

AUTOMATISIERTER PRÜFSTAND

Produktbeschreibung

Diese Automatisierungslösung der dritten Generation bietet die flexibelsten Systemkonfigurationsoptionen. Die Testautomatisierung ermöglicht eine tiefe Integration der HIL-Simulation in den Designprozess, wobei Skripte zum automatischen Auslösen von Regressionstests verwendet werden. Dieser Prozess kann in die Software-Kompilierung integriert werden, wobei bei jeder Software-Änderung automatisch HIL-Tests durchgeführt werden, wodurch eine vollständige Automatisierung erreicht wird. Diese Tests überprüfen, ob die Software nach den Änderungen noch den Spezifikationen entspricht. Softwareingenieure können sofort auf Änderungen reagieren und Fehler korrigieren.



Funktionsmerkmale

- | Externes Fachdesign des Gerätekörpers für einfachen und häufigen Austausch von Steuergeräten während des Tests.
- | Universelles Schnittstellendesign, kompatibel mit proprietären ZD-Automationsgeräten und anderen Industrie-Standardgeräten, erfüllt eine Vielzahl von Automatisierungs-Testanforderungen.
- | Der Prüfstand ist mit einem Verdrachtungshub ausgestattet, der das Hinzufügen und Ändern von Verdrahtungen während der Prüfung erleichtert.
- | Unterstützung verschiedener manueller Prüfstandsfunktionen

Anwendungsszenarien

Der automatisierte Prüfstand eignet sich zur Vereinfachung des Testmanagements, zur Reduzierung von F&E- und Personalkosten sowie zur Verkürzung von Entwicklungszyklen; kann mit anderen Prüfeinrichtungen verbunden werden.

Spezifikationen

Parameter	
Externe	Bananenstecker
Stromversorgung Signal	DB9 und kundenspezifische Schnittstellen
Temperaturbereich	-40°C~+60°C
Stromversorgung	VBAT 11V~14V DC
Abmessungen	450*460*1000mm
Gewicht	18~20kg
Material	Aluminiumlegierung

