

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

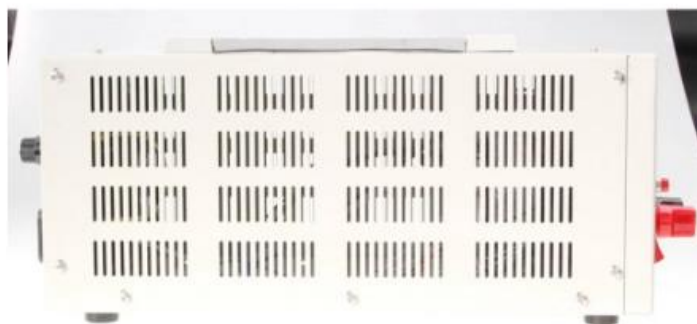
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://idealtek.nt-rt.ru> || dtf@nt-rt.ru

Настольные источники питания постоянного тока

Переменный источник питания постоянного тока 100 В 4А



Product Attributes

Модель: SMP31004

марка: IDEALTEKNIC

Тип выхода: Один

Гарантия: 1 год

Выходная мощность: > 500W

Входное напряжение: 220V

Режим подключения: Параллельный импульсный источник питания

Пусковой режим: Самовозбуждающийся блок питания

Режим регулирования напряжения: Ширина Тип модуляции

Система питания: Терминальное распределительное оборудование

Передача энергии: Односторонняя передача

Система модуляции: PWM

сертификация: CE, RoHS

Output Power: 1500W

Circuit Mode: Full-Bridge Phase-Shifting Soft Switch PWM Regulation

Working Mode: Constant Voltage / Constant Current

Protections: OVP, OCP, OTP Protections Etc.

Applications: Lab Test / LED Test / Battery Charging / Aging Test

Output Current Range: 1 ~ 4.0A

Output Voltage Range: 0 ~ 100.0Vdc

SMP3000 серия настольных ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Обзор

SMP31004 - это настольная серия источников постоянного тока с переменным выходным напряжением и током DC, она может дать максимальную DC выход 400W, максимальное выходное напряжение постоянного тока 100V, а максимальный выходной ток может достигать 4A.

Благодаря высокочастотной технологии на основе МОП-транзистора, этот **источник питания постоянного тока** может быть встроен в настольное шасси для удобного использования и транспортировки.

Благодаря превосходным внутренним контурам управления, этот **источник постоянного тока обеспечивает** точное выходное напряжение и ток, низкую пульсацию и высокую эффективность.

Кроме того, **блоки питания постоянного тока** этой серии имеют полную защиту, такую как защита от перенапряжения, от перегрузки по току и от перегрева.

Источники **питания постоянного тока** серии SMP31004 идеально подходят для тестирования старения электронных компонентов, зарядки, небольших электронных испытаний и лабораторных испытаний.

Особенности

- Максимум. Выходная мощность достигает 400 Вт.
- Режимы работы CV / CC, автоматическое переключение между двумя режимами.

- Постоянно регулируемое напряжение и ток, настройка потенциометра на 10 витков.
- Выходное напряжение и ток светодиодный дисплей.
- Интеллектуальное охлаждение вентилятора, выдерживает непрерывную работу.
- Адаптируемость к постоянным или динамическим нагрузкам.
- Автоматическое отключение при перегреве.
- 205 * 165 * 380 переносной корпус.
- Низкая пульсация и шум.

Приложения

- Тест на выгорания продуктов, таких как двигатели постоянного тока, вентиляторы постоянного тока, автомобильный DVD, автомобильный AUDIO, резисторы и конденсаторы и т. Д.
- Тест светодиодов, двигателей и вентиляторов постоянного тока.
- Зарядка аккумулятора.
- Лаборатории и университеты.
- Малая электролизная или гальваническая система.
- Другие условия требуют стабильного выхода постоянного тока.

Дополнительные функции

- Порт аналогового управления через внешний сигнал 0 ~ 5 В / 0 ~ 10 В или 4 мА ~ 20 мА.
- Порт связи RS485

Инструкция по передней и задней панели





Характеристики

| Input | Voltage | Single – phase 220V±10% | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | Frequency | 50Hz/60Hz | |
| | Rated power | 400 W | |
| Output | Output voltage | Adjusting range | 0V ~ 100.0 V |
| | | Line regulation | < 0.05%±20mV (Stability @ ±10% Δ UIN) |
| | | Load regulation | < 0.08%±20mV (Stability @ 10% ~ 90% load variance) |
| | | Ripple | 500mV (RMS) |
| | | Response time | < 5mS (Regulation rate @ 10% ~ 100% load variance) |
| | Output current | Adjusting range | 0A ~ 4.0 A |
| | | Line regulation | < 0.2% (Stability @ ±10% Δ UIN) |
| Load regulation | | < 0.08% (Stability @ 0 ~ 100% Δ UOUT) | |
| Ripple | | 500mA (RMS) | |
| Setting & Display | Control mode | Front panel button control | |
| | Display mode | LED digital display | |
| Protection & Monitoring functions | Output over voltage protection (OVP) | Power supply automatically cuts off output and alarms when output has over voltage. | |
| | Output over current protection (OCP) | Power supply automatically cuts off output and alarms when the output has over current. | |
| | Over temperature protection (OTP) | Power supply automatically cuts off output and alarms when the internal temperature of the power supply exceeds 85 °C. | |
| Noise | | ≤55dB | |
| Protection degree | | IP20 | |
| Cooling method | | Forced air cooling | |
| Working conditions | Ambient temperature | 0°C ~ 45°C | |
| | Humidity | 10% ~ 90%(non-condensing) | |
| | Height | ≤2000m | |
| Size (W*H*D) (mm) | | 205*165*380 (handle excluded) | |
| Weight | | Approx. 6 ~ 8Kg | |

