



Технические характеристики мощности накопителя энергии

# Спецификация портативной электростанции

модельмодель	CEBA-1000
Заряд батареиемкость	1048 Втч
Выходная мощностьсила	1000 Вт
Покупательклиент	
Общая страницаколичество страниц	8

Зарегистрировано Создайте	Проверено Проверьте	Утверждено обзор
Ливиан	Луи	Лиуэй
2021-06-10	2021-06-14	2021-06-16

Утверждение клиента одобрение клиента		
отделениеотделение	Подписьзнак	свиданиесвидание
Отдел контроля качествапроверка качества		
Отдел НИОКРисследования и разработки		
Утвержденоодобрение		



1 Область примененияобласть применения

Эта спецификация применима только к портативной электростанции CEBA-1000 для хранения энергии вне помещений, разработанной и произведенной EnnoPro Group Limited.  
Этот продукт разработан Shenzhen Enpu Nuo Technology Co., Ltd. для хранения энергии на открытом воздухе.CEBA-1000универсальный блок питания.

2. Базовая производительностьБазовая производительность

2.1 Условия испытанийУсловия испытаний:

Если не указано иное, эту спецификацию испытания следует проводить при стандартных атмосферных условиях испытания:

Если не указано иное, эта спецификация испытаний должна проводиться при стандартных атмосферных условиях для испытаний:

Температура: 15°C~25°C

температура:15°C~25°C

Относительная влажность: 45%~75%

Относительная влажность:45%~75%

Атмосферное давление: 86кПа~106кПа

Атмосферное давление:86кПа~106кПа

Требования к измерительным приборам и оборудованию Требования к измерительным приборам и оборудованию

- Точность вольтметра должна быть не менее 0,5, сопротивление не менее 10 кОм/В.
- Точность измерителя напряжения не менее 0,5, сопротивление не менее 10 кОм/В;
- Приборная точность измерения тока должна быть не менее 0,5. Точность прибора измерения тока должна быть не менее 0,5;
- Нагрузка постоянного тока регулирует постоянный ток в измеренном диапазоне напряжения питания, его относительная погрешность тока составляет 0,1%
- Нагрузка постоянного тока может регулировать постоянный ток.В пределах измеренного диапазона напряжения питания относительная погрешность тока составляет 0,1%

2.2 Основные характеристики аккумуляторных батарейОсновные характеристики аккумуляторной батареи

Контрольно-измерительные приборы: мультиметр Fluke187 и Fluke45, мультиметр с двумя дисплеями, электронная нагрузка, таймер, разрядный шкаф.

