

Особливості

- Портативний зарядний пристрій USB з одним слотом
- Сумісно з 3,7V літій-іонними акумуляторами
- Здатний заряджати і контролювати зарядний процес 1 акумулятора
- Стабільно функціонує під час зарядки при низькому струмі нижче 2,9V
- Автоматичний вибір режиму зарядки між CC і CV
- Автоматичне відключення пристрою при досягненні повного заряду акумуляторів
- Захист від зворотної полярності і короткого замикання
- Захист від перегріву в процесі зарядки
- Активує надмірно розряджені акумулятори за допомогою захисних ланцюгів
- Сумісний з Power Bank, 5V сонячними батареями і USB-адаптерами.
- Виготовлений з міцних і вогнестійких ПК матеріалів
- Оптиміальна конструкція відведення тепла
- Застраховано по всьому світу Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Характеристики

Вхідна напруга: DC5V / 1A 5W

Вихідна напруга: 4.2V ± 1%

Вихідний струм: 800mA (MAX)

Розміри: 122.5мм x 29.2мм x 32мм

Вага: 40.5г (без акумуляторів і шнура живлення)

Сумісність:

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

Інструкція з експлуатації

Підключення до джерела живлення: підключіть зарядний пристрій UI1 до зовнішнього джерела живлення (USB-адаптер, комп'ютер или інші зарядні USB-пристрої), використовуючи USB-кабель для зарядки. Після підключення до джерела живлення індикатори будуть горіти приблизно 1 раз секунду, а потім згаснуть.

Встановлення акумуляторів: UI1 має 1 роз'єм для зарядки, призначений для зарядки літій-іонних акумуляторів різного розміру. Вставте акумулятор одного з підтримуваних типів в роз'єм як зазначено полярності на роз'ємі. Якщо полярність порушена, акумулятор не буде заряджатися, а всі 3 індикатора будуть блимати, сигналізуючи про помилку.

Індикатор заряду: При нормальному процесі зарядки індикатори блимають, вказуючи на рівень заряду акумулятора. Коли акумулятор повністю заряджений, всі 3 індикатора будуть горіти безперервно. Якщо процес зарядки проходить не цілком нормально (наприклад, акумулятор замкнутий), всі 3 індикатора будуть мигати, вказуючи на помилку.

Зарядний струм: UI1 підходить для зарядки малим струмом нижче 2,9В. Коли встановлений акумулятор з напругою нижче 2,9 В, зарядний пристрій автоматично перейде в режим зарядки малим струмом 100mA. Коли встановлений акумулятор з напругою вище 2,9 В, пристрій перейде в Стандартний режим при максимальному значенні зарядного струму в 800 мА.

Активізація елементів живлення

Зарядний пристрій UI1 здатний активувати повністю розряджені літій-іонні акумулятори із захисною схемою. Після встановлення акумулятора зарядний пристрій UI1 протестує акумулятор перед зарядкою і активує його. Якщо з'ясується, що акумулятор пошкоджений, індикатори не спрацюють. В цьому випадку негайно припиніть процес зарядки.

Примітка: Прохання не заряджати надмірно виражені літій-іонні акумулятори, які не оснащені захисною схемою, тому що це може призвести до займання або навіть вибуху акумуляторів.

Функція термозахисту

Коли зарядний пристрій перегрівається зважаючи на вплив високої температури робочого середовища, UI1 автоматично відрегулює зарядний струм, що дозволить захистити сам пристрій і акумулятор.

Захист від зворотної полярності і від короткого замикання

Якщо полярність при зарядці акумулятора порушена або він замкнутий, всі 3 індикатора будуть мигати, сигналізуючи про помилку.

Запобіжні заходи

1. Зарядний пристрій призначений для зарядки тільки Li-ion, IMR, LiFePO4, Ni-MH / Ni-Cd акумуляторів.
- Ні в якому разі не використовуйте зарядний пристрій з іншими типами акумуляторів, так як це може призвести до вибуху, розтріскування або витoku електроліту, заподіяння шкоди майну та / або травмі.
2. Помірне нагрівання цього виробу під час процесу зарядки є нормальним.
3. Температура навколишнього середовища при використанні: -10 ~ 40°C; Температура зберігання: -20 ~ 60°C (-4 ~ 140 ° F).
4. Уважно вивчіть всі позначення на пристрої, щоб забезпечити правильне встановлення акумуляторів.
5. Підключайте зарядний пристрій до джерел живлення з вхідною напругою, зазначеним в технічних характеристиках керівництва користувача. Якщо значення вхідної напруги занадто низька або занадто висока, це може привести до виходу з ладу або навіть до пожежі.
6. Не заряджайте акумулятори, якщо видно будь-які ознаки, що свідчать про несправності або коротке замикання.
7. Зарядний пристрій призначений для використання особами, які досягли 18-річного віку. Особи, які не досягли вказаного віку, повинні використовувати зарядний пристрій під наглядом дорослих.
8. Не залишайте пристрій без нагляду, коли він підключений до джерела живлення. Вимкніть пристрій від живлення при будь-яких ознаках несправності.
9. Переконайтеся, що обрана і встановлена правильна програма і налаштування. Неправильна програма або налаштування можуть пошкодити зарядний пристрій або призвести до пожежі чи вибуху.
10. Не намагайтеся заряджати гальванічні елементи, наприклад, цинк-вуглецеві, літєві, CR123A, CR2 батареї або будь-які інші батареї з не підтримуваним хімічним складом через небезпеку вибуху і пожежі.
11. Не заряджайте пошкоджений акумулятор IMR, так як це може призвести до ураження електричним струмом або навіть вибуху зарядного пристрою.
12. Не заряджайте і не розряджайте, в якому є ознаки протікання, розширення / здуття, пошкодженої зовнішньої оболонки або корпусу, зміни кольору або спотворення.
13. Використовуйте оригінальний адаптер і шнур для зарядки. Щоб зменшити ризик пошкодження кабелю живлення, ЗАВЖДИ тягніть за роз'єм, а не за шнур. НЕ використовуйте зарядний пристрій, якщо воно якимось чином пошкоджено.
14. Не допускайте перебування акумуляторів під прямим сонячним промінням, нагрівальних приладів, відкритого вогню, дощу або снігу; наприклад під впливом екстремально високих або екстремально низьких температур навколишнього середовища і раптових змін температури.
15. Зберігайте пристрій в вентиляційних приміщеннях. НЕ використовуйте пристрій у вологому середовищі і не піддавайте впливу будь-яких горючих матеріалів.
16. Не допускайте перебування акумуляторів під ударами або іншим видам впливу.
17. НЕ вставляйте струмопровідний або металевий предмет в пристрій, щоб уникнути короткого замикання і вибухів.
18. НЕ допускайте перезарядки або повної розрядки акумуляторів. Заряджайте акумулятор, як тільки закінчиться заряд.
19. Відключіть пристрій від мережі і виймайте акумулятори в тому випадку, якщо воно не використовується.
20. НЕ розбирайте пристрій і не вносьте в нього зміни, так як це призведе до втрати гарантії. Для отримання більш повної інформації про гарантію ознайомтеся з розділом "Гарантія" в керівництві користувача.
21. Заборонено використовувати пристрій не за призначенням! Використовуйте пристрій тільки за призначенням і відповідно до його функцій.

