



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



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Те

Пр
це

Гр
шк

Из
РН

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА KEW 2012R:

- Измеряет переменный и постоянный ток до 120А с помощью измерительных вилкообразных клещей, которые идут в комплекте с прибором;
- Клещи облегчают работу в местах с большим скоплением проводов и других труднодоступных местах;
- Измеряет ток с помощью открытых измерительных вилкообразных клещей, что избавляет пользователя от необходимости замыкать и размыкать клещи;
- Функция True RMS (Истинное среднеквадратичное значение) для измерения переменного напряжения и переменного тока;
- Функция автоматического перехода в режим энергосбережения;
- Зуммер для прозвонки цепи;
- Функция сохранения данных;
- ЖКИ с гистограммой;
- Противоударный корпус;
- Прибор соответствует международному стандарту безопасности МЭК61010-1: категория перенапряжения KAT.III 300 В, KAT.II 600 В, степень загрязнения 2.

Характеристики KEW 2012R

Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимый входной ток	Предел допускаемой основной погрешности
Переменный ток А (обнаружение значения RMS)			
Максимальная сила входного тока: 120 А			
60 А	0.00~60.39 А	0.00~60.00 Arms (≤85 Amax)	±2.0%показания±5EMP (единица младшего разряда) (45~65 Гц) (синусоида)
120 А	0.0~603.9 А	0.0~120.0 Arms (≤170 Amax)	
Постоянный ток А			
Максимальная сила входного тока: 120 А			
60 А	±0.00~60.39 А	±0.00~60.00 А	±2.0%показания±8EMP
120 А	±0.0~603.9 А	±0.0~120.0 А	±2.0%показания±5EMP

Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимое входное напряжение	Предел допускаемой основной погрешности
Напряжение переменного тока В (обнаружение значения RMS, авто-диапазон)			
Максимальное входное напряжение: 600 В			
6 В	0.000~6.039 В	0.300~600.0 Вrms (≤850 Вmax)	±1.5%показания±5EMP (45~400 Гц) (синусоида)
60 В	5.60~60.39 В		
600 В	56.0~603.9 В		
Входной импеданс: ≈10 Мом, менее 200 пФ; Для несинусоидальных волн добавить ±(2%показания + 2%полной шкалы), для CF менее 2.5.			
Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимое входное напряжение	Предел допускаемой основной погрешности
Напряжение постоянного тока В (авто-диапазон)			
Максимальное входное напряжение: 600 В			
600 мВ	±0.0~603.9 мВ	±0.0 м~600.0 В	±1.0%показания±3EMP
6 В	±0.560~6.039 В		
60 В	±5.60~60.39 В		
600 В	±56.0~603.9 В		
Входное сопротивление: ≈10 Мом			
Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимое входное сопротивление	Предел допускаемой основной погрешности
Сопротивление Ω (автодиапазон)			
600 Ом	0.0~603.9 Ом	0.0 Ом~60.00 МОм	±1%показания±5EMP
6 кОм	0.560~6.039 кОм		
60 кОм	5.60~60.39 кОм		
600 кОм	56.0~603.9 кОм		±2.0%показания±5EMP
6 МОм	0.560~6.039 МОм		
60 МОм	5.60~60.39 МОм		
Напряжение разомкнутой цепи ≈0.6 В, ток измерительной цепи не более 0.3 мА			
Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимое входное сопротивление	Предел допускаемой основной погрешности
Прозвонка			
600 Ом	0.0~603.9 Ом	0.0~600.0 Ом	±1.0%показания±5EMP
Зуммер срабатывает при сопротивлениях менее 35±25 Ом; Напряжение разомкнутой цепи ≈0.6 В, ток измерительной цепи не более 0.3 мА.			
Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимое входное напряжение	Предел допускаемой основной погрешности
Полупроводники			
2 В	0.000~1.999 В		±3.0%показания±5EMP
Напряжение разомкнутой цепи ≈2.7 В			
Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимая входная емкость	Предел допускаемой основной погрешности
Конденсатор (автодиапазон)			
40 нФ	0.00~40.39 нФ	-	-
400 нФ	36.0~403.9 нФ	40.0 н~40.00 мкФ	±2.5%показания±10EMP
4 мкФ	0.360~4.039 мкФ		
40 мкФ	3.60~40.39 мкФ	-	-
400 мкФ	36.0~403.9 мкФ		
4000 мкФ	360~4039 мкФ		
Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимая входная частота	Предел допускаемой основной погрешности
Частота Гц (АС тока) (автодиапазон)			
10 Гц	0.000~9.999 Гц	-	-
100 Гц	9.00~99.99 Гц	9.00 Гц~9.999 кГц	±0.2%показания±2EMP
1000 Гц	90.0~999.9 Гц		
10 кГц	0.900~9.999 кГц	-	-
100 кГц	9.00~99.99 кГц		
1000 кГц	90.0~999.9 кГц		
10 МГц	0.900~9.999 МГц		
Входной ток более 2 А			
Диапазон	Диапазон отображаемого значения	Допустимая входная частота	Предел допускаемой основной погрешности
Частота Гц (АС напряжение) (автодиапазон)			
10 Гц	0.000~9.999 Гц	-	-
100 Гц	9.00~99.99 Гц	9.00 Гц~300.0 кГц	±0.2%показания±2EMP
1000 Гц	90.0~999.9 Гц		
±0.1%показания±1EMP			

10 кГц	0.900~9.999 кГц		
100 кГц	9.00~99.99 кГц		
300 кГц	90.0~300.0 кГц		
1000 кГц	300.1~999.9 кГц	-	-
10 МГц	0.900~9.999 МГц	-	-
Входное напряжение: более 2 В (~10 кГц), более 20 В (10 к~300 кГц); Входной импеданс: ≈900 кОм.			

Комплектация KEW 2012R

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр с открытыми клещами KEW Mate 2012R	1
2.	Батареи R03 (UM-4/AAA)	2
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83