

Introducere

V407 este un încărcător inteligent, compatibil cu aproape toate tipurile de baterii reîncărcabile precum bateriile Li-ion / IMR / INR / ICR / Ni-MH / Ni-Cd / LiFePO4. Prezintă un afișaj LCD digital mare, ușor de înțeles parametrii și procesele de încărcare a bateriei.

V407 are diferite caracteristici și moduri de încărcare în funcție de tipul diferit de încărcare a bateriei. Folosește modul standard de încărcare a bateriei Li-ion atunci când lucrează cu baterii Li-ion / IMR / INR / ICR / LiFePO4; utilizați modul de încărcare completă ΔV pentru procesul de încărcare a bateriilor Ni-MH, Ni-Cd.

4 sloturi de încărcare pot funcționa pentru baterii de diferite tipuri în timpul de încărcare a puterii, fiecare slot de încărcare oferă un curent de încărcare de 500 mA și 1000 mA, 3 sloturi de încărcare 9 V (6F22) oferă un curent de încărcare de 100 mA.

Caracteristici

- Compatibil cu acumulatori Li-ion (4,2 V/4,35 V) 9 V (6F22) LiFePO4 (3,6 V), Ni-MH/Ni-Cd (1,48 V) 9 V (6F22)
- Compatibil cu toate tipurile diferite de baterii cilindrice reîncărcabile cu litiu
- Viteză de încărcare de până la 1000 mA într-un singur slot
- Calibrarea de înaltă precizie a sursei de tensiune
- Oprește automat încărcarea la finalizare
- Protecție la inversarea polarității și prevenirea scurtcircuitelor
- Detectează automat starea de alimentare a bateriei și afișează progresul încărcării
- Detectează capacitatea bateriei în încărcător
- Fiecare slot pentru baterie controlează și se încarcă independent
- Suportă încărcarea bateriei de capacitate mică
- Suport pentru funcția de reparare a bateriei cu litiu
- Compatibil cu DC Type-C
- Funcția de microîncărcare
- Proiectat pentru disiparea optimă a căldurii
- Design excelent al circuitului

Parametrii

Tensiune de intrare: Type-C/Micro DC 5V 2A

Tensiune de ieșire: 4,35±0,1%/4,2V±0,1%/1,48V±0,1% 9V(6F22) ±0,1%

Curent de ieșire: Li-ion: 1000mA*2(Ridicat)/500mA*4(Scăzut)

Ni-MH/Ni-Cd: 1000mA*2(Ridicat)/500mA*4(Scăzut)

9V(6F22):100mA*3

Compatibil cu:

- Li-ion / IMR / INR / ICR / LiFePO4:

10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650,

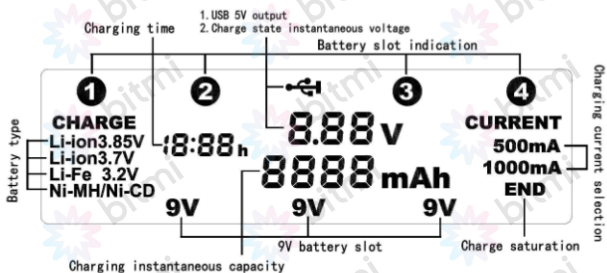
14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 163250, 16350, 16350, 16350, 16350, 16350, 16350, 16350, 16350, 16350, 16350, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650
9V(6F22)

- NI-MH/Ni-Cd: AA, AAA, AAAA, C 9V(6F22)

Dimensiune: 126,6 mm * 97 mm * 33 mm (L * W * H)

Greutate: 185 g

Introducere display LCD



LCD de dimensiuni mari indică tensiunea, curentul, timpul de încărcare, modul, tipul bateriei și datele despre capacități, permițându-vă să înțelegeți cu ușurință starea de încărcare a bateriei. Dacă nu este operat, iluminarea de fundal se va stinge după 2 minute.

Instrucțiuni de utilizare

Conectați o parte a cablului la încărcătorul V407, iar cealaltă parte la încărcătorul DC 5V 2A. Când alimentarea este pornită, ecranul va străluci, iar încărcătorul va detecta automat starea de alimentare, între timp LCD va afișa toate datele; 3 secunde mai târziu, ecranul LCD va afișa NULL și simbolurile 3

9V.

Instalați bateria:

V407 are 4+3 sloturi de încărcare, fiecare slot de încărcare controlat independent și acceptă modul de încărcare a bateriei unică și modul mixt de încărcare a bateriei. Utilizatorii pot pune baterii de diferite tipuri în sloturi cu poziția corectă a polarității în conformitate cu marcajul.