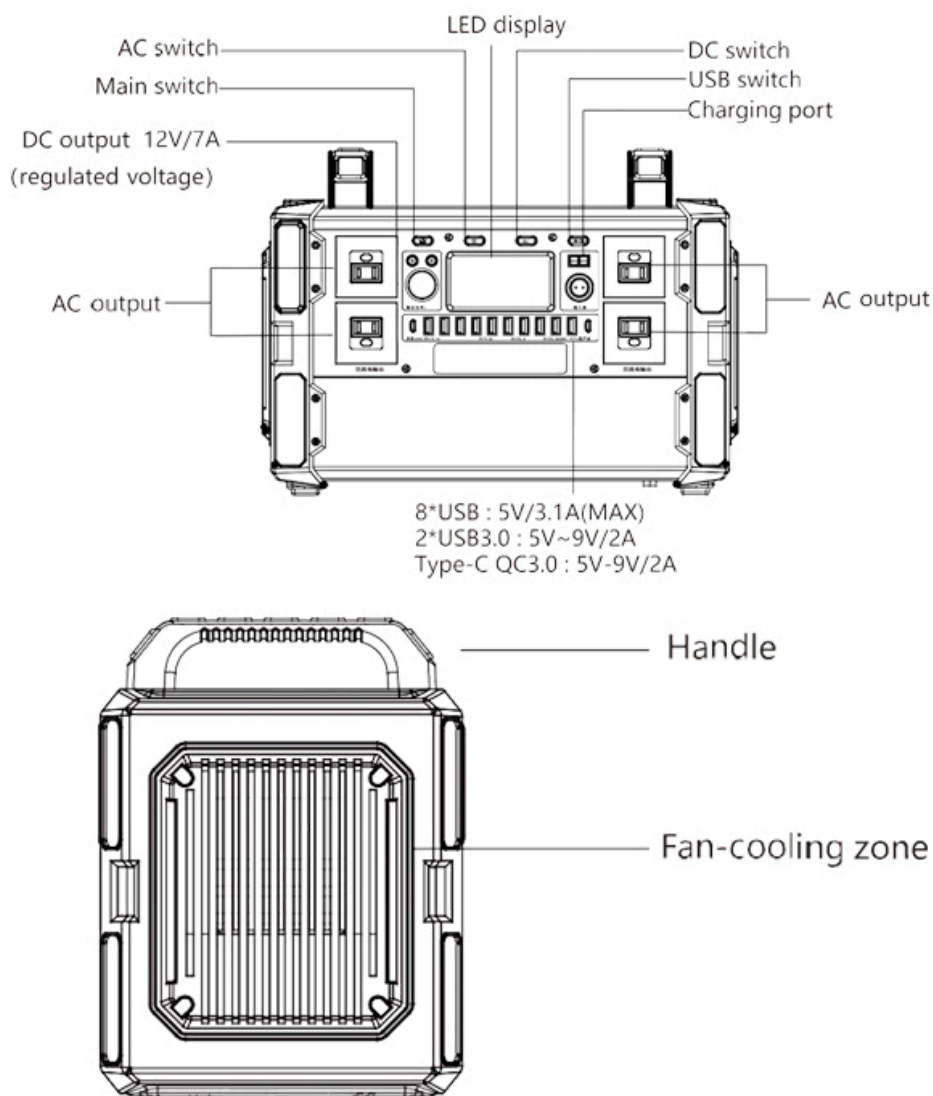
Контрольно-измерительные приборы: мультиметр и мультиметр с двойным дисплеем, электронная нагрузка, таймер, разрядный шкаф.

CEBA-1000	Тип батарейки Тип батарейки	Литий-железо-фосфатная батарея Литий-железо-фосфатная батарея
	Емкость батареи емкость батареи	100 Втч (327,5 Ач/3,2 В)
	Характеристики зарядки Характеристики зарядки	25,5 В постоянного тока/6,0 А
	Время зарядки время зарядки	Зарядка постоянным током около 8 часов ОКРУГ КОЛУМБИЯобвинять8Час
	Цикл жизни цикл жизни	2000 раз 2000 г.второсортный

CEBA-200	СЭМ	Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки по току, защита от перенапряжения, защита от пониженного напряжения, защита от перезарядки, защита от перегрузки, защита от перегрева  Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки по току, защита от перенапряжения, защита от пониженного напряжения, защита от перезарядки, защита от перегрузки, защита от перегрева
	Рабочая Температура <small>Рабочая Температура</small>	- 10°C~40°C
Выход переменного тока  переменный ток/выход	Выходная мощность <small>Выходная мощность</small>	1000 Вт
	Выходное напряжение <small>Выходное напряжение</small>	100В-120В / 220В-240В Зависит от заводских настроек в разных странах и регионах <small>Зависит от заводских настроек в разных странах и регионах</small>
	Выходная частота <small>Выходная частота</small>	50-60Гц
	волна <small>форма волны</small>	чистая синусоида Чистая синусоида
	Эффективность <small>эффективность</small>	70% нагрузка: >85% 70%Загрузка: >85%
	интерфейс <small>интерфейс</small>	4 шт. Зависит от заводских настроек в разных странах и регионах <small>Зависит от заводских настроек в разных странах и регионах</small>
выход постоянного тока  ОКРУГ КОЛУМБИЯ/выход	Выход интерфейса DC5521 <small>DC5521вывод интерфейса</small>	2 * DC12V/7A
	Выход интерфейса прикуривателя <small>Выход интерфейса прикуривателя</small>	1 * DC12V/7A
	Выход интерфейса USB-A <small>USB-Авывод интерфейса</small>	8*USB-A 5В/2А 2*USB-A 5 В/3 А или 9 В/2 А QC3.0
	Выход интерфейса Type-C <small>Тип-Свывод интерфейса</small>	2* Тип-C 5 В/3 А или 9 В/2 А QC3.0
	Эффективность <small>эффективность</small>	70%нагрузка: >90% 70%нагрузка: >90%
Перезарядка  Обвинение	Зарядка адаптера питания <small>Зарядка адаптера питания</small>	входвойти:110-220В/50-60Гц выходвыход:25,5 В/6,0 А
	Зарядка солнечной панели <small>зарядка солнечной панели</small>	27В~50В/6А Макс.
Клетка  Батареи	Характеристики ячейки <small>Спецификация ячейки</small>	LiFePO <sub>4</sub> 26650 3,2 В 3600 мАч
	Технические характеристики аккумуляторной батареи <small>Технические характеристики аккумуляторной батареи</small>	22,4 В, 7 последовательных и 13 параллельных 22,4 В 7нить13а также

