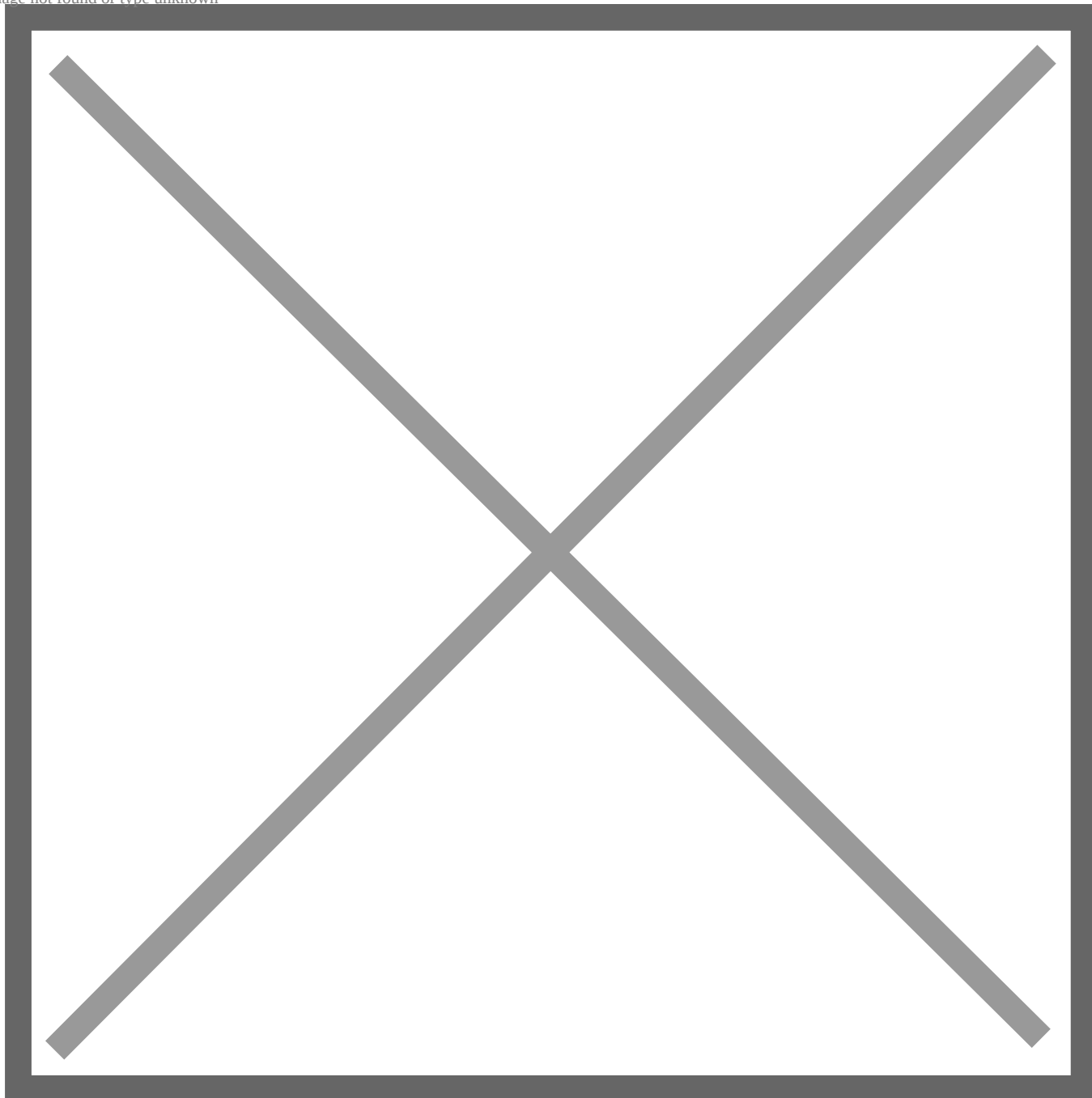


E4980A Прецизионный измеритель LCR, от 20 Гц до 2 МГц

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений. Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 40676-09.

Прецизионный измеритель LCR Keysight E4980A представляет собой наилучшее сочетание точности, скорости и функциональности при выполнении широкого спектра измерений параметров компонентов. 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.

Основные возможности и технические характеристики

Диапазон частот

- От 20 Гц до 2 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

Напряжение смещения

- Встроенный источник напряжения смещения до 40 В (опция 001)
- Источник постоянного тока смещения до 40 А с опцией 002 и внешним источником постоянного тока смещения 42841А
- Измерение сопротивления постоянному току Rdc (опция 200)

Другие функции

- Источник измерительного сигнала до 20 В СКЗ (опция 001)
- Высокоскоростные измерения: 5,6 мс
- Свипирование по списку из 201 точки
- Интерфейсы LAN, USB и GPIB