

LiitoKala Lii-500 Instruction Manual

1. Warning

1. This charger can only charge cylindrical lithium-ion batteries and nickel-metal hydride batteries, not lithium iron phosphate batteries;
2. Before use, please refer to the instruction manual carefully and pay attention to the recommended charging current of the rechargeable battery. Do not charge more than the recommended current;
3. Do not use other power adapters;
4. The charger may generate heat when charging and discharging, so be careful not to get burned;
5. When stopping use, please unplug the power source and remove the battery;
6. Can only be used indoors.
7. This product testing data is for reference only. Please refer to professional instruments for actual conditions.

2. Characteristics

1. 4 types of charging current adjustment (300mA/500mA/700mA/1000mA);
2. Can charge batteries of different specifications (18650/26650.../AA/AAA) at the same time;
3. This charger uses an independent LCD screen to display voltage (V), current (mA), time (h), capacity (mAh) and internal resistance (mR) parameters at a glance;
4. In CHARGE mode, 4 channels work independently, and you can choose different charging currents to charge and mix lithium-ion batteries and nickel-metal hydride batteries.
5. In FAST TEST mode, 4 channels can quickly detect battery capacity, regardless of lithium-ion batteries and nickel-metal hydride batteries, they all work independently. The process of quickly detecting battery capacity consists of 2 steps (1 Discharge, 2 Full)
6. NOR TEST mode, the normal battery capacity detection process consists of 3 steps (1 is fully charged first, 2 is then discharged, 3 is then fully charged), and the battery capacity detection process is completed;
7. CHARGE and FAST TEST./NOR TEST 3 modes can work at the same time; independently set charging/fast capacity detection/normal capacity detection functions;
8. Multiple protection functions: overcharge and over-discharge, short circuit, temperature, 0V voltage activation function, ($-\Delta V \& 0 \Delta V$), 1.65V-2.2V non-charging function, intelligent identification of bad batteries and reverse battery detection and protection.
9. With standard 5V/1000 mA USB output function: USB output is completed from 1 lithium battery to 4 lithium batteries. The nickel metal hydride battery of this product cannot be equipped with USB output.
10. Equipped with a dedicated power adapter: DC input voltage: 12V/2A.

3. Description of buttons

1. The charger has 6 buttons, mode selection button (MODE), current selection button (CURREN), independent selection and data viewing button (1234), which are simple and convenient to use;
2. Press and hold the MODE button under any circumstances for 3 seconds to change the CHARGE (charging) mode or FAST TEST, NOR TEST (capacity test) mode, and then tap the corresponding function button again within 8 seconds to change. Current, independent, hybrid charging, capacity detection, enter the working state 8 seconds after selecting the function. In the working state, you can lightly press the (1234) button to view the current (mA) / capacity (mAh) / voltage (V) / time (h)/internal resistance (mR) data reference value.

4. Mode operation instructions:

CHARGE (charge mode)

1. When the charger is powered on, all the LCD screens of the charger will light up instantly. If the battery is not inserted, Null will be displayed. If a bad battery is inserted, Null will also be displayed.
2. Put the charger into the battery and turn on the power. The charger will measure the internal resistance of the battery in about 3 seconds. After that, the system will automatically enter the charging mode (CHARGE). The charger will automatically default the charging current to "500mA. You can use the current selection key (CURREN) to select 300mA, 500mA, 700mA, and 1000mA current for charging. The system will lock the current you selected for charging after 8 seconds. If no setting is made within 8 seconds, the system will The automatic default charging current is 500mA. At this time, the current and other functions cannot be changed. If you need to change, you need to

change the mode key and press and hold to select;

3. In charging mode (CHARGE), independent charging or different current selections can be changed within 8 seconds, as well as mixed charging of different batteries. The operation is simple. Within 8 seconds, lightly press the button corresponding to the 1234 battery, then press the mode button to change the mode. Press the current button to change the current, independent, mixed charging, and capacity detection functions. It will enter the working state in 8 seconds after selection. Pay attention to the battery according to the Select the charging current according to the capacity. If fast charging is not required, it is recommended to use 500mA charging, which is the safest;