100V 8A Регулируемый лабораторный источник питания



Product Attributes

Модель: SMP31008

марка: IDEALTEKNIC

Тип выхода: Один

Гарантия: 1 год

Выходная мощность: > 500W

Входное напряжение: 220V

Режим подключения: Параллельный импульсный источник питания

Пусковой режим: Самовозбуждающийся блок питания

Режим регулирования напряжения: Ширина Тип модуляции

Система питания: Терминальное распределительное оборудование

Передача энергии: Односторонняя передача

Система модуляции: PWM

сертификация: CE, RoHS

Circuit Mode: Full-Bridge Phase-Shifting Soft Switch PWM Regulation

Working Mode: Constant Voltage / Constant Current

Protections: OVP, OCP, OTP Protections Etc.

Applications: Lab Test / LED Test / Battery Charging / Aging Test

Output Power: 800W

Output Current Range: 1 ~ 8.0A

Output Voltage Range: 0 ~ 100.0Vdc

SMP3000 серия настольных источников питания постоянного тока

Обзор

SMP31008 - это настольная серия источников постоянного тока с переменным выходным напряжением и током DC, она может дать максимальную DC выход 800W, максимальное выходное напряжение постоянного тока 100V, а максимальный выходной ток может достигать 8A.

Благодаря высокочастотной технологии на основе MOSFET, этот **источник питания постоянного тока** может быть встроен в настольное шасси для удобного использования и транспортировки.

Благодаря превосходным внутренним контурам управления, этот **источник постоянного тока обеспечивает** точное выходное напряжение и ток, низкую пульсацию и высокую эффективность.

Кроме того, **блоки питания постоянного тока** этой серии имеют полную защиту, такую как защита от перенапряжения, от перегрузки по току и от перегрева.

Источники **питания постоянного тока** серии SMP31008 идеально подходят для тестирования старения электронных компонентов, зарядки, небольших электронных испытаний и лабораторных испытаний.

Особенности

- Максимум. Выходная мощность достигает 800 Вт.
- Режимы работы CV / CC, автоматическое переключение между двумя режимами.
- Постоянно регулируемое напряжение и ток, настройка потенциометра на 10 витков.
- Выходное напряжение и ток светодиодный дисплей.
- Интеллектуальное охлаждение вентилятора, выдерживает непрерывную работу.
- Адаптируемость к постоянным или динамическим нагрузкам.

- Автоматическое отключение при перегреве.
- 205 * 165 * 380 переносной корпус.
- Низкая пульсация и шум.

Приложения

- Тест на выгорания продуктов, таких как двигатели постоянного тока, вентиляторы постоянного тока, автомобильный DVD, автомобильный AUDIO, резисторы и конденсаторы и т. Д.
- Тест светодиодов, двигателей и вентиляторов постоянного тока.
- Зарядка аккумулятора.
- Лаборатории и университеты.
- Малая электролизная или гальваническая система.
- Другие условия требуют стабильного выхода постоянного тока.
-

Дополнительные функции

- Порт аналогового управления через внешний сигнал 0 ~ 5 В / 0 ~ 10 В или 4 мА ~ 20 мА.
- Порт связи RS485

Инструкция по передней и задней панели



Характеристики

| Input | Voltage | Single – phase 220V±10% | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | Frequency | 50Hz/60Hz |
| Output | Rated power | 800 W | |
| | Output voltage | Adjusting range | 0V ~ 100.0 V |
| | | Line regulation | < 0.05%±20mV (Stability @ ±10% Δ UIN) |
| | | Load regulation | < 0.08%±20mV (Stability @ 10% ~ 90% load variance) |
| | | Ripple | 500mV (RMS) |
| | | Response time | < 5mS (Regulation rate @ 10% ~ 100% load variance) |
| | Output current | Adjusting range | 0A ~ 8.0 A |
| | | Line regulation | < 0.2% (Stability @ ±10% Δ UIN) |
| | | Load regulation | < 0.08% (Stability @ 0 ~ 100% Δ UOUT) |
| | | Ripple | 500mA (RMS) |
| Setting & Display | Control mode | Front panel button control | |
| | Display mode | LED digital display | |
| Protection & Monitoring functions | Output over voltage protection (OVP) | Power supply automatically cuts off output and alarms when output has over voltage. | |
| | Output over current protection (OCP) | Power supply automatically cuts off output and alarms when the output has over current. | |
| | Over temperature protection (OTP) | Power supply automatically cuts off output and alarms when the internal temperature of the power supply exceeds 85 °C. | |
| Noise | | ≤55dB | |
| Protection degree | | IP20 | |
| Cooling method | | Forced air cooling | |
| Working conditions | Ambient temperature | 0°C ~ 45°C | |
| | Humidity | 10% ~ 90%(non-condensing) | |
| | Height | ≤2000m | |
| Size (W*H*D) (mm) | | 205*165*380 (handle excluded) | |
| Weight | | Approx. 6 ~ 8Kg | |

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://idealtek.nt-rt.ru> || ddf@nt-rt.ru