

G823B - Nabíječka LiitoKala Lii-500, 1-4x pro Li-Ion, Li-pol, Ni-MH, Ni-Cd

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Děkujeme, že používáte produkt Lii 500, což je špičková a chytrá nabíječka se čtyřmi nezávislými nabíjecími sloty.

Dalšími hlavními funkcemi jsou detekce kapacity baterie, detekce vnitřního odporu baterie, ochrana proti přepólování, ochrana proti zkratu, nadproudová ochrana, ochrana proti regulaci teploty, nabíjení mezi 1,65V-2,2V, výstup USB 5V, aktivace baterie bez jakéhokoli napětí. Automaticky monitoruje baterii, když se baterie nabíjí.

Lii-500 lze naplnit řadou různých typů dobíjecích válcových lithium-iontových baterií a válcových NI-MH baterií AA/AAA, které se široce používají ve svítilnách, elektrickém nářadí, nástrojích a přístrojích, digitálních fotoaparátech a dalších elektronických produktech.

Popis produktu:



Varování

1. Tato nabíječka může nabíjet pouze válcovou lithium-iontovou a NI-MH baterii. LiFePO₄ nabíjení není k dispozici.
2. Před použitím si pozorně přečtete pokyny, věnujte pozornost doporučenému nabíjecímu proudu baterie, nepřekračujte doporučený nabíjecí proud.
3. Nepoužívejte jiný napájecí adaptér.
4. Při nabíjení a vybíjení se nabíječka mírně zahřívá, ale je to normální jev.
5. Když přestanete nabíječku používat, odpojte napájení a vytáhněte baterie.
6. Pouze pro vnitřní použití.
7. Naměřená data produktu slouží pouze pro referenci.

Vlastnosti:

1. Čtyři regulátory nabíjecího proudu (300mA/500mA/700mA/1000mA)
2. Baterie různých specifikací lze nabíjet současně (18650/26650/AA/AAA.....)
3. Nabíječka používá jednu nezávislou LED obrazovku pro zobrazení parametrů volt, proud, čas, kapacita a parametr vnitřního odporu
4. V režimu CHARGE pracuje každý kanál nezávisle. Můžete si vybrat jiný proud a baterii k nabíjení, jako je lithium-iontová a NI-MH baterie.
5. V režimu FAST TEST mohou čtyři kanály rychle zjistit kapacitu baterie. Lithium-iontová baterie a NI-MH baterie mohou pracovat nezávisle. Pro rychlou detekci kapacity baterie existují dva procesy, jeden je vybíjení a druhý plná kapacita.
6. V režimu NOR TEST existují tři kroky v procesu zjišťování kapacity baterie (úplné nabití, vybití a poté plné nabití)
7. Režim CHARGE, režim FAST TEST a režim NOR TEST mohou fungovat současně
8. Série ochranných funkcí: ochrana proti přebíjení a nadměrnému vybíjení, zkratu, aktivace bez jakéhokoliv napětí, nabíjení mezi 1,65V-2,2V, Inteligentní rozpoznání špatné baterie, ochrana obrácené baterie
9. Se standardní funkcí výstupu USB 5V/1000mA, Kompletní výstup USB z jedné lithiové baterie na čtyři lithiové baterie/baterie NI-MH nelze s výstupem USB
10. Vybaveno specializovaným napájecím adaptérem. Vstupní DC napětí: 12V/2A.

Popis tlačítek:

1. K dispozici je šest tlačítek, která se snadno používají: výběr režimu (MODE), výběr proudu (CURRENT), nezávislý výběr a výběru dat (1,2,3,4)
2. V případě výběru stiskněte a podržte tlačítko MODE po dobu tří sekund pro změnu módů - CHARGE (nabíjení), FAST TEST nebo NOR TEST (detekce kapacity). Poté znovu stiskněte příslušnou volbu funkce do osmi sekund pro změnu proudu. Vybraná funkce se za osm sekund přepne do pracovního stavu. V provozním stavu můžete stisknutím tlačítka kanálu (1,2,3,4) zobrazit proud (mA), kapacitu (mAh), volt (V), čas (h)

Popis provozních režimů

REŽIM CHARGE

1. Po zapnutí nabíječky se LED displej okamžitě rozsvítí. Pokud není baterie vložena, zobrazí se „Null“ nebo pokud je v ní špatná baterie, zobrazí se také „Null“.

2. Po vložení baterie nabíječka změří odpor baterie do tří sekund, poté se systém automaticky přepne do režimu nabíjení a nabíjecí proud bude automaticky 500 mA. Během osmi sekund můžete pomocí tlačítka proudu vybrat proud 300 mA, 500 mA, 700 mA, 1 000 mA pro nabíjení, poté systém zablokuje nabíjecí proud, opět za osm sekund. Pokud jste neprovedli nastavení do osmi sekund, systém bude automaticky nabíjet proudem 500 mA, současně se proud a další funkce nezmění. Pokud je potřebujete změnit, můžete stisknout tlačítko pro režim změny stiskněte na několik sekund a vybrat znovu.

3. V režimu nabíjení (CHARGE) můžete během osmi sekund náhodně měnit nezávislé nabíjení, různé proudy a různé baterie. Snadno se ovládá. Stiskněte nejprve tlačítko kanálu (1,2,3,4), poté tlačítko pro výběr módu a poté tlačítko pro výběr proudu, můžete změnit proud, nezávislé nabíjení, smíšené nabíjení a detekci kapacity.

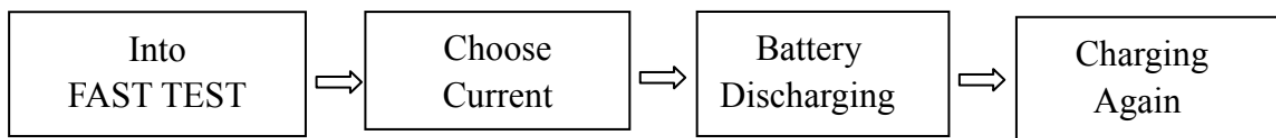
Věnujte prosím pozornost volbě nabíjecího proudu podle velikosti kapacity baterie. Pokud nepotřebujete nabíjet baterie rychle, doporučuje se nabíjet 500 mA, protože je to nejbezpečnější.

4. V režimu nabíjení můžete stisknutím tlačítka kanálu (1,2,3,4) zobrazit kapacitu nabíjení (mAh), dobu nabíjení (h), vnitřní odpor baterie (mR), nabíjecí proud (mA), volt (V). Ve chvíli, kdy je baterie nabitá, na LED displeji se zobrazí END pro informaci o ukončení nabíjení.

RYCHLÝ TEST/NOR TEST (režim detekce kapacity)

Rychlý test:

Po vložení baterie, 8 sekund po rozsvícení kontrolky (režim MODE) vyberte rychlý testovací režim TEST FAST a poté stiskněte klávesu výběru proudu CURRENT a vyberte požadovaný proud. Systém se zamkne za 8 sekund poté, co s nabíječkou přestanete pracovat. Referenční tabulku pokynů vidíte níže:



Jak zjistit kapacitu baterie:

1. Vybijte baterie
2. Plně nabijte baterii a zaznamenejte kapacitu

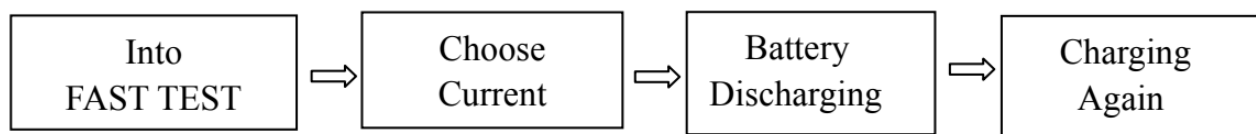
Vezměte prosím na vědomí, že když je nabíječka v režimu detekce kapacity, režim vybíjení je rozdělen na 2 typy.

1. Když zvolíte nabíjecí proud (300mah, 500mah), systém automaticky rozpozná, že vybíjecí proud je 250mah.
2. Když zvolíte nabíjecí proud (700mah, 1000mah), systém automaticky rozpozná, že vybíjecí proud je 500mah.

NOR Test:

Průběh NOR Testu:

1. Vybíjení baterie
2. Plně nabití baterie a zaznamenání kapacity
3. Opětovné vybití baterie



2. Po připojení nabíječky s baterií ke zdroji napájení, zvolte režim NOR TEST a stiskněte tlačítko MODE do dvou sekund v jakémkoli stavu, můžete přejít do režimu NOR TEST.

3. Když jste v režimu NOR TEST, můžete si vybrat proud 300mah/500mah/700mah/1000mah tlačítkem CURRENT do osmi sekund. Pokud jste nastavení neprovedli do osmi sekund, systém bude automaticky nabíjet proud 500 mAh (v tuto chvíli je vybrán proud uznávaným proudem systému a při vybíjení si automaticky zvolí proud 250 mAh). Když vyberete proud 700 mAh nebo 1 000 mAh, který se má vybit za osm sekund, automaticky zvolí proud 500 mAh.

4. Když je baterie plně nabitá, systém se automaticky přepne do režimu vybíjení, přičemž vybíjecí proud je výchozí hodnotou, a zaznamená údaje o vybíjení, aby se zjistila kapacita baterie. Když se na obrazovce objeví END, znamená to, že režim detekce je ukončen. Referenční hodnota zobrazená na LED obrazovce je aktuální referenční hodnota kapacity baterie.

5. Po dokončení režimu zjišťování kapacity nabíječka znovu nabije baterii se zvolenými aktuálními parametry a až do úplného nabití.

USB 5V VÝSTUP:

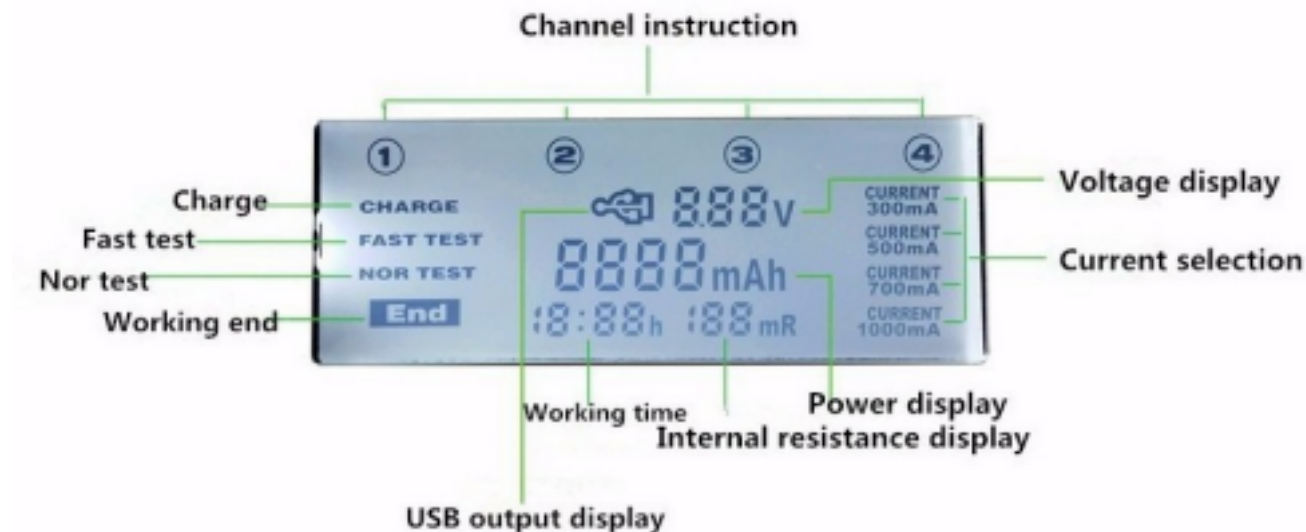
1. USB je pouze jako 5V mobilní výstup, výstupní proud je 1000mah, při připojení k napájení je výstup USB neplatný.
2. Po vložení baterie do slotu nabíječky se aktivuje výstup USB 5V, aby bylo možné nabíjet 5V elektronické produkty.
3. USB výstup může být kterýmkoliv slotem, ale je lepší vložit baterie do dvou slotů.
4. 5V USB výstup je platný pouze pro 3,7V lithiovou baterii, neplatný pro NI-MH.

Specifické parametry:

1. DC vstupní napětí: 12V/2,0A
2. Nabíjecí proud lithiové baterie: 300mah/500mah/700mah/1000mah (4,2V)

3. NI-MH nabíjecí proud: 300mah/500mah/700mah/1000mah (1,48V)
4. Specifikace dobíjecí baterie: 18650/26650/14500/AA/AAA
5. Vybíjecí proud: 250mah/500mah
6. USB výstup: 5V-1000mah
7. Režim ukončení: Inteligentní monitorování napětí
8. Rozměry: 162 (délka) * 96 (šířka) * 36 (výška) mm

Popis displeje:



Channel instruction = název kanálu

Charge = mód CHARGE

Fast test = mód FAST TEST

Nor test = mód NOR TEST

Working end = Konec testu

USB Output display = Informace o `USB výstupu

Working time = pracovní doba

Internal resistance display = zobrazení vnitřního odporu

Power display = zobrazení výkonu

Current selection = výběr proudu

Voltage display = Informace o napětí.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.