

Особливості

- Самостійно контролює і заряджає кожен з 8 слотів
- Сумісний з літій-іонними, нікель-металлогідридними і нікель-кадмієвими акумуляторами і ідентифікує кожен із них
- Має три режими зарядки (постійний струм, постійна напруга, -dV / dt)
- Автоматично визначає рівень потужності акумулятора і вибирає відповідну напругу і режим зарядки
- Автоматично припиняє роботу після завершення зарядки акумуляторів
- Запобігання перезарядки
- Захист від зворотної полярності і короткого замикання
- Функція активації для перезаряджаємих акумуляторів з платою захисту
- USB вихід
- Призначено для оптимального розсіювання тепла
- Виконано з міцного полікарбонатного матеріалу (вогнезахисний / вогнестійкий)
- Сертифіковано RoHS, CE, FCC, CEC
- Застраховано для всіх країн світу компаній Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.
- Активний розподіл струму (ACD)

Характеристики

Вхідна напруга: AC 100-240V 50 / 60Hz 0.6A (MAX) 30W або DC 12V 1A

Вихідна напруга: акумулятор 4.2V ± 1% / 1.48V ± 1%, USB 5V ± 5%

Вихідний струм: акумулятор 1.5A × 2, 1A × 4, 0.75A × 4, 0.5A × 8, USB 5V × 2.1A

Розміри: 117 мм × 101мм × 134.5мм

Вага: 488.2г (без акумуляторів і шнура живлення)

Сумісність:

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

Ni-MH / Ni-Cd: AA, AAA, C, D

Інструкція з експлуатації

Підключення до джерела живлення: Підключіть один кінець шнура живлення або адаптер автомобільного зарядного пристрою до входу живлення зарядного пристрою. Підключіть інший кінець шнура до розетки.

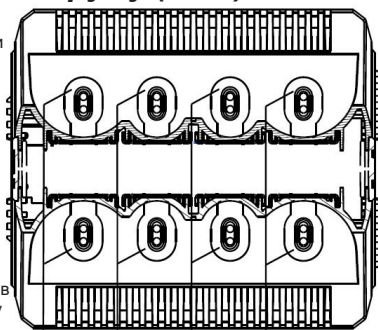
Встановлення акумуляторів: У i8 є 8 зарядних слотів, в кожному слоті можна незалежно заряджати акумулятори (i8 може заряджати тільки Li-ion акумулятори або Ni-MH, Ni-Cd батареї 1.2V). Після встановлення акумуляторів i8 автоматично активується і ідентифікує елемент живлення. Під час зарядки загоряється лампочка індикатора живлення. Після завершення зарядки автоматично загоряється зелена лампочка індикатора живлення. **ПРИМІТКА:**

1. Рекомендується розміщувати елемент живлення з одного і того ж боку для того, щоб забезпечити їх максимально швидко зарядку.
2. Стосовно елемента живлення малої ємності необхідно відзначити, що i8 проводить їх зарядку зі швидкістю 500mA. Елемент живлення, довжина якого становить менш 60мм, автоматично ідентифікується i8 як елемент живлення малої ємності.

Активний розподіл струму (ACD)

Технологія ACD дозволяє i8 активно розподіляти потужність між 8 слотами в належному порядку. Наприклад, якщо елемент живлення майже заряджений, зарядний пристрій перенаправить струм для зарядки інших елементів живлення.

USB вихід: i8 здійснює зарядку з підтримкою USB виходу, при цьому максимальний струм на виході USB становить 2.1A. Як показано на схемі, 8 слотів розглядаються як 4 набори. Коли проводиться зарядка 1 або 2 наборів, i8 підтримує USB вихід; коли проводиться зарядка більше 2 наборів елементів живлення, i8 в першу чергу заряджає елемент живлення.



set 1 set 2 set 3 set 4

Активізація елементів живлення

i8 здатний активувати розряджені літій-іонні акумулятори з захисною платою. Після встановлення акумуляторів i8 тестує і активує акумулятор перед зарядкою.

Примітка: Забороняється заряджати розряджені (нуль вольт) незахищені літій-іонні акумулятори. Зарядка літій-іонних акумуляторів без захисної плати може викликати пожежу або вибух.

Обмеження часу зарядки

i8 оснащена функцією безпеки щодо обмеження часу зарядки (овертайм). i8 індивідуально моніторить минувший час зарядки кожного слота і, якщо час зарядки перевищує 20 годин, i8 автоматично припиняє подавати струм на канал, індикатори живлення перестануть блимати і будуть горіти постійно, що говорить про завершення процесу зарядки. Ця функція знижує ризик пошкодження під час використання акумуляторів низької якості.

