



Техническая спецификация

Стенды тестирования

химических источников тока

Код оборудования СТ-4080-5V6A-S4

Дата: 2017.10.08

Параметр		Значение
Питание		AC 220 В $\pm 10\%$ / 50Гц
Разрешение		AD (АЦП): 16 Бит; DA (ЦАП): 16 Бит
Входное сопротивление		$\geq 1\text{M}\Omega$
Входная мощность		4300 Вт
Свойства каналов		Независимые каналы с источниками постоянного тока и постоянного напряжения
Вид контроля каналов		Независимый контроль
Напряжение	Условия записи	Заряд: 25 мВ~5 В; Разряд: 1,0 В~5 В
	Точность	$\pm 0.05\%$ ПД
	Стабильность	$\pm 0.05\%$ ПД
Ток	Ток на канал	Два диапазона: диапазон 1 : 0,0001~0,1 А; диапазон 2 : 0,1~6 А;
	Мин.ток в режиме CV	0,012А
	Точность	$\pm 0.05\%$ ПД
	Стабильность	$\pm 0.05\%$ ПД
Мощность	Выходная мощность на канал	30 Вт
	Стабильность	$\pm 0.1\%$ ПД
Время	Время отклика на ток	Время изменения тока с 10% до 90% - 1 мс
	Время ступени	Время одной ступени $\leq 365 \times 24$ ч,
Запись данных	Условия записи	Время Δt : 0,1 с~60000 с
		Напряжение ΔU : 10 мВ~5 В
		Ток ΔI : 0,006 А~6 А
	Частота записи	10 Гц
Заряд	Вид заряда	Заряд постоянным током (CCC), Заряд при постоянном напряжении (CVC), Заряд постоянным током с переходом на заряд при постоянном напряжении (CC-CVC), Заряд с постоянной мощностью (CPC)
	Условия окончания	Напряжение, Ток, Относительное время, Емкость
Разряд	Вид разряда	Постоянным током (CCD), При постоянной мощности (CPD), На постоянное сопротивление (CRD)
	Условия окончания	Напряжение, Ток, Относительное время, Емкость
Импульсный режим	Заряд	Постоянным током (CCC), при постоянной мощности (CPC)
	Разряд	Постоянным током (CCD), при постоянной мощности (CPD)
	Минимальная длина импульса	500 мс
	Импульсы	Установка 32 видов импульсов в 1 шаге
	Автоматический переход	Автоматический переход к следующему импульсу

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
		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
Управление данными		MYSQL Database
Протокол		TCP/IP Protocol
Формат данных		EXCEL、TXT
Интерфейс связи		Ethernet Port
Число каналов в стойке		80
Размеры / Упаковка		Д*Ш*В: 600*600*1790 / 760*660*1880 (мм)
Масса нетто / брутто		160 / 190 кг
Диапазон рабочей температуры		0°C~40°C
Диапазон температуры хранения		0°C~45°C
Диапазон рабочей влажности		30% ~ 80%
Диапазон влажности при хранении		30% ~ 90%
Внешний вид		
		Изображение приведено только для справки
Комплектующие части (опции)		Кабель с разъемом и 4-мя соединителями типа «крокодил» 80 шт. Полки 10 шт.

Neware Technology Ltd. Address : 15/F,Tower 3,Excellence City,No.128,Zhongkong Rd.,Shenzhen,China,518049
<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