4. In charging mode, you can switch to view the charging capacity (mAh)/charging time (h)/battery internal resistance (mR)/charging current (mA) and voltage (V) by lightly pressing the 1234 key. The battery is fully charged. Afterwards, it will be displayed, (charging completed);

2. Two capacity testing modes (FAST TEST, NOR TEST)

(1) FAST TEST (fast capacity test mode)

1. When the charger is placed in the battery and connected to the power supply, lightly press (MODE key) within 8 seconds to select (FAST TEST fast capacity detection mode), and then press (current selection key CURREN) to select the required current. The system Your selection will be locked for work after 8 seconds. Quick capacity detection process reference table 1

The battery is discharged first, then fully charged and the charging power is recorded to detect the battery capacity. Note that when this product is in capacity detection mode, the discharge mode is divided into two types. When you select the charging current as (300mA, 500mA), the system automatically defaults to the discharge current of 250mA. When you select the charging current as (700mA, 1000mA) , the system automatically defaults the discharge current to 500mA.

(2) NOR TEST (normal capacity detection mode)

1. NOR TEST mode: The battery is fully charged first, then the battery is discharged and the discharged amount is recorded to detect the battery capacity, and then the battery is automatically fully charged; refer to Table 2 for the capacity detection process.

2. After the charger is placed in the battery and connected to the power supply, press the (mode button MODE) lightly within 8 seconds to select the NOR TEST mode. Press and hold the mode button for 2 seconds in any state to enter the NOR TEST mode;

3. After entering the NOR TEST mode, you can select 300mA, 500mA, 700mA, or 1000mA current through the current selection key (CURREN) within 8 seconds. The system will lock the current you selected after 8 seconds. If during these 8 seconds Within seconds, if no setting is made, the system will automatically lock the 500mA current for charging (the current selected at this time is the system's default charging current, and the discharge current of 250mA will be automatically selected during discharge). Within these 8 seconds, Select 700mA or 1000mA current for charging, and the discharge current will be automatically selected as 500mA when discharging.

4. When the battery is fully charged, the system automatically switches to discharging. The discharging current is set to the system default value (it depends on the current selected for charging), and records the data during discharging to detect the battery capacity. When the screen appears, the capacity detection mode ends. At this time, the parameters displayed on the LCD screen are the actual capacity reference values of the battery;.

5. After the capacity detection mode ends, the charger will charge the battery again with the previously selected current parameters until it is fully charged.

5. USB 5V output

5.1 USB is only used as a 5V mobile output, the output current is 1000mA, and the USB output is invalid when connected to the power supply.

5.2 When the battery is placed in the slot, it will output USB/5V and wake up. At this time, it can power 5V electronic products.

5.3 Any of the 4 battery slots of the product can be used for USB output. It is recommended to put batteries in both

slots.