Внешний вид Внешний вид	размер размер	394*213*287мм
	Масса масса	Около 16,0 кг о16,0 кг
	Материал корпуса материал корпуса	Алюминиевый сплав, АБС-пластик (класс огнестойкости пластиковой оболочки 94-V0) алюминиевый сплав,АБСПластик (класс огнестойкости пластиковой оболочки94-B0)
Другой Другой	Страхование машины Страхование машины	/
	Товарная накладная товарная накладная	CEBA-1000, Руководство, Адаптер зарядного устройства, Шнур питания адаптера зарядного устройства CEBA-1000, инструкция, адаптер зарядного устройства, шнур питания адаптера зарядного устройства

### 3. Особенности продукта и изображенияОсобенности продукта и изображения





#### 4. ПАКЕТ Упаковка

Метод упаковки продукта Упаковка продукта	картон коробка
Размеры упаковки Размеры упаковки	394*213*287мм
Вес одной упаковки Вес индивидуальной упаковки	19,0 кг
Размер коробки Размер коробки	498*325*380мм
Количество внешней коробки Количество внешней коробки	1шт/коробка 1ПКС/КТП
Вес упаковки Вес упаковки	20,0 кг

#### 5. Основные функции и методы использования Основные функции и использование

##### 5.1 Функция 软件 и методы использования Функция зарядки и способ использования

###### -Зарядка адаптера питания Зарядка адаптера переменного тока

Подключите адаптер к входному порту устройства, на дисплее загорится полоска батареи и начнется зарядка; когда заряд батареи будет полным и постоянным, зарядка закончится.

Вставьте адаптер во входной порт устройства, на дисплее загорится полоска батареи/мощность, и начнется зарядка; когда заряд батареи будет достаточным и стабильным, зарядка завершится.

###### -Зарядка панели фотогальванических элементов Зарядка фотоэлектрических панелей

Подключите солнечную панель к входному порту устройства, на дисплее загорится полоска батареи и начнется зарядка; когда заряд батареи будет полным и устойчивым, зарядка закончится.

Вставьте солнечную панель во входной порт устройства, полоса батареи на дисплее загорится и начнется зарядка; когда заряд батареи будет достаточным и стабильным, зарядка закончится.

##### 5.2 Функция и метод разряда постоянного тока Функция разряда постоянного тока и метод использования

После включения нажмите кнопку DC, на экране отобразится DC/USB, подключите кабель для зарядки устройства. Максимальная выходная мощность DC5521V составляет 7 A, пожалуйста, не используйте слишком большую нагрузку.

После загрузки нажмите ОКРУГ КОЛУМБИЯ клавишу, на экране отображается DC/USB, подключите кабель для зарядки устройства. DC5521 Максимальный выход 7A, пожалуйста, не используйте слишком много нагрузка.

### 5.3 Функция разряда переменного тока и способ использования

После включения питания нажмите клавишу AC, на экране отобразится AC, подключите и зарядите устройство питания с выходом переменного тока. Когда начальная мощность этих устройств больше, чем максимальная мощность этого аварийного источника питания в реальном времени, защита от перегрузки питания должно срабатывать для отключения питания.

