

Прецизионный измеритель LCR Keysight E4980AL

Прецизионный измеритель LCR Keysight E4980AL

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Прецизионный измеритель LCR Keysight E4980AL является отраслевым стандартом базовых измерителей импеданса и представляет собой наилучшее сочетание точности, скорости и функциональности при выполнении широкого спектра измерений параметров компонентов. Возможность расширения диапазона измерительных частот по мере изменения потребностей тестирования позволяет защитить инвестиции в будущем.

Прибор обеспечивает высокую скорость измерений и отличные характеристики как на нижних, так и на верхних пределах измерения импеданса, и является идеальным решением для тестирования компонентов и материалов в процессе разработки и производства электронных устройств. Для подключения к компьютеру прибор оснащен интерфейсами GPIB, LAN и USB, что позволяет повысить производительность тестирования.

Широкий выбор принадлежностей позволяет пользователям более эффективно решать стоящие перед ними измерительные задачи.

Если для тестирования требуются измерительные частоты до 2 МГц, рекомендуется использовать прецизионный измеритель LCR Keysight E4980A с диапазоном частот от 20 Гц до 2 МГц.

Примечание. Прецизионный измеритель LCR Keysight E4980AL можно приобрести у дистрибьюторов компании Keysight во всех странах, кроме Японии.

Основные возможности и технические характеристики

Диапазон частот

- От 20 Гц до 300 кГц/500 кГц/1 МГц, разрешение 4 разряда во всех поддиапазонах

Погрешность измерения

- Погрешность измерения 0,05%, высокая воспроизводимость результатов измерений как на нижних, так и на верхних пределах измерения импеданса

Другие функции

- Измерительный сигнал: напряжение от 100 мкВ до 2 В СКЗ, сила тока от 1 мкА до 20 мА
- Напряжение смещения: 1,5 В/2 В
- Автоматический контроль уровня сигнала
- Измерение сопротивления постоянному току
- Свипирование по списку из 201 точки
- Интерфейсы LAN, USB и GPIB
- Возможность модернизации (диапазон частот, интерфейс сортировщика, интерфейс сканера)