5.4 USB 5V output is only valid for 3.7V lithium batteries, and nickel metal hydride boost is invalid.

6. Specific parameters

6.1 DC input voltage: 12V/2.0A

6.2 Lithium battery charging current: 4.2V 300mA /500mA/700mA /1000mA

6.3 Nickel metal hydride battery charging current: 1.48V 300mA /500mA/700mA /1000mA

6.4 Rechargeable battery specifications: 18650, 26650, 14500, AA, AAA, etc.

6.5 Discharge current: 250mA, 500mA

6.6 USB output: 5V---1000mA

6.7 Termination method: intelligent voltage monitoring

6.8 Overall dimensions: 162mm (length)*96mm (width)*36mm (height).

LiitoKala Lii-500 Bedienungsanleitung

1. Warnung

1. Dieses Ladegerät kann nur zylindrische Lithium-Ionen-Akkus und Nickel-Metallhydrid-Akkus laden, keine Lithium-Eisenphosphat-Akkus;
2. Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und achten Sie auf den empfohlenen Ladestrom des Akkus. Laden Sie nicht mehr als den empfohlenen Strom.
3. Verwenden Sie keine anderen Netzteile;
4. Das Ladegerät kann beim Laden und Entladen Wärme erzeugen. Achten Sie daher darauf, sich nicht zu verbrennen.
5. Wenn Sie die Verwendung beenden, trennen Sie bitte die Stromquelle und entfernen Sie den Akku.
6. Kann nur im Innenbereich verwendet werden.
7. Diese Produkttestdaten dienen nur als Referenz. Bitte beziehen Sie sich für die tatsächlichen Bedingungen auf professionelle Instrumente.

2. Eigenschaften

1. 4 Arten der Ladestromeinstellung (300 mA/500 mA/700 mA/1000 mA);
2. Kann Batterien verschiedener Spezifikationen (18650/26650.../AA/AAA) gleichzeitig laden;
3. Dieses Ladegerät verwendet einen unabhängigen LCD-Bildschirm, um die Parameter Spannung (V), Strom (mA), Zeit (h), Kapazität (mAh) und Innenwiderstand (mR) auf einen Blick anzuzeigen;
4. Im CHARGE-Modus arbeiten 4 Kanäle unabhängig voneinander und Sie können verschiedene Ladeströme zum Laden und Mischen von Lithium-Ionen-Batterien und Nickel-Metallhydrid-Batterien wählen.
5. Im FAST TEST-Modus können 4 Kanäle die Batteriekapazität schnell erkennen, unabhängig von Lithium-Ionen-Batterien und Nickel-Metallhydrid-Batterien, sie arbeiten alle unabhängig voneinander. Der Prozess zur schnellen Erkennung der Batteriekapazität besteht aus 2 Schritten (1 Entladen, 2 Voll).
6. NOR TEST-Modus, der normale Prozess zur Erkennung der Batteriekapazität besteht aus 3 Schritten (1 wird zuerst vollständig aufgeladen, 2 wird dann entladen, 3 wird dann vollständig geladen), und der Prozess zur Erkennung der Batteriekapazität ist abgeschlossen;
7. CHARGE und FAST TEST/NOR TEST 3 Modi können gleichzeitig unabhängig voneinander die Lade-/Schnellkapazitätserkennungs-/Normalkapazitätserkennungsfunktionen einstellen;
8. Mehrere Schutzfunktionen: Überladung und Tiefentladung, Kurzschluss, Temperatur, 0-V-Spannungsaktivierungsfunktion ($-\Delta V$ und $0 \Delta V$), 1,65-V-2,2-V-Nichtladefunktion, intelligente Identifizierung fehlerhafter Batterien sowie Erkennung und Schutz bei verpolter Batterie.
9. Mit standardmäßiger 5-V-/1000-mA-USB-Ausgangsfunktion: Die USB-Ausgabe erfolgt von 1 Lithiumbatterie auf 4 Lithiumbatterien. Die Nickel-Metallhydrid-Batterie dieses Produkts kann nicht mit einem USB-Ausgang ausgestattet werden.
10. Ausgestattet mit einem speziellen Netzteil: DC-Eingangsspannung: 12 V/2 A.

3. Beschreibung der Schaltflächen

1. Das Ladegerät verfügt über 6 Tasten, Modusauswahltaste (MODE), Stromauswahltaste (CURREN), unabhängige Auswahl- und Datenanzeigetaste (1234), die einfach und bequem zu bedienen sind;
2. Halten Sie die MODE-Taste unter allen Umständen 3 Sekunden lang gedrückt, um den CHARGE-Modus (Laden) oder den FAST TEST, NOR TEST-Modus (Kapazitätstest) zu ändern, und tippen Sie dann innerhalb von 8 Sekunden erneut auf die entsprechende Funktionstaste, um den Strom zu ändern. Unabhängiges Hybridladen, Kapazitätserkennung, 8 Sekunden nach Auswahl der Funktion in den Arbeitszustand wechseln. Im Arbeitszustand können Sie leicht die Taste (1234) drücken, um den Strom (mA) / die Kapazität (mAh) / die Spannung (V) anzuzeigen. / Zeit (h)/Innenwiderstand (mR) Datenreferenzwert.

