



Qualität auf die Sie zählen können

Unsere Doppelzertifizierungen AS9120B & ISO 9001:2015 zeichnen uns aus und heben uns deutlich hervor.

VRG Components hat eine Qualitätsbewertung von 98 % und behält die wichtigen Doppelzertifizierungen AS9120B / ISO 9001:2015, um unseren Kunden Sicherheit zu bieten. Sie erhalten nur authentische elektronische Komponenten höchster Qualität. Es ist eine wichtige Unterscheidung, die ein zusätzliches Maß an Sicherheit bietet, die jeder Einkaufsprofi verlangen sollte – insbesondere diejenigen in Luft- und Raumfahrt sowie medizinischer Elektronik.

Darüber hinaus haben wir ein umfassendes Erkennungsprogramm zur Vermeidung gefälschter Teile und sind stolze Mitglieder von GIDEP (Datenaustauschprogramm zwischen Regierung und Industrie) – USA Datenaustauschprogramm zwischen Regierung und Industrie des US Verteidigungsministeriums.



Hochmodernes Labor

Professionell ausgebildete, erfahrene und zertifizierte Inspektoren

Modernstes temperatur- & feuchtigkeitskontrolliertes ESD konformes Inspektionslabor

Gründliche hausinterne Komponenten Inspektionen basierend auf IDEASTD-1010 & J-STD-033 Standards

Detaillierte allgemeine Versandcontainer Inspektion

Sorgfältige Packungsinhaltsinspektion

SMD Chipzähler zur Überprüfung der genauen Anzahl der erhaltenen Komponenten

Visuelle Überprüfung der Teilekennzeichnung zur Feststellung der Konformität mit OCM Anforderungen & Sicherstellung der Authentizität

Mechanische Prüfung von bemaßten Merkmalen da geschliffene, asphaltierte Teile typischerweise nicht den dimensionalen Spezifikationen entsprechen Azeton Test zum Nachweis von Asphaltierung oder Oberflächenerneuerung

Acetontest zur Erkennung von Asphalt- oder Oberflächenerneuerungen

Neukennzeichnung und Dauerhaftigkeitstests um Komponenten mit älteren Datumscodes, Geräte mit langsamer Geschwindigkeit oder generalüberholte Komponenten zu erkennen

Weitere visuelle Inspektion mittels Mikroskopie zur Erkennung von Fehlern oder Unstimmigkeiten auf Oberflächen oder Leitungen

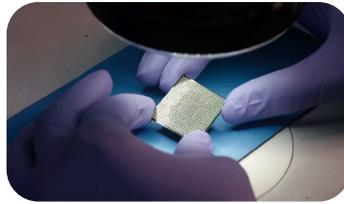
Umfassende Komponententests

„Wenn Sie umfassendere Tests benötigen, kann VRG eine beliebige Anzahl detaillierterer Komponententests basierend auf Ihren individuellen Anforderungen durchführen.“

Wir haben uns entschieden, nur mit den Allerbesten zusammenzuarbeiten. Unser bevorzugtes Testinstitut ist das zuverlässigste, vollständig zertifizierte Labor in den USA, das es gibt.

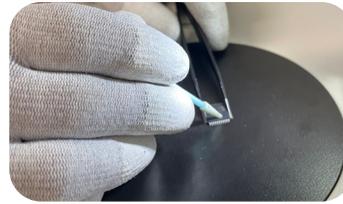
Wir kümmern uns um alle Details für Sie. Teilen Sie uns einfach Ihre spezifischen Testanforderungen mit.‘

Michael Robertson
VRG Components
Quality Assurance
Manager



Fälschungseindämmung

- Verpackungsinspektion
- Externe visuelle Inspektion
- Rasterelektronenmikroskop
- Röntgeninspektion
- Röntgenspektroskopie
- Interne Analyse
- Lötbarkeit



Neubeschriftung und Neubeschichtungsanalyse

- Azeton Test
- Erhitzter chemischer Test mit Dynasolve 715/750
- Erhitzter chemischer Test mit 1-Methyl 2-Pyrrolidinon
- Markierungsbeständigkeit



Elektrische Prüfung

- AC/DC Parameter
- Passive Komponententests
- DDR/DRAM-Tests
- Pin Korrelation
- Funktionstests
- Programmierung
- JTAG & Boundary Scan
- Geschwindigkeitsüberprüfung
- Upscreening



Mechanische Tests

- Partikelschallerkennung (PIND)
- Prüfung der Klemmenfestigkeit
- IPC 610 Platineninspektion
- IPC 620 Leitungs- und Kabelinspektion



Umweltechnische Tests

- Einbrennen/HOTL
- Hochbeschleunigter Belastungstest (HAST)
- Luftfeuchtigkeit und Verzerrung (THB)
- Thermischer Schock



Industrielle Prüfstandards

- MIL-STD-202
- MIL-STD-750
- MIL-STD-883
- MIL-PRF-55342
- AS6081
- AS6171

PRÜFSTELLEN ZERTIFIZIERUNGEN

ESD 20.20 | IPC-A-610 | IPC-A-620 | ISO 9001:2015 | AS6081 | ISO/IEC 17021-1



Kontaktieren Sie uns:

A: 3056 Eaton Avenue
Indian Trail, NC 28079 USA
P: 1 980 244 3862 or +49 (0) 5221 9719 077
E: info@vrgcomponents.com

vrgcomponents.com

[in](#) [yt](#) [f](#) [ig](#)
[@vrgcomponents](#)