ронная программируемая нагрузка

Артикул: 43854501

На
В

Тo

Мс
Вт

Co

Описание Aktakom ATH-8125

Программируемая электронная нагрузка ATH-8125 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 60 А, поглощаемая мощность до 1200 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ НАГРУЗКИ ATH-8125:

- ВФД-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
- Автоматическое тестирование
- Управление по USB/RS-232

Характеристики Aktakom ATH-8125

Параметр		Значение	
Входные параметры	Мощность	1200 Вт	
	Ток	0...60 А	
	Напряжение	0...500 В	
CC режим	Диапазон	0...6 А	0...60 А
Разрешение	0.1 мА	1 мА	
Точность	0.03%уст.знач.+0.05%диап.	0.03%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...1200 Вт	0...1200 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...6 А	0..60 А
	Разрешение	0.01 мА	0.1 мА
	Точность	0.03%уст.знач.+0.05%диап.	0.03%уст.знач.+0.08%диап.
Измерение мощности	Мощность	100 Вт	600 Вт
	Разрешение	1 мВт	10 мВт
	Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.1%уст.знач.+0.1%диап.

Параметр		Значение	
Тестирование батарей	Напряжение батареи: 0.1...150 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; 500 мс; 1000 мс Точность: ±(15% смещение+10% диап.)		
Короткое замыкание	Ток (CC)	=6.6 А	= 66 А
	Напряжение (CV)	0 В	
	Сопротивление (CR)	= 100 мОм	
Размеры	Ш*В*Д (мм)	428*103.5*453.5	
Масса	кг	17.6	

Комплектация Aktakom ATH-8125

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка ATH-8125	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