4. Betriebsanweisungen für den Modus:

CHARGE (Lademodus)

1. Wenn das Ladegerät eingeschaltet ist, leuchten alle LCD-Bildschirme des Ladegeräts sofort auf. Wenn der Akku nicht eingelegt ist, wird Null angezeigt. Wenn ein defekter Akku eingelegt ist, wird ebenfalls Null angezeigt.
2. Stecken Sie das Ladegerät in den Akku und schalten Sie es ein. Das Ladegerät misst den Innenwiderstand des

Akkus in etwa 3 Sekunden. Danach wechselt das System automatisch in den Lademodus (CHARGE). Stellen Sie den Ladestrom auf „500mA“ ein. Mit der Stromwahltaste (CURREN) können Sie zwischen 300mA, 500mA, 700mA und 1000mA Ladestrom wählen. Nach 8 Sekunden sperrt das System den von Ihnen zum Laden gewählten Strom. Wenn innerhalb von 8 Sekunden keine Einstellung vorgenommen wird, Nach ca. 8 Sekunden beträgt der automatische Standardladestrom 500 mA. Zu diesem Zeitpunkt können der Strom und andere Funktionen nicht geändert werden. Wenn Sie Änderungen vornehmen müssen, müssen Sie die Modustaste ändern und zum Auswählen gedrückt halten.

3. Im Lademodus (CHARGE) können innerhalb von 8 Sekunden unabhängiges Laden oder unterschiedliche Stromauswahlen geändert werden, ebenso wie gemischtes Laden verschiedener Akkus. Die Bedienung ist einfach. Drücken Sie innerhalb von 8 Sekunden leicht die Taste, die dem 1234-Akku entspricht, und drücken Sie dann die Modustaste, um die aktuellen, unabhängigen, gemischten Lade- und Kapazitätserkennungsfunktionen zu ändern. Wechseln Sie innerhalb von 8 Sekunden nach der Auswahl in den Betriebszustand. Wählen Sie den Ladestrom entsprechend der Kapazität aus. Wenn kein schnelles Laden erforderlich ist, wird die Verwendung von 500 mA empfohlen.

4. Im Lademodus können Sie durch leichtes Drücken der 1234-Taste zur Anzeige der Ladekapazität (mAh)/Ladezeit (h)/Akku-Innenwiderstand (mR)/Ladestrom (mA) und Spannung (V) wechseln ist vollständig aufgeladen. Anschließend wird angezeigt (Ladevorgang abgeschlossen).

2. Zwei Kapazitätstestmodi (SCHNELLER TEST, NOR TEST)

(1) SCHNELLER TEST (Schnellkapazitätstestmodus)

1. Wenn das Ladegerät in den Akku eingesetzt und an die Stromversorgung angeschlossen ist, drücken Sie innerhalb von 8 Sekunden leicht (MODE-Taste), um (Schnelltest-Schnellkapazitätserkennungsmodus) auszuwählen, und drücken Sie dann (Stromauswahl Taste CURREN), um das gewünschte auszuwählen. Das System wird nach 8 Sekunden für die Arbeit gesperrt. Referenztafel zum schnellen Kapazitätserkennungsprozess 1

Der Akku wird zunächst entladen, dann vollständig geladen und die Ladeleistung wird aufgezeichnet, um die Akkukapazität zu erkennen.

