С АКИП-6112/1

Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
(θ)

Из
(D(

Из
пр

Из
(ра

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ

- Измерение 12 параметров: комплексное сопротивление на переменном токе (R,Z,X), ЭПС (ESR), проводимость (G, Y, B), ёмкость (C), индуктивность (L), тангенс угла потерь (D), добротность (Q), фазовый сдвиг °/rad (q)
- Базовая погрешность: ± 0,05 %
- Скорость измерений: 27 мс/ 90 мс/ 300 мс (быстро/ средне/ медленно)
- Фиксированные значения частоты тест-сигнала (10 поддиапазонов): 34 значения
- Параллельная/ последовательная схема замещения
- Режим полярных координат: Z+фаз.сдвиг (q)/ Y+фаз.сдвиг (q)
- Усреднение значения: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256
- Функция табличных измерений (качание по 100 точкам): частота, уровень, пост. смещение (напряжение/ ток)
- Автоматический контроль уровня тест-сигнала (ALC)

- Режимы калибровки: КЗ/ ХХ/ Согл. (Load)
- Интерфейсы: RS-232, USB (USBTMC/ USBCDC), Handler (сортировщик)
- Дополнительные аксессуары (опции): измерительные кабели, адаптеры подключения (4 типа)
- Одновременное отображение на экране 2-х параметров,
- Допусковый тест (Pass/Fail) в режиме измерения абсолютных (Δ-Abs) или относительных значений (Δ-%)

Характеристики Измеритель RLC АКИП-6112/1

Измеряемые параметры	комплексное сопротивление на переменном токе (R, Z, X), ЭПС (ESR), проводимость (G, Y, B), ёмкость (C), индуктивность (L), тангенс угла потерь (D), добротность (Q), фазовый сдвиг °/rad
Погрешность	0,05%
Электрическое сопротивление (от)	0,01 мОм
Электрическое сопротивление (до)	100 МОм
Разрешение (R)	0,01 мОм
Электрическая емкость (от)	0,01 нФ
Электрическая емкость (до)	10 Ф
Разрешение (C)	0,01 нФ
Индуктивность (от)	0,1 мкГн
Индуктивность (до)	100 кГн
Разрешение (L)	0,1 мкГн
Частота тест сигнала	50 Гц…100 кГц
Диапазон частот	Не фиксированный
Особенности	Скорость измерения - 27 мс/ 90 мс/ 300 мс (быстр./ сред./ медл.). Усреднение значений (2/…../265). Допусковый контроль (Pass/Fail) в режимах - «абс. знач./?-изм/ %». Большой цветной графический ЖК-дисплей (6 разрядов). Табличные измерения (List - тест по 100 точкам «частота / уровень/ пост. смещение «напряжение - ток»). Переключаемый вых. импеданс (30 / 50/ 100 Ом). Режимы калибровки - КЗ/ ХХ/ Согласов.(Load). Гнездо USB на передней панели для подключения flash-накопителя
Интерфейс	RS-232, USB (Host/ Device), Handler (сортировщик)
Уровень тест сигнала	10 мВ – 2 Вскз, 50 мкА – 20 мАскз

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-6112/1

№	Наименование	Количество
1	Измеритель RLC АКИП-6112/1	1
2	4-х проводной измерительный кабель кельвин с 2-я «крокодилами» U26011	1
3	Сетевой шнур питания	1
4	Руководство по эксплуатации на CD - диске	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83