebauten optionalen Netzteil bestellt werden.

TEST-OK bietet zwei verschiedene Stromversorgungsoptionen an. Eine isolierte feste 48VAC, 42VA Stromversorgung, die als 2 x 24VAC Anschlüsse am TEST-OK Modul zur Verfügung steht, ermöglicht es, kundenspezifische Wechselspannungen anzubieten. Die Invertierung der Wechselspannung von den festen 24VAC oder 48VAC auf die bevorzugte Wechselspannung am TEST-OK-Modul ist eine einfache, aber effektive Lösung.

Eine per Software konfigurierbare und einstellbare 0 ... 36VAC (175W/7,5A RMS) oder 0 ... 50VDC (250W/10A) Stromversorgung, über einen gemeinsamen Ausgang. Mit dieser DSP-Controller-basierten Lösung ist es möglich, den Prüfling mit AC- oder DC-Spannungen zu versorgen. Diese Stromversorgung kann über einen analogen Eingang gesteuert werden, so dass die Spannung am UUT auf die gewünschte Spannung geregelt werden kann.

Diese Stromversorgungen können von TEST-TRACK gesteuert werden, und haben einen Unterbrechungsschalter im Deckel.

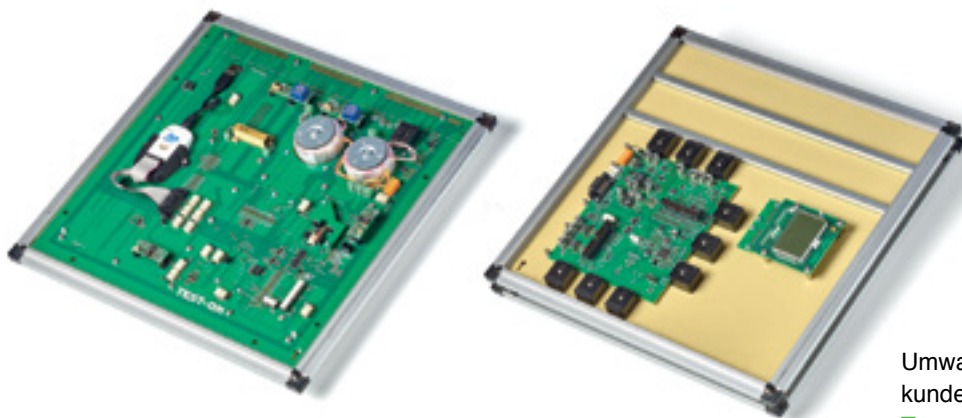
Both single and dual Side TEST-OK systems can be ordered with a built in optional power supply. TEST-OK offers two different power supply options.

An isolated fixed 48VAC, 42VA Power Supply, provided as 2 x 24VAC connections to the TEST-OK module, makes it possible to offer customer specific AC voltages. Inverting the AC voltage from the fixed 24VAC or 48VAC to the preferred AC voltage on the TEST-OK module is a simple but effective solution.

A software configurable and adjustable 0 ... 36VAC (175W/7,5A RMS) or 0 ... 50VDC (250W/10A) power supply, over one shared output.

With this DSP controller based solution it is possible to provide AC or DC voltages to the UUT. This power supply can be controlled by an analog input, so the voltage on the UUT can be regulated to the desired voltage.

These power supplies can be controlled by TEST-TRACK, and have a circuit breaker in the cover.