Beachten Sie, dass der Entlademodus bei Auswahl des Ladestroms (300 mA, 500 mA) automatisch auf den Entladestrom von 250 mA eingestellt ist. Bei (700 mA, 1000 mA), stellt das System den Entladestrom automatisch auf 500 mA vor.

(2) NOR TEST (normaler Kapazitätserkennungsmodus)

1. NOR-TEST-Modus: Der Akku wird zuerst vollständig aufgeladen, dann wird der Akku entladen und die entladene Menge wird aufgezeichnet, um die Akkukapazität zu erkennen. Anschließend wird der Akku automatisch vollständig geladen, siehe Tabelle 2 für den Kapazitätserkennungsprozess.

2. Nachdem das Ladegerät in den Akku eingesetzt und an die Stromversorgung angeschlossen wurde, drücken Sie innerhalb von 8 Sekunden leicht die (Modus-Taste MODE), um den NOR-TEST-Modus auszuwählen. Halten Sie die Modus-Taste in einem beliebigen Zustand 2 Sekunden lang gedrückt, um den Modus aufzurufen NOR-TEST-Modus;

3. Nach dem Aufrufen des NOR-TEST-Modus können Sie innerhalb von 8 Sekunden über die Stromauswahl Taste (CURREN) einen Strom von 300 mA, 500 mA, 700 mA oder 1000 mA auswählen. Das System sperrt den von Ihnen ausgewählten Strom nach 8 Sekunden. Wenn keine Einstellung vorgenommen wird, sperrt das System innerhalb von Sekunden automatisch den 500-mA-Strom zum Laden (der zu diesem Zeitpunkt ausgewählte Strom ist der Standardladestrom des Systems und der Entladestrom von 250 mA wird während des Entladens automatisch ausgewählt). Sekunden, wählen Sie 700 mA oder 1000 mA Strom zum Laden, und der Entladestrom wird beim Entladen automatisch als 500 mA ausgewählt.

4. Wenn der Akku vollständig geladen ist, schaltet das System automatisch auf den Entladestrom um (abhängig vom gewählten Ladestrom) und zeichnet die Daten während des Entladens auf, um die Akkukapazität zu ermitteln. Der Bildschirm erscheint, der Kapazitätserkennungsmodus endet. Zu diesem Zeitpunkt sind die auf dem LCD-Bildschirm angezeigten Parameter die tatsächlichen Kapazitätsreferenzwerte der Batterie.

5. Nach Beendigung des Kapazitätserkennungsmodus lädt das Ladegerät den Akku erneut mit den zuvor ausgewählten Stromparametern, bis er vollständig aufgeladen ist.

5. USB 5V-Ausgang

5.1 USB wird nur als mobiler 5-V-Ausgang verwendet, der Ausgangsstrom beträgt 1000 mA und der USB-Ausgang ist ungültig, wenn er an die Stromversorgung angeschlossen ist.

5.2 Wenn der Akku in den Steckplatz eingesetzt wird, gibt er USB/5V aus und aktiviert sich. Zu diesem Zeitpunkt kann er elektronische 5V-Produkte mit Strom versorgen.

5.3 Jeder der 4 Batteriesteckplätze des Produkts kann für die USB-Ausgabe verwendet werden. Es wird empfohlen, Batterien in beide Steckplätze einzulegen.