После загрузки нажмите переменный ток клавишу, на экране отображается переменный ток, подключите блок питания и используйте переменный ток. Выход заряжает необходимую мощность устройства. Начальная мощность этих устройств превышает

Максимальная мощность аварийного источника питания в режиме реального времени активирует защиту от перегрузки источника питания, чтобы отключить источник питания.

Последовательность действий Последовательность операций:

- 1 Разомкните выключатель нагрузки переменного тока;
- 1 Включите выключатель нагрузки переменного тока;
- 2 Проверьте, не превышает ли мощность нагрузки номинальную мощность этого источника питания. Если она превышает, используйте другой аварийный источник питания компании для подачи питания.
- 2 Проверьте, превышает ли мощность нагрузки номинальную мощность источника питания, если она превышает номинальную мощность, используйте другие источники аварийного питания нашей компании;
- 3 Вставьте вилку нагрузки переменного тока в выходную розетку нагрузки переменного тока, включите выключатель на нагрузке;
- 3 Вставьте вилку нагрузки переменного тока в выходную розетку нагрузки переменного тока и включите выключатель нагрузки;
- 4 После использования выключите переключатель выхода переменного тока и вовремя зарядите блок питания.
- 4 После использования выключите переключатель выхода переменного тока и вовремя зарядите блок питания.

### 6. Используйте время использования

Ниже приведены некоторые распространенные устройства и их требования к питанию, а также время использования этого источника питания для подачи на них питания.

Вот некоторые распространенные устройства, их требования к питанию и когда использовать этот блок питания для их питания.

Оборудование оборудование	время использования время использования
Светодиодный свет 5Вт велфонарь 5 Вт	Около 178 часов о148Час
Смартфон 11-13Втч смартфон 11-13 Втч	74 раза и более 74Более чем раз
Планшетный ПК 25-42 Втч планшет 25-42Втч	35 раз и более 35Более чем раз
DVD-плеер 20-25 Вт DVD Дигрок 20-25 Вт	Около 44,5 часов о44,5Час
Ноутбук 50 Вт ноутбук 50 Вт	Около 18 часов о18Час
Вентилятор 30 Вт поклонник 30 Вт	Около 30 часов о30Час
Динамик 40 Вт труба 40 Вт	Около 22 часов одвадцать дваЧас
Настольный компьютер 100 Вт Настольный ПК 100 Вт	Около 9 часов о9Час
32-дюймовый ЖК-телевизор 98-156 Вт 32 дюймовый ЖК-телевизор 98-156 Вт	Около 9 часов о9Час
Уличная рисоварка 300-400 Вт рисоварка на открытом воздухе 300-400 Вт	Около 3 часов о3Час

<p>Электродрель 345Вт</p> <p>электрическая дрель 345 Вт</p>	<p>Около 2,5 часов</p> <p>о2,5Час</p>
<p>Маломощный фен 600 Вт.</p> <p>фен малой мощности 600 Вт</p>	<p>Около 1,5 часов</p> <p>о1,5Час</p>
<p>Чайник маломощный 600Вт</p> <p>маленький чайник 600 Вт</p>	<p>Около 1,5 часов</p> <p>о1,5Час</p>

## 7. Хранениехранить

При длительном хранении (более 3 месяцев) аккумулятор должен поддерживать заряд на 50% от номинальной емкости (зарядка за 3 месяца), храниться в сухом прохладном месте, при температуре от 0 до 40 °C и избегать контактировать с коррозионно-активными веществами, вдали от источников возгорания и источников тепла.

длительное хранение (более 3 месяцев) необходимо поддерживать аккумулятор на номинальной емкости 50% (Каждый 3 месяцев для зарядки), храните в прохладном, сухом месте при температуре 0~40°C, Избегайте контакта с коррозионными веществами, держите вдали от огня и источников тепла.

## 8. Гарантия: 12 месяцев.Гарантия:12месяц

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты поставки Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежностью или неправильным обращением.

Гарантийный срок с момента поставки составляет 12 месяцев. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежностью или неправильным обращением.

## 9. Предупреждения и меры предосторожности в отношении использования батареиПредупреждения и меры предосторожности в отношении использования батареи

Чтобы предотвратить возможную утечку, возгорание или взрыв батарей, обратите внимание на следующие меры предосторожности.

Чтобы предотвратить возможную утечку, возгорание или взрыв батареи, соблюдайте следующие меры предосторожности. !

### ОпасностьОпасность

- Если вы невнимательно читаете следующие вопросы, может произойти протечка, взрыв и возгорание батарей. Невнимательное прочтение
- следующего содержания может привести к протечке батареи, взрыву и возгоранию. Не помещайте изделие в воду и не мочите его; Не помещайте
- этот продукт в воду и не мочите его;
- 
- Не используйте и не храните изделие вблизи источников тепла (например, огня или обогревателей); Не используйте и
- не храните изделие вблизи источников тепла, таких как огонь или обогреватели;
- Пожалуйста, используйте оригинальное зарядное устройство;
- Пожалуйста, используйте оригинальное зарядное устройство;
- Не подключайте положительный и отрицательный электроды наоборот; Не меняйте местами
- положительный и отрицательный полюса;
- Не подключайте изделие напрямую к настенной розетке или автомобильной розетке типа прикуривателя; Не подключайте этот продукт
- напрямую к настенной розетке или автомобильному прикуривателю; Не бросайте изделие в огонь и не нагревайте батареи; Не бросайте
- изделие в огонь и не нагревайте батарею;
- 
- Не соединяйте положительный электрод с отрицательным во избежание короткого замыкания, а также не перевозите и не храните аккумулятор вместе с
- ожерельями, шпильками или другими металлическими предметами;
- Не соединяйте положительную клемму с отрицательной во избежание короткого замыкания, а также не перевозите и не храните батарею вместе с ожерельями, заколками для волос или другими
- металлическими предметами; Не ударяйте, не бросайте и не подвергайте изделие механическим воздействиям; Не ударяйте, не роняйте и не подвергайте это изделие механическим воздействиям;
- 
- Не протыкайте изделие гвоздем или другими острыми предметами, не стучите по нему молотком и не штампуйте; Не протыкайте,
- не забивайте и не протыкайте этот продукт гвоздями или другими острыми предметами;

- Не приваривайте клеммы продукта напрямую; Не
- припаивайте клеммы продукта напрямую;
- Ни в коем случае не разлагайте аккумулятор в изделии; Ни в коем
- случае не разбирайте аккумулятор изделия;
- Не заряжайте изделие вблизи огня или в очень жарких условиях. Не
- заряжайте изделие в огне или в очень жарком месте.

**!ОпасностьОпасность**

- Невнимательное прочтение следующих примечаний может привести к протечке, взрыву и возгоранию батарей. Несоблюдение
- следующих мер предосторожности может привести к протечке батареи, взрыву и возгоранию.
- Запрещается использовать или размещать батарею при высокой температуре (под палящим солнечным светом), в противном случае это может привести к перегреву или неисправности батареи и сокращению срока службы.
- Запрещается использовать или размещать батарею при высокой температуре (горячие солнечные лучи), в противном случае это может привести к перегреву батареи или выходу ее из строя и
- сокращению срока службы батареи. Не помещайте продукт в микроволновую печь или сосуд высокого давления; Не помещайте этот продукт в микроволновую печь или сосуд высокого
- давления;
- Не используйте аккумулятор, если он находится в ненормальном состоянии, например, со специфическим запахом, нагреванием, деформацией, обесцвечиванием или другими отклонениями;
- Не используйте батарею, если она имеет запах, горячую, деформированную, обесцвеченную или иным образом ненормальную;
- Пожалуйста, отодвиньте изделие от места, близкого к огню, если батарея протекает или издает специфический запах; Если батарея
- протекает или издает запах, уберите изделие от открытого огня; Утечка электролита может привести к пожару или взрыву. Утечка
- электролита может привести к возгоранию или взрыву.
-