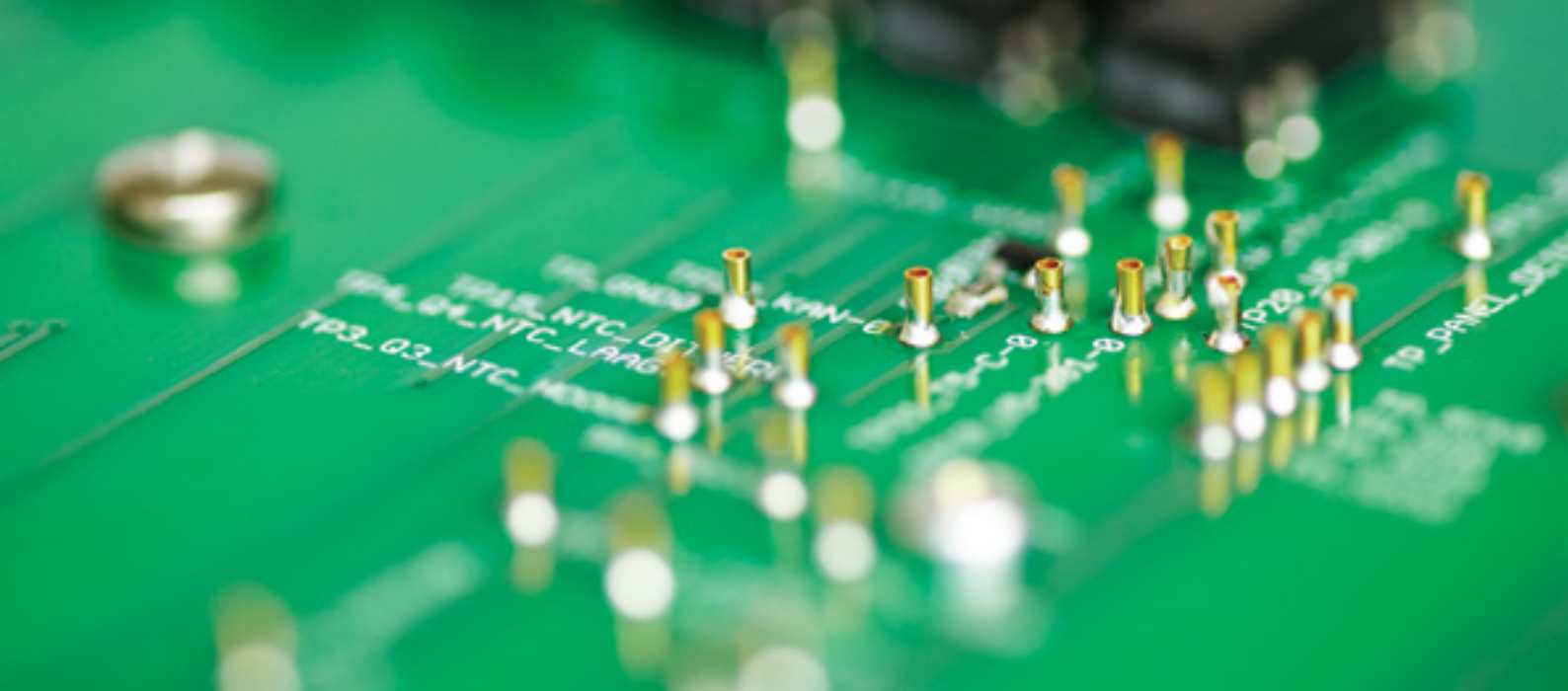


Umwandlung von 24VAC in kundenspezifische Spannungen
Transformation of 24VAC to customized voltages

TEST-OK B.V.
Teilingerstraat 59b
NL-3032 AS Rotterdam
T +31(0)10 4142612
www.test-ok.nl, info@test-ok.nl

TEST-OK Germany
Showroom
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg

TEST-OK



TEST-OK connector board

Testen in Nutzen, Gruppen

Eine zeit- und kostensparende Funktion von TEST-OK

Innerhalb von TEST-TRACK kann ein Panel beliebiger Größe und Gesamtzahl von Boardtypen konfiguriert werden. Zur Konfiguration des Tests stehen erweiterte Funktionen und Skriptbefehle sowie Skriptvariablen zur Verfügung.

Über Track & Trace können alle Testergebnisse abgerufen werden, entweder anhand der Panel-Seriennummern oder der UUT-Seriennummern. TEST-TRACK zeigt den Status jedes einzelnen Prüflings während des Tests (bestanden, nicht bestanden, Test läuft, noch nicht getestet) durch unterschiedliche Farben jedes Prüflings.

Die Testzeit wird durch die Möglichkeit reduziert, nur die nicht bestanden Tests innerhalb des Panels zu wiederholen. Erweiterte Funktionen des Skripteditors ermöglichen es, die Testzeit zu reduzieren, indem Skripte parallel ausgeführt werden. Z.B. Testen Sie zunächst die Stromversorgungen aller Prüflinge und führen Sie anschließend weitere Testschritte durch, beispielsweise die In-Circuit-Programmierung aller Prüflinge. Der Bediener kann die bevorzugten Boards des Panels einfach überspringen, bevor er mit der Testsession beginnt.



Modul für ein Nutzen von 20 Baugruppen
Module for a panel of 20 assemblies



Within TEST-TRACK a panel of any size and total number of board types can be configured. Advanced functions and script commands as well as script variables are available to configure the test.

By Track & Trace all test results can be retrieved, by either the panel serial numbers or the UUT serial numbers. TEST-TRACK shows the status of each individual UUT during testing (passed, failed, test in progress, not yet tested) by means of different colors of each UUT. Test time is reduced by the possibility to only repeat the failed tests within the panel. More advanced functions are available to reduce test time by executing scripts in parallel, for example, first test the power supplies of all UUTs and subsequently complete further test steps such as the in-circuit programming of all UUTs. The operator can easily skip the preferred boards of the panel before starting the test session.