

Гибкая платформа для задач тестирования сегодняшнего и завтрашнего дня

Системы тестирования на основе модели S500



- Измерительная система с широкими возможностями конфигурации на основе набора измерительных приборов.
- Простота настройки измерительного стенда, сбора данных и анализа с помощью программного обеспечения ACS.
- Соединительная панель TSP-Link® компании Keithley обеспечивает высокую производительность измерений.
- Полнофункциональное управление автоматическими и полуавтоматическими зондовыми станциями.
- Разработка и выполнение тестирования на уровне устройства, узла, кристалла и модуля.

Интегрированные системы тестирования S500 – это измерительные комплексы на основе набора измерительных приборов, обладающие широкими возможностями конфигурации и предназначены для измерения характеристик полупроводниковых элементов на уровне устройства, кристалла или модуля. Построенные на основе проверенных технологий и средств измерений компании Keithley, системы S500 обеспечивают функциональность и позволяют настраивать конфигурацию в соответствии с требованиями пользователя. Системы S500 реализуют три главных принципа компании: конфигурирование, интеграция и адаптация. Покупатель системы S500 получает в свое распоряжение универсальную систему тестирования для измерения характеристик полупроводниковых материалов и устройств, объединяющую в себе лучшие в отрасли технические решения Keithley и конфигурируемое программное обеспечение ACS для проведения измерений, испытаний на надежность на уровне кристалла для параметрического и функционального тестирования. Благодаря проверенной аппаратуре Keithley и удобному программному обеспечению ACS система S500 имеет непревзойденную в отрасли возможность конфигурации, интеграции и адаптации к задачам пользователей на основе уникального опыта компании.

