



Техническая спецификация

Стенды тестирования

химических источников тока

Дата: 2015.12.01

Код оборудования СТ-4008-20V20A-NA

Параметр		Значение
Питание		AC 220V \pm 10% / 50Гц
Разрешение		AD (АЦП): 16 Бит; DA (ЦАП): 16 Бит
Входное сопротивление		\geq 1M Ω
Входная мощность		4456W
Свойства каналов		Независимые каналы с источниками постоянного тока и постоянного напряжения
Вид контроля каналов		Независимый контроль
Напряжение	Условия записи	Заряд: 0,1V~20V; Разряд: 2,5 В~20V
	Точность	\pm 0.1% ПД (полного диапазона)
	Стабильность	\pm 0.1% ПД (полного диапазона)
Ток	Ток на канал	Заряд : 0,1A~20A; Разряд: 0,1A~20A
	Точность	\pm 0.1% ПД (полного диапазона)
	Стабильность	\pm 0.1% ПД (полного диапазона)
Мощность	Выходная мощность на канал	400 Вт
	Стабильность	\pm 0.2% ПД (полного диапазона)
Время	Время отклика на ток	Время отклика на достижение тока 20A - 20мс
	Время ступени	Время одной ступени \leq 365*24 ч.
Запись данных	Условия записи	Время Δt : (0,1 с~6000 с)
		Напряжение ΔU : (40 мВ~20V)
		Ток ΔI : (40 мА~20A)
Частота записи	10 Гц	
Заряд	Вид заряда	Заряд постоянным током, Заряд при постоянном напряжении, Заряд постоянным током с переходом на заряд при постоянном напряжении
	Условия окончания	Напряжение, Ток, Относительное время, Емкость, $-\Delta V$
Разряд	Вид разряда	Постоянным током, при постоянной мощности, на постоянное сопротивление, Constant Resistant Discharge
	Условия окончания	Напряжение, Ток, Относительное время, Емкость
Импульсный режим	Заряд	ССС, СРС
	Разряд	ССД, СРД
	Минимальная длина импульса	500 мс
	Импульсы	Установка 32 видов импульсов в 1 шаге
	Автоматический переход	Автоматический переход к следующему импульсу
	Условия окончания	Напряжение, длительность испытаний Test Time Устанавливаемые параметры защиты: ограничение по напряжению (верхнее и нижнее)

Циклирование	Число повторений в цикле	1~65535 раз
	Макс. число шагов в цикле	254
	Вложенные циклы	Макс. уровень вложенности 3
Защита	Защита программная	Защита данных при сбое питания Возможность тестирования при неподключенной коммуникационной сети
		Устанавливаемые параметры защиты: ограничение по напряжению (верхнее и нижнее), предел по току (нижний и верхний), время задержки
Схема подсоединения испытуемых ХИТ		4-х проводная (два нагрузочных, два измерительных)
Шум		<85dB
Формат данных		EXCEL, TXT
Интерфейс связи		Ethernet Port
Число каналов в стойке		8
Размеры		Д*Ш*В: 482*378*900(mm)
Диапазон рабочей температуры		0°C~40°C
Диапазон температуры хранения		0°C~50°C
Диапазон рабочей влажности		30% ~ 80%
Диапазон влажности при хранении		30% ~ 90%
Внешний вид		
	Изображение приведено только для справки.	
Комплектующие части (опции)	Полка – 1 шт. Кабель с разъемом и 4-мя соединителями типа «крокодил» 8 шт.	
	 Холдер -1 шт. Блок для работы в составе сети	-1 шт.

Neware Technology Ltd. Address : AN Tong Building ,207 Mei Hua Road ,Shenzhen ,China

<http://www.neware.com.cn> Tel:86-755-83128985

Официальный партнер на территории Российской Федерации

ООО «Региональный консультационно-технический центр автономных источников тока «Фирма Альфа-плюс»

105094, г. Москва, ул. Б. Семеновская, дом 42, строение 1 помещение VI

<http://www.alpha-energy.ru> тел. 7(499) 5-500-700 e-mail: sales@alpha-energy.ru

