





Техническая спецификация Стенды тестирования химических источников тока

Дата:2015.12.01

Код оборудования СТ-3040-5V10A-204

Параметр		Значение
Питание		АС 220 В \pm 10%/ 50 Гц
Разрешение		AD (АЦП): 16 Бит; DA (ЦАП): 12 Бит
Входное сопротивление		\geq 1M Ω
Входная мощность		7467 Вт
Свойства каналов		Независимые каналы с источниками постоянного тока и постоянного напряжения
Вид контроля каналов		Независимый контроль
Напряжение	Условия записи	Заряд: 10 мВ~5 В; Разряд: 2,5 В~5 В
	Точность	\pm 0.1% ПД (полного диапазона)
	Стабильность	\pm 0.1% ПД (полного диапазона)
Ток	Ток на канал	Заряд : 20 мА~10 А; Разряд: 20 мА~10 А
	Точность	\pm 0.1% ПД (полного диапазона)
	Стабильность	\pm 0.1% ПД (полного диапазона)
Мощность	Выходная мощность на канал	50 Вт
	Стабильность	\pm 0.2% ПД (полного диапазона)
Время	Время отклика на ток	Время отклика на достижение тока 10А – 20 мс
	Время ступени	1 s \leq Время одной ступени \leq 365*24 ч,
Запись данных	Условия записи	Время Δ t: (1 с~6000 с)
		Напряжение Δ U: (10 мВ~5 В)
		Ток Δ I: (20 мА~10А)
	Частота записи	1 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
	Условия окончания	Напряжение, Ток, Относительное время, Емкость
Циклирование	Число повторений в цикле	1~65535 раз
	Макс. число шагов в цикле	63
	Вложенные циклы	Макс. уровень вложенности 3
Защита	Защита программная	Защита данных при сбое питания
		Устанавливаемые параметры защиты: ограничение по напряжению (верхнее и нижнее), предел по току (нижний и верхний), время задержки

Схема подключения испытуемых ХИТ	4-х проводная (два нагрузочных, два измерительных)
Шум	< 80 dB
Формат данных	EXCEL, TXT
Интерфейс связи	Serial Port (RS232), Ethernet Port
Число каналов в стойке	40
Размеры	Д*Ш*В: 482*378*1790 (мм)
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)	<p>Полка – 5 шт. Кабель с разъемом и 4-мя соединителями типа «крокодил» 40 шт.</p>  <p>Холдер -5 шт. Блок для работы в составе сети</p>

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