Відмова від відповідальності

Даний продукт застрахований у всіх країнах світу компанією Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Nitecore не несе відповідальності за будь-які збитки, або будь-які претензії з-за недотримання інструкцій, наведених в цьому посібнику користувача.

Гарантійне обслуговування

Вся продукція NITECORE® має гарантію якості. Отримана зламана або пошкоджена / дефектна продукція підлягає обміну через місцевого дистриб'ютора / дилера протягом 14 днів з дня покупки. Після закінчення 14 днів з дня покупки всі дефектні / несправні вироби NITECORE® будуть відремонтовані безкоштовно протягом 12 місяців з дня покупки. Після закінчення 12 місяців поширюється обмежена гарантія, що покриває витрати на оплату праці та обслуговування, але не вартість аксесуарів і запасних частини.

Гарантія повністю анулюється в кожному з наступних випадків:

1. Виріб (и) розбиті, перетворені і / або замінені сторонніми особами.
2. Виріб (и) пошкоджені через їх неправильне використання.
3. Виріб (и) пошкоджені в результаті протікання елементів живлення.

Для отримання новітньої інформації про продукцію та послуги NITECORE®, будь ласка, зв'яжіться з вашим національним дистриб'ютором NITECORE® або надішліть листа електронною поштою за адресою: info@nitecore-ua.com

У разі будь-яких змін до складу даного товару (технічні характеристики, гарантійні умови і ін.) Інформаційну перевагу має сайт www.nitecore-ua.com.

Техніка безпеки при використанні літій-іонних акумуляторів

1. Зарядний струм

Для всіх літєвих акумуляторів (включаючи акумулятори Li-ion, IMR і LiFeP04) ми рекомендуємо використовувати струм, що не перевищує 1C* для зарядки. Для акумуляторів малої ємності зарядний струм повинен бути менше 1C.

*C = Ємність акумулятора, наприклад, 1C для літєвий акумулятор ємністю 2600 мАг становить 2,6А. 1C для літєвий акумулятор ємністю 3400 мАг становить 3,4А.

Занадто великий зарядний струм призведе до виділення великої кількості тепла, а, отже, до пошкодження акумулятора та вибуху.

Попередження: Наші зарядні пристрої автоматично визначають і вибирають зарядний струм по довжині акумуляторів. Для деяких довгих, але малоемких акумуляторів (наприклад, 12650, 13650, 14650, 16650), встановіть вручну відповідний зарядний струм (менше 1C).

2. Запобіжні заходи

- (1) НЕ проводьте коротке замикання акумулятора.
- (2) НЕ використовуйте літєвий акумулятор 3,7 / 3,8В, якщо його напруга нижче 2,8В, інакше він може бути повністю розряджений і / або схильний до вибуху при подальшій зарядці.
- (3) Ми настійно рекомендуємо акумулятори із захисним ланцюгом. Для акумуляторів без захисного ланцюга (наприклад, акумулятори IMR) не допускайте повного розряду і короткого замикання.
- (4) НЕ розряджайте акумулятор розрядних струмом, що перевищує його максимальний номінальний струм.

4. Довгострокове зберігання

Найкраща напруга для зберігання літєвих акумуляторів 3,7 / 3,8В - 3,7. Занадто низька або занадто висока напруга може пошкодити акумулятор під час зберігання. Ви можете розрядити акумулятор до 3,7 В або зарядити його до 3,7 В в зарядному пристрої, перш ніж залишити його на тривале зберігання.

SYSMAX Ind.
NITECORE - UKRAINE

Офіційний сайт: www.nitecore-ua.com

Вконтакті: [www.vk.com/nitecore_ukraine](https://vk.com/nitecore_ukraine)

Facebook: www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial



20180414