5.4 Der USB-5-V-Ausgang gilt nur für 3,7-V-Lithiumbatterien und der Nickel-Metallhydrid-Boost ist ungültig.

6. Spezifische Parameter

6.1 DC-Eingangsspannung: 12 V/2,0 A

6.2 Ladestrom der Lithiumbatterie: 4,2 V 300 mA / 500 mA / 700 mA / 1000 mA

6.3 Ladestrom der Nickel-Metallhydrid-Batterie: 1,48 V 300 mA / 500 mA / 700 mA / 1000 mA

6.4 Akku-Spezifikationen: 18650, 26650, 14500, AA, AAA usw.

6.5 Entladestrom: 250mA, 500mA

6.6 USB-Ausgang: 5V---1000mA

6.7 Abschlussmethode: Intelligente Spannungsüberwachung

6.8 Gesamtabmessungen: 162 mm (Länge) x 96 mm (Breite) x 36 mm (Höhe).

1. Avertissement

1. Ce chargeur ne peut charger que des batteries cylindriques lithium-ion et des batteries nickel-hydrure métallique, pas des batteries lithium fer phosphate ;
2. Avant utilisation, veuillez vous référer attentivement au manuel d'instructions et faire attention au courant de charge recommandé de la batterie rechargeable. Ne chargez pas plus que le courant recommandé ;
3. N'utilisez pas d'autres adaptateurs secteur ;
4. Le chargeur peut générer de la chaleur lors de la charge et de la décharge, veuillez donc à ne pas vous brûler ;
5. Lorsque vous arrêtez l'utilisation, veuillez débrancher la source d'alimentation et retirer la batterie ;
6. Ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
7. Ces données de test de produit sont uniquement à titre de référence. Veuillez vous référer aux instruments professionnels pour les conditions réelles.

2. Caractéristiques

1. 4 types de réglage du courant de charge (300 mA/500 mA/700 mA/1000 mA) ;
2. Peut charger des batteries de spécifications différentes (18650/26650.../AA/AAA) en même temps ;
3. Ce chargeur utilise un écran LCD indépendant pour afficher les paramètres de tension (V), de courant (mA), de temps (h), de capacité (mAh) et de résistance interne (mR) en un coup d'œil ;
4. En mode CHARGE, 4 canaux fonctionnent indépendamment et vous pouvez choisir différents courants de charge pour charger et mélanger les batteries lithium-ion et les batteries nickel-hydrure métallique.
5. En mode TEST RAPIDE, 4 canaux peuvent détecter rapidement la capacité de la batterie, quelles que soient les batteries lithium-ion et les batteries nickel-hydrure métallique, elles fonctionnent toutes indépendamment. Le processus de détection rapide de la capacité de la batterie comprend 2 étapes (1 décharge, 2 pleines)
6. Mode NOR TEST, le processus normal de détection de la capacité de la batterie se compose de 3 étapes (1 est d'abord complètement chargée, 2 est ensuite déchargée, 3 est ensuite complètement chargée), et le processus de détection de la capacité de la batterie est terminé ;
7. CHARGE et TEST RAPIDE./NOR TEST 3 modes peuvent fonctionner en même temps; fonctions de charge/détection de capacité rapide/détection de capacité normale définies indépendamment ;
8. Fonctions de protection multiples : surcharge et décharge excessive, court-circuit, température, fonction d'activation de tension 0 V, ($- \Delta V$ & $0 \Delta V$), fonction de non-charge 1,65 V-2,2 V, identification intelligente des batteries défectueuses et détection et protection de la batterie inversée.
9. Avec fonction de sortie USB standard 5 V/1000 mA : la sortie USB est complétée de 1 batterie au lithium à 4 batteries au lithium. La batterie nickel-hydrure métallique de ce produit ne peut pas être équipée d'une sortie USB.
10. Équipé d'un adaptateur secteur dédié : Tension d'entrée CC : 12 V/2 A.

3. Description des boutons

1. Le chargeur dispose de 6 boutons, d'un bouton de sélection de mode (MODE), d'un bouton de sélection de courant (CURREN), d'un bouton de sélection indépendant et de visualisation des données (1234), qui sont simples et pratiques à utiliser ;
2. Appuyez et maintenez le bouton MODE en toutes circonstances pendant 3 secondes pour changer le mode CHARGE (charge) ou le mode FAST TEST, NOR TEST (test de capacité), puis appuyez à nouveau sur le bouton de fonction correspondant dans les 8 secondes pour changer le courant. charge