Захист від зворотної полярності і короткого замикання

Якщо елементи живлення встановлені з зворотною полярністю або закорочені, червоний індикатор відповідного каналу буде швидко блимати, щоб відповідним чином повідомити користувача.

Запобіжні заходи

1. Зарядний пристрій застосовується тільки для зарядки літій-іонних, літій-марганцевих, нікель-металлогідридних / нікель-кадмієвих елементів живлення. Забороняється використовувати зарядний пристрій щодо інших типів акумуляторів, так як це може призвести до вибуху, розтріскування елемента живлення або заподіяти матеріальної шкоди або виникнення травм.
2. Безпечна робоча температура зарядного пристрою від 10°C до 40°C, безпечна температура зберігання від -20°C до +60°C.
3. Батареї слід заряджати в співвідношенні зі специфікаціями, зазначеними з заднього боку. Не слід використовувати зарядний пристрій для зарядки акумуляторних збірок.
4. Дотримуйтесь схеми полярності, зазначеної на зарядному пристрої. Завжди ставте елементи живлення позитивним полюсом вгору.
5. Не залишайте працюючий зарядний пристрій без нагляду. При виявленні будь-яких несправностей негайно припиніть роботу і зверніться до керівництва користувача.
6. Зарядний пристрій призначений для використання дорослими людьми старше 18 років. Діти молодше цього віку при використанні зарядного пристрою повинні бути під наглядом дорослих.
7. Ніколи не намагайтеся заряджати первинні гальванічні елементи, такі як цинко-вугільні, літєві, CR123A, CR2 або елементи з будь-яким іншим невідтримуваним хімічним складом зважаючи на ризик вибуху або пожежі.
8. Не заряджайте пошкоджені літій марганцеві елементи, так як це може призвести до короткого замикання зарядного пристрою і навіть до вибуху.
9. Ніколи не заряджайте і не розряджайте будь-який елемент, який має ознаки витоків, розширення / набухання, пошкодженої зовнішньої обгортки або корпусу, зміни або спотворення кольору.
10. Використовуйте для живлення оригінальний адаптер і шнур живлення. Для зниження ризику пошкодження кабелю живлення, завжди тягніть за роз'єм, а не за шнур.
11. Не використовуйте зарядний пристрій, якщо його пошкоджено якимось чином. Використовуйте пристрій виключно в приміщенні або машині. Оберегайте пристрій від прямого сонячного світла, нагрівальних пристроїв, відкритого полум'я, мул дощу і снігу, уникайте екстремально високих або низьких температур навколишнього середовища і раптової зміни температури.
12. Використовуйте зарядний пристрій в добре провітрюваному приміщенні. Не використовуйте і не зберігайте його у вологих місцях. Зберігайте всі легкозаймисті летючі речовини на віддаленні від робочої зони.
13. Не піддавайте пристрій впливу механічної вібрації та ударів, так як це може призвести до пошкодження пристрою
14. Не розміщуйте в зарядному пристрої металеві дроти або інший провідний матеріал в разі вибуху або інших аварій, викликаних коротким замиканням.
15. Намагайтеся не торкатися гарячих поверхонь. Акумулятори чи пристрій під час роботи може нагріватися при повному навантаженні або при зарядці / розрядці з високою потужністю.
16. Ніколи не заряджайте або нерозряджайте елементи живлення надмірно. Перезаряджайте розряджені елементи живлення якомога швидше.
17. Якщо зарядний пристрій не використовується, вийміть всі елементи живлення і відключіть пристрій від джерела живлення.
18. Розкриття, розбирання, модифікація, із внесенням конструктивних змін можуть призвести до втрати гарантії, перевірте умови гарантії.
19. Не використовуйте пристрій за іншим призначенням! Використовуйте його лише за призначенням і відповідно до виконуваної функції.

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, шкоду або будь-які претензії з-за недотримання інструкцій, наведених в цьому посібнику користувача.

Гарантійне обслуговування

Вся продукція NITECORE® має гарантію якості. Пошкоджені зарядні пристрій i8 підлягає обміну через місцевого дистриб'ютора / дилера протягом 14 днів з дня покупки. Після закінчення 14 днів з дня покупки зарядний NITECORE® i8 буде відремонтовано 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 частин. Гарантія повністю анулюється в кожному з наступних випадків:

1. Виріб (и) розбито, модифіковано і / або відремонтовано сторонніми особами.
2. Виріб (и) пошкоджено через його неправильне використання.
3. Виріб (и) пошкоджено 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.

SYSMAX Ind.
NITECORE UKRAINE

Офіційний сайт: www.nitecore-ua.com
Facebook: www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial

