



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: АКИП-6106



Частота тест-сигнала (нижний предел)	100 Гц
Частота тест-сигнала (верхний предел)	10 кГц
Количество фиксированных тест частот	не указано
Базовая погрешность измерения RLC	3 %
Измерение сопротивления (R) (верхний предел)	30 МОм
Измерение сопротивления (R) (разрешение)	0,1 Ом
Измерение индуктивности (L) (нижний предел)	не указано
Измерение индуктивности (L) (верхний предел)	не указано
Измерение индуктивности (L) (разрешение)	не указано
Измерение емкости (C) (верхний предел)	30 мФ
Измерение емкости (C) (разрешение)	1 пФ
Измерение проводимости (нижний предел)	не измеряет
Измерение проводимости (верхний предел)	не измеряет
Измерение проводимости (разрешение)	не измеряет

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ RLC ДЛЯ SMD-КОМПОНЕНТОВ АКИП-6106

- Современный дизайн в форме пинцета для измерения параметров SMD-компонентов (tweezers)
- Измерение индуктивности (L), тангенса угла потерь (D), сопротивления (R, DCR), ёмкости (C), испытание p-n переходов,
- Базовая погрешность: $\pm 3\%$
- Макс. индикация: 3000
- Скорость измерения: 4 изм/с
- Возможность измерения электролитических конденсаторов
- ЖК-дисплей, функция удержания показаний на дисплее (Hold)
- Индикация полярности и превышения пределов измерений
- Функция автовывключения питания, индикатор разряда батареи
- Удобный футляр-чехол, с креплением для переноски и хранения

Характеристики АКИП-6106 — измеритель RLC для SMD-компоненто

Параметр	Значение
Измерение RLC	
Погрешность измерения	$\pm 3\%$ (базов.)
Скорость измерения	4 изм./с.
Измерение сопротивления (R, RDC)	
Диапазон	300 Ом/ 3 кОм/ 30 кОм/ 300 кОм/ 3 МОм/ 30 МОм
Максимальное разрешение	0,1 Ом
Измерение емкости (C)	
Диапазон	3 нФ/ 30 нФ/ 300 нФ/ 3 мкФ/ 30 мкФ/ 300 мкФ/ 3 мФ/ 30 мФ
Максимальное разрешение	1 пФ

Параметр	Значение
Проверка P-N переходов	
Тестовый ток	1 мА
Напряжение теста	3 В
Погрешность	± (3% + 3 ед.счета)
Прозвонка цепи	
Порог срабатывания	менее 30 Ом
Время отклика	500 мс
Дисплей	
Тип индикатора	ЖК индикатор
Отображаемые параметры	Основной экран (R, L, C)
	Индикатор режимов измерения
Формат индикации	4 разряда на осн. экране (3.000)
Общие данные	
Рабочий зазор	14 мм
Условия эксплуатации	0°С...40°С и относительная влажность до 70%
Напряжение питания	3 В (1 шт. х литиевые батареи CR2032)
Ресурс батарей	50 ч (непрерывная работа)
Авто-отключение	10 мин.
Габаритные размеры	205x40x24,5 мм
Масса	102 гр. (с элементами питания)

Комплектация АК ИП-6106 — измеритель RLC для SMD-компоненто

№	Наименование	Количество
1.	Руководство по эксплуатации	1
2.	Батарея питания	2
3.	Измеритель RLC для SMD-компонентов АК ИП-6106	1