Trei mufe de încărcare de 9V: bateria de 9V este introdusă în portul de încărcare, simbolul „9V” corespunzător va clipi, indicând încărcarea; bateria de 9V este plină, simbolul „9V” nu mai clipește și încărcarea este finalizată.

Detectarea bateriei și raportul erorilor:

Activarea și verificarea bateriei	Raport de eroare
Bateriile introduse cu polar inversat	Marcajul corespunzător al bateriei slotului clipește pentru a anunța utilizatorul despre o „ERR”
Scurt circuit	
Bateria va intra în stare de încărcare dacă se instalează cu metoda corectă	

Parametrii de încărcare impliciti

Parametrul implicit de încărcare la început:

- Li-ion: curent de încărcare 500mA, tensiune completă 4.2v
- Ni-MH/NiCd: curent de încărcare 500mA, tensiune maximă 1,48v
- 9V(6F22) Li-ion Tensiune totală 8,4 V& Ni-MH/NiCd, tensiune totală 9,8 V

Bateria Ni-MH/NiCd și 4.2V Li-ion poate selecta automat curentul de

reîncărcare potrivit 500mA sau 1000mA.

Bateria LiFePO₄ și 4,35 V Li-ion necesită selectare manuală.

Setarea tensiunii de încărcare

Încărcător inteligent V407 compatibil cu:

4,2 V (Li-ion)/4,35 V (Li-ion)/3,6 V (LiFePO₄)/1,48 V (Ni-MH/Ni-Cd) 9 V (6F22)

Instrucțiuni de setare

Baterie LiFePO₄:

Pune bateria în slotul de încărcare. Când încărcătorul detectează că bateria (Li-ion 3,7V) clipește, faceți dublu clic pe butonul MODE, dacă LCD-ul schimbă tipul bateriei la LiFePO₄, setarea este finalizată.

Baterie Li-ion (4,35 V):

Pune bateria în slotul de încărcare. Când încărcătorul detectează că bateria (Li-ion 3,7V) clipește, faceți dublu clic pe butonul MODE, dacă LCD-ul schimbă tipul bateriei la Li-Ion 4,35V, setarea este finalizată.

Dacă sunt puse 4,2V și Ni-MH/Ni-Cd în slotul de încărcare, încărcătorul V407 va detecta automat tipul bateriei, nu este nevoie să o setați manual.

Setare curent de încărcare:

Încărcătorul inteligent V407 are două moduri de tip de curent (curent ridicat și scăzut)

Setarea ca:

Puneți bateria în slotul de încărcare și apăsați lung butonul MODE pentru a schimba curentul High/Low.

Setarea implicită a încărcătorului V407 este modul curent „LOW”, dacă funcționează cu o baterie de mare capacitate, utilizatorul o schimbă manual în

modul curent „HIGH”.

■Li-ion/IMR/INR/ICR/LiFePO4:

Dacă capacitatea bateriei este mai mare de 1500 mAh, vă rugăm să alegeți modul de curent înalt (1000 mA)

Dacă capacitatea bateriei este mai mică de 1500 mAh, alegeți modul de curent scăzut (500 mA)

■Ni-MH/Ni-Cd:

Dacă capacitatea bateriei este mai mare de 1500 mAh, vă rugăm să alegeți modul de curent înalt (1000 mA)

Dacă capacitatea bateriei este mai mică de 1500 mAh, alegeți modul de curent scăzut (500 mA)

Măsurarea capacității bateriei:

Puneți bateria în slotul de încărcare, funcția de măsurare a bateriei este activată. Apoi încărcați-l cu modul curent constant, calculați capacitatea bateriei în timp real până când bateria este complet încărcată și salvați datele.

Opriti încărcarea.

Introducere butoane:

Apăsați scurt butonul MOD, selectați datele slotului bateriei din ①--④ afișate pe LCD și porniți lumina de fundal;

Apăsați lung butonul MODE pentru a schimba curentul de încărcare de la scăzut la ridicat cu o comutare ciclică.

Când funcția de editare este disponibilă, indicatoarele prezente vor clipi pentru a reaminti utilizatorilor să opereze funcția.

Dacă „Li-ion 3.7V” începe să clipească

Apăsați scurt butonul MOD pentru a schimba tipul de baterie 4,2 V (Li-ion), 4,35 V (Li-ion), LiFePO4 cu o comutare ciclică.

Activarea bateriei

Încărcătorul V407 are o funcție de activare pentru bateriile cu litiu supradescărcate. Când plasați o baterie într-un slot de încărcare, detectați automat bateria și activați-o. Dacă bateria nu poate fi activată, încărcătorul va aprecia că bateria este deteriorată, slotul de încărcare va afișa ERR și va opri încărcarea.

