ронная нагрузка

Артикул: 43818002

На
В

То

Мо
Вт

Со

Описание Aktakom ATH-8185

Программируемая электронная нагрузка предназначена для работы в качестве нагрузки при испытании, настройке и регулировки блоков питания, усилителей, звуковоспроизводящей аппаратуры и других радиотехнических устройств с напряжением питания до 500 В, током нагрузки до 120 А, потребляемая мощность до 1800 Вт

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА ATH-8185:

- VFD-дисплей
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения CV, стабилизация тока CC, стабилизация сопротивления CR, стабилизация мощности CW, 2 комбинированных режима: CC+CV, CR+CW
- Защита по току, по напряжению, по мощности, от перегрева, от неправильной подключенной полярности
- Функция "мягкого" запуска
- Тестирование батарей
- Поддержка динамического тестирования с установкой нарастающего и спадающего фронта
- Поддержка внешнего запуска
- Компенсация падения напряжения
- Работа по спискам
- Управление по USB

Характеристики Aktakom ATH-8185

Параметр	Значения
Входные параметры	
Мощность	1800 Вт
Ток	0...120 А
Напряжение	0...500 В
CC режим	
Диапазон	0...12 А; 0...120 А
Разрешение	1 мА; 10 мА
Точность	0.05%уст.знач.+0.05%диап.; 0.1%уст.знач.+0.05%диап.
CV режим	
Диапазон	0.1...19.999 В; 0.1...500 В
Разрешение	1 мВ; 10 мВ
Точность	0.03%уст.знач.+0.02%диап.; 0.03%уст.знач.+0.05%диап.
CR режим	
Диапазон	0.03...10 кОм; 0.03...5 кОм
Разрешение	16 бит; 16 бит
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.; 0.1%уст.знач.+0.1%диап.
CW режим	
Диапазон	0...1800 Вт; 0...1800 Вт
Разрешение	1 мВт; 10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.; 0.1%уст.знач.+0.1%диап.
Измерение напряжения	
Напряжение	0...19.999 В; 0...500 В
Разрешение	1 мВ; 10 мВ
Точность	0.015%уст.знач.+0.03%диап.; 0.015%уст.знач.+0.03%диап.
Измерение тока	
Ток	0...12 А; 0..120 А

Разрешение	0.1 мА; 1 мА
Точность	0.05%уст.знач.+0.05%диап.; 0.1%уст.знач.+0.08%диап.
Измерение мощности	
Мощность	100 Вт; 1800 Вт
Разрешение	1 мВт; 10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.; 0.1%уст.знач.+0.1%диап.
Тестирование батарей	
Напряжение батареи	0.5-120 В
Макс. измеряемая емкость	999 А/ч
Разрешение	0.1 мА
Динамическое тестирование	Работа по спискам: переключение: 0...25 кГц; 2.5 А/мкс; T1&T2: 60 мкс-999 с; точность: ±(15% смещение+10% диап.)
"Мягкий" запуск Время	1 мс; 2 мс; 5 мс; 10 мс; 20 мс; 50 мс; 100 мс; 200 мс Точность:±(15% смещение+10% диап.)
Короткое замыкание	
Ток (CC)	=13.2 А; = 132 А
Напряжение (CV)	0 В
Сопротивление (CR)	= 50 мОм
Размеры	207*428*453.5 мм
Масса	31.6 кг

Комплектация Aktakom ATH-8185

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка ATH-8185	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83