

Инструкция по эксплуатации источника модель PS6050, Источник питания импульсный, 0-60V-50A



Блок питания PS6050 - это новый тип цифрового переключателя, который может выдавать 3000Вт в течение длительного времени, источник питания постоянного тока, придерживаясь электроники Jiucuan в области технологий производства блоков питания и преимуществ качества.

Высокая эффективность, небольшой размер, легкий вес, большой экран со светодиодным дисплеем высокой яркости, интеллектуальный вентилятор и т. д. Дешевый и простой в использовании, различные уровни выбора делают блок питания постоянного тока.

Информация по безопасности



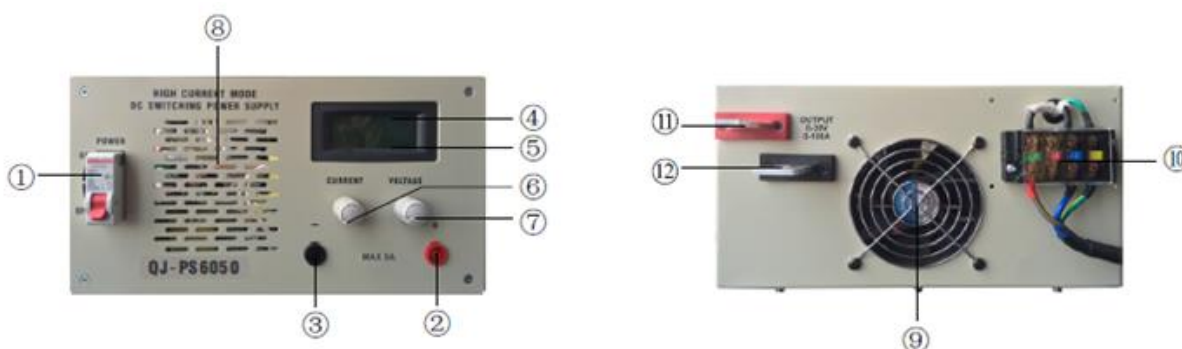
Держите устройство подальше от детей и неавторизованных пользователей.

- Защищайте это устройство от ударов. Избегайте применения силы при работе с устройством.
- Ознакомьтесь с функциями устройства до фактического его использования.
- Все модификации устройства запрещены по соображениям безопасности. На ущерб, причиненный пользователю в результате технических изменений в устройстве, гарантия не распространяется.
- Храните это руководство для дальнейшего использования.
- Не открывайте корпус.
- Никогда не превышает предельного значения. Это предельное значение указано в спецификации.

PS6050

- Если измерения не проводятся или прибор не используется. Выньте шнур питания из розетки.
- Проверьте исправность шнура питания на повреждения перед подключением к сети переменного тока. Необходимо использовать надежную выходную соединительную линию.
- Держитесь подальше от источников тепла, сохраняйте окружающую среду сухой и вентиляционные отверстия в чистоте.
- Не использовать на открытом воздухе

Панель прибора и основные функции



1. переключатель питания
2. выходной положительный терминал макс 5А
3. максимальный выходной отрицательный вывод 5А
4. отображение напряжения
5. отображение тока
6. ручка регулировки тока
7. ручка регулировки напряжения
8. вентиляция
9. охлаждающий вентилятор
10. входная клемма напряжения 220В переменного тока
11. выходной положительный терминал
12. выходной отрицательный терминал

1. Когда прибор используется в качестве источника постоянного напряжения, поверните ручку регулятора тока (6) по часовой стрелке до максимума, отрегулируйте ручку напряжения (7) на требуемое значение напряжения, стабилизированное напряжение С. V.

PS6050



Загорится индикатор и ручка регулировки (7) представляет собой точный многооборотный потенциометр, который удобен для получения точного значения напряжения, а нагрузка будет положительной. Положительный вывод на выходе (2), отрицательный вывод нагрузки на выходе (3). Отображение на дисплее (4) показывает значение выходного напряжения, отображение на дисплее (5) показывает значение выходного тока. Если отображение тока достигает номинального значения, и индикатор С.С постоянного тока горит, указывая на перегрузку или короткое замыкание на данный момент, а отрицательная нагрузка должна быть отрегулирована, чтобы источник вернулся в состояние постоянного напряжения.

2. Когда прибор используется в качестве источника постоянного тока, поверните ручку регулировки напряжения (7) вправо. Отрегулируйте ток (6) на требуемое значение, индикатор тока С.С горит, когда выходной ток является постоянным. Если горит индикатор постоянного напряжения С.V., его можно отрегулировать. Завершите нагрузку, чтобы источник вернулась в состояние постоянного тока.

Основные технические характеристики

Модели	PS30100	PS6050	PS10030
Входное напряжение	AC220В 50Гц	AC220В 50Гц	AC220В 50Гц
На Выходе			
Регулируемое напряжение	0 – 30В DC	0 – 60В DC	0-100В DC
Регулируемый ток	Max \geq 100А Номинальный \leq 100А	Max \geq 50А Номинальный \leq 50А	Max \geq 30А Номинальный \leq 30А
Пульсация & Шум			
Пульсация	$<300\text{mVp-p}$		
Погрешность	Напряжение (обычная температура) : $\pm 0,5\% + 2$ Ток (обычная температура): $\pm 2\% + 5$		

Защита: Защита от ограничения тока, защита от перегрева

Температура окружающей среды: 0 ~ +40 °С

Влажность: $<90\%$

Время работы - Длительная работа при 80% номинальной мощности

Примечания: подключите входную линию 220В в строгом соответствии с идентификацией на задней панели.

Чистка и уход

1. Отключите устройство от сети до работ по техническому обслуживанию.
2. Кабели питания не должны быть повреждены.
3. Протирайте устройство регулярно влажной тканью без ворса. Не используйте спирт или растворители.
4. Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
5. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или регулировать ваш прибор, если Вы не обладаете для этого достаточной квалификацией и опытом, образцовым оборудованием и инструкциями по обслуживанию данного прибора.