Restaurare baterie cu litiu

- Dacă o baterie cu litiu este descărcată la 0V, încărcătorul va restabili tensiunea bateriei cu un curent mic pentru a face ca tensiunea să crească încet la starea normală; când procesul de restaurare se termină, va ajunge la modul normal de încărcare.
- Dacă tensiunea bateriei nu poate crește pentru o perioadă lungă de timp, încărcătorul va aprecia că bateria este deteriorată, iar slotul de încărcare actual va afișa „ERR” și va opri încărcarea.

Oprire automată a încărcării

După ce bateria este complet încărcată, ecranul LCD va afișa „END” și toate datele finalizate pot fi încărcate pentru a reaminti utilizatorului; atunci încărcătorul se va opri automat din încărcare pentru a evita supraîncărcarea care scurtează durata de viață a bateriei.

Înaltă sensibilitate – ΔV

Asigurați-vă că bateria Ni-MH/Ni-Cd se încarcă complet.

În conformitate cu modul de încărcare a bateriei Ni-MH și Ni-Cd, adăugați – ΔV pentru a detecta starea bateriei și decideți pentru a opri timpul de încărcare mai precis, lăsați bateria NIMH și NiCd să obțină capacitatea maximă de încărcare, dar nu pentru a supraîncărca.

Precauții

1. Încărcătorul este limitat la încărcarea bateriilor reîncărcabile Li-ion, IMR, ICR LiFePO₄ și Ni-MH/Ni-Cd. Nu utilizați niciodată încărcătorul cu alte tipuri de baterii, deoarece acest lucru ar putea duce la explozia, crăparea sau scurgerea bateriei, provocând daune materiale și/sau vătămări corporale.
2. Temperatura de funcționare sigură pentru încărcător este între -10-40°C, iar temperatura de depozitare sigură este -20-60°C, nu expuneți dispozitivul la lumina directă a soarelui, dispozitive de încălzire sau flăcări deschise; evitați temperaturile ambientale extrem de ridicate sau extrem de scăzute și schimbările bruște de temperatură.
3. Încărcătorul este destinat adulților cu vârsta peste 18 ani. Copiii sub această vârstă trebuie să fie supravegheați de un adult când folosesc încărcătorul.
4. Nu încărcați sau descărcați niciodată vreo baterie care are dovezi de scurgere, expansiune/umflare, înveliș exterior sau carcasă deteriorată, schimbare de culoare sau distorsiune.
5. Nu încercați niciodată să încărcați celule primare, cum ar fi alcaline, zinc-carbon, litiu, CR123A, CR2 sau orice alte substanțe chimice neacceptate din cauza riscului de explozie
6. Nu încărcați o baterie IMR deteriorată, deoarece acest lucru poate duce la un scurtcircuit al încărcătorului sau chiar la explozie.
7. Vă rugăm să vă asigurați că programul și setările corecte sunt alese și setate. Programul sau setarea incorectă poate deteriora încărcătorul sau poate provoca incendiu sau explozie
8. Nu lăsați un încărcător funcțional nesupravegheat. Dacă se găsește vreo defecțiune, vă rugăm să opriți imediat operația și să consultați manualul de utilizare pentru instrucțiuni.
9. Nu dezamblați, asamblați sau modificați încărcătorul fără autorizație, ceea ce poate cauza deteriorarea sau chiar explozia încărcătorului

10. Vă rugăm să utilizați încărcătorul într-o zonă bine ventilată. Nu îl utilizați și nu îl depozitați în zone umede. Păstrați toate substanțele volatile inflamabile departe de zona de operare.
11. Scoateți toate bateriile și deconectați unitatea de încărcare de la sursa de alimentare atunci când nu este utilizată
12. Nu permiteți cabluri metalice sau alte materiale conductoare să intre în încărcător, ceea ce poate cauza scurtcircuit și explozie
13. Evitați vibrațiile sau șocurile mecanice, deoarece acestea pot cauza deteriorarea dispozitivului.
14. Respectați diagramele de polaritate situate pe încărcător. Așezați întotdeauna celulele bateriei cu vârful pozitiv spre partea de sus.
15. Nu supraîncărcați bateriile. Reîncărcați bateriile descărcate cât mai curând posibil.
16. Nu expuneți încărcătorul la ploaie sau zăpadă
17. Nu atingeți suprafețele fierbinți. Bateriile reîncărcabile sau dispozitivul se pot încinge la încărcare completă sau la încărcare/descărcare cu putere mare.

Informații DEEE: Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor.

Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursă importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce. Această

pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.

Importator:

SC Bitmi Technologies SRL

Str. Ion Dragoslav Nr.24C

Fălticeni, Suceava

www.bitmi.ro

Telefon: 0757771838

Fabricat in PRC

