

Измеритель емкости Keysight E4981A

**Производитель:**

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Измеритель емкости Keysight E4981A обеспечивает высокую скорость, точность и достоверность измерений при тестировании керамических конденсаторов в процессе производства. Измеритель E4981A дает возможность выполнять точные измерения как малых, так и больших значений емкости. Измеритель емкости Keysight E4981A позволяет повысить производительность испытаний и обеспечить высокое качество компонентов при тестировании керамических конденсаторов.

Основные возможности и технические характеристики

Частота

- Частота испытательного сигнала: 120 Гц/1 кГц/1 МГц (опция 001), 120 Гц/1 кГц (опция 002)

Скорость измерений

- Высокая скорость измерений: 2,3 мс (1 МГц), 3,0 мс (1 кГц), 11,0 мс (120 Гц)

Основная погрешность измерения

- Основная погрешность измерений емкости $\pm 0,07\%$, тангенса угла потерь 0,0005

Другие возможности

- Разбраковка по 9 допусковым группам
- Функция коррекции ошибок при многоканальных измерениях (до 256 каналов)
- Совместимость с командами SCPI и интерфейсом сортировщика/сканера измерителей 4268A и 4288A
- Компенсация уровня испытательного сигнала при больших объемах испытаний керамических конденсаторов
- Разнообразные возможности подключения к компьютеру: интерфейсы LAN, USB и GPIB