ронная нагрузка

Артикул: 43824002

На
В

То

Мо
Вт

Со

Ди

Описание Aktakom ATH-8245

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 2400 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ ATH-8245:

- 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-8245

Параметр		Значение	
Входные параметры	Мощность	2400 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...2400 Вт	0...2400 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.+0.05%диап.
Измерение тока	Ток	0...12 А	0..240 А
	Разрешение	0.1 мА	1 мА
	Точность	0.05% уст. знач.+0.05% диап.	0.1% уст. знач.+0.05% диап.
Измерение мощности	Мощность	100 Вт	2400 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	

Параметр		Значение	
	Макс. измеряемая емкость	999 Ач	
	Разрешение	0.1 мА	
	Временной диапазон	1 сек ...32 часа	
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	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	Ш*В*Д (мм)	207*428*453.5	
Масса	кг	31.6	

Комплектация Aktakom ATH-8245

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка ATH-8245	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