

Особенности

- Одновременная зарядка 6 аккумуляторных батарей
- Независимый контроль и зарядка каждого из 6 слотов
- Активное распределение зарядного тока
- 2 режима зарядки (постоянный ток, постоянное напряжение)
- Автоматическое определение степени зарядки аккумуляторов и выбор подходящего напряжения и режима зарядки
- Автоматическое прекращение зарядки после ее завершения
- Защита от перезарядки
- Защита от обратной полярности и короткого замыкания
- Совместимость с автомобильным адаптером
- Оптимальная конструкция для рассеивания тепла
- Изготавливается из прочных пропиленкарбонатных материалов
- Сертификаты соответствия RoHS, CE, FCC и CEC

Характеристики

Входное напряжение: DC 12V 2A или 24W

Выходное напряжение: аккумулятор 4.2V ±1%

Выходной ток: 2x2A, 4x1A, 6x0.65A

Размеры: 132.5мм × 137.5мм × 36.2мм

Вес: 229г (без аккумуляторов и шнура питания)

Совместимость:

Li-ion / IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 17700, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 22700, 25500, 26500, 26650, 26700

Инструкция по эксплуатации

Включение питания: подключите кабель питания или автомобильный адаптер (поставляется дополнительно) к Q6, а затем к внешнему источнику питания.

Размещение аккумуляторов: Q6 имеет 6 слотов, каждый из которых может заряжаться отдельно. Совместим с литий-ионными аккумуляторами различной емкости.

Установите по одному аккумулятору в каждый слот, соблюдая полярность. Если аккумуляторы установлены неправильно, они не будут заряжаться, о чем просигнализирует красный индикатор на устройстве.

После установки Q6 автоматически обнаружит аккумуляторы. Во время зарядки горят красные светодиодные индикаторы. Зеленые светодиодные индикаторы включаются автоматически после завершения зарядки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Зарядное устройство предназначено для зарядки только литий-ионных и IMR аккумуляторов. При установке других несовместимых аккумуляторов будет мигать красный светодиод.
2. 6 слотов сгруппированы в 3 пары, как показано на рисунке. При зарядке 2 аккумуляторов мы рекомендуем установить их в разные пары для максимальной скорости зарядки в каждом слоте (макс. 2 A).

Активное распределение тока (ACD)

Технология ACD позволяет Q6 активно распределять мощность между 6 слотами в соответствии с нагрузкой.

Активация элементов питания

Зарядное устройство Q6 способно активировать разряженные литий-ионные аккумуляторы с защитной схемой. После установки аккумулятора зарядное устройство Q6 проверит аккумулятор перед зарядкой и попытается его активировать. Когда напряжение аккумулятора слишком низкое, красный светодиод будет быстро мигать.

Примечание: не заряжайте сильно разряженные (без напряжения) НЕЗАЩИЩЕННЫЕ литий-ионные аккумуляторы. Зарядка литий-ионных аккумуляторов без защитного контура может привести к возгоранию или взрыву.

Защита от перезарядки

Q6 имеет защиту от перезарядки. Зарядное устройство индивидуально контролирует время зарядки каждого слота под аккумуляторы, и если время непрерывной зарядки конкретного слота превышает 15 часов, Q6 автоматически прекращает зарядку, загораются зеленые индикаторы, указывая на завершение процесса зарядки. Эта функция снижает риски, связанные с плохим качеством аккумуляторов.

Защита от обратной полярности и от короткого замыкания

Если аккумуляторы установлены с обратной полярностью или закорочены, красный индикатор соответствующего слота будет быстро мигать.

Меры предосторожности

1. Зарядное устройство предназначено для зарядки только литий-ионных и IMR аккумуляторов. Не используйте зарядное устройство с другими типами аккумуляторов, так как это может привести к взрыву, растрескиванию или протечке аккумуляторов, причинению ущерба имуществу и (или) травмам.
2. Безопасная рабочая температура для зарядного устройства -10~40°C, безопасная температура хранения -20~60°C.
3. Заряжайте аккумуляторы в соответствии с указаниями на задней панели.
4. Соблюдайте полярность, которая указана на зарядном устройстве. Всегда устанавливайте аккумуляторы положительным выводом вверх.
5. Подключайте зарядное устройство к источникам питания с входным напряжением, указанным в руководстве пользователя (раздел "Характеристики"). Если входное напряжение слишком низкое или слишком высокое, это может привести к сбоям или возгоранию.
6. Не оставляйте работающее зарядное устройство без присмотра. При обнаружении любой неисправности немедленно отключите устройство, в руководстве пользователя попробуйте найти способы устранения неполадок.
7. Зарядное устройство предназначено для использования лицами старше 18 лет. Лица, не достигшие этого возраста, должны находиться под наблюдением взрослых при использовании зарядного устройства.
8. Не пытайтесь заряжать обычные аккумуляторные батареи, например, щелочные, цинк-углеродные, литиевые, CR123A, CR2 или любые другие аккумуляторные батареи, с неподходящим химическим составом из-за опасности взрыва и возгорания.
9. Не заряжайте поврежденные IMR аккумуляторные батареи, так как это может привести к короткому замыканию или даже взрыву зарядного устройства.
10. Не заряжайте и не разряжайте аккумуляторные батареи с видимыми признаками протечки, расширения/вздутия, повреждения внешней оболочки или корпуса, изменения цвета или деформации.
11. Используйте оригинальный адаптер и шнур для зарядки. Чтобы уменьшить риск повреждения шнура питания, тяните за разъем, а не за шнур. Не используйте поврежденное зарядное устройство.
12. Для использования исключительно в помещениях и автомобилях. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, открытого огня, дождя или снега; избегайте воздействия экстремально высоких или экстремально низких температур, а также температурных перепадов.
13. Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемых помещениях. Не используйте и не храните устройство во влажных помещениях. Храните все легко воспламеняющиеся летучие вещества вдали от места использования зарядного устройства.
14. Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
15. Не помещайте металлические провода или другой проводящий материал в зарядное устройство, так как это может привести к взрыву или другим повреждениям, вызванным коротким замыканием.
16. Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться во время зарядки/разрядки при большой мощности.
17. Выньте все аккумуляторные батареи и отсоедините зарядное устройство от источника питания, если оно не используется.
18. Вскрытие, разборка, модификация и подделка устройства могут привести к аннулированию гарантии, см. условия гарантии.

Отказ от ответственности

Данный продукт застрахован во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Nitecore не несет ответственности за любые убытки, ущерб или какие-либо претензии из-за несоблюдения инструкций, приведенных в данном руководстве пользователя.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Поврежденное зарядное устройство подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки зарядное NITECORE® будет отремонтировано бесплатно в течение 12 месяцев со дня покупки. После истечения 12 месяцев распространяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров и запасных частей. Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

1. Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
2. Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания

Для получения новейшей информации о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, свяжитесь с вашим национальным дистрибьютором NITECORE® или отправьте электронное письмо по адресу: info@nitecore-ua.com

В случае любых изменений в данном товаре (технические характеристики, гарантийные условия и др.) информационное преимущество имеет сайт www.nitecore-ua.com.

Техника безопасности при использовании литий-ионных аккумуляторов

1. Зарядный ток

Для всех перезаряжаемых литиевых аккумуляторов (включая Li-ion, IMR и LiFePO4 аккумуляторы) мы рекомендуем не использовать для зарядки ток, превышающий 1С*. Для аккумуляторов малой емкости зарядный ток должен быть меньше, чем 1С.

*С = Емкость аккумулятора. Например, 1С в литиевом аккумуляторе емкостью 2 600 мАч составляет 2,6А. 1С в литиевом аккумуляторе емкостью 3 400 мАч составляет 3,4А.

Чрезмерно большой зарядный ток приведет к большому количеству тепла, а следовательно, к повреждению аккумулятора и взрыву.

2. Меры предосторожности

- (1) Не Закорачивайте аккумуляторную батарею.
- (2) Не используйте литиевый аккумулятор мощностью 3,7/3,8В, когда его напряжение ниже 2,8В, в противном случае он может быть сильно разряжен и/или подвержен взрыву при следующей зарядке.
- (3) Мы настоятельно рекомендуем использовать аккумуляторные батареи с защитным контуром. При использовании аккумуляторных батарей без защитного контура (например, аккумуляторные батареи IMR), не допускайте сильной разрядки и короткого замыкания.
- (4) Не разряжайте аккумулятор током, превышающим его максимальный номинальный ток.

3. Длительное хранение

Хранить литиевые аккумуляторные батареи мощностью 3,7/3,8В следует с зарядкой 3,7В. Слишком низкое или слишком высокое напряжение может повредить аккумуляторную батарею во время хранения. Разрядите или зарядите аккумуляторную батарею до 3,7В в зарядном устройстве перед длительным хранением.

Код проверки подлинности и QR-код на упаковке могут быть проверены на официальном сайте Nitecore.



1. Зарядное устройство необходимо использовать в комплекте с оригинальными кабелями NITECORE. Повреждения, связанные с использованием неоригинальных кабелей, не могут устраняться в рамках официальной гарантии.
2. Зарядное устройство предназначено для зарядки только литий-ионных и IMR аккумуляторов. Не используйте зарядное устройство с другими типами аккумуляторных батарей, так как это может привести к взрыву, растрескиванию или протечке аккумуляторной батареи, причинению ущерба имуществу и (или) травмам.
3. Подключайте зарядное устройство к источникам питания с входным напряжением, указанным в руководстве пользователя (раздел «Характеристики»). Если в входное напряжение слишком низкое или слишком высокое, это может привести к сбоям или возгоранию.

SYSMAX Ind.
NITECORE - Украина

Официальный сайт: www.nitecore-ua.com
Вконтакте: www.vk.com/nitecore_ukraine
Facebook: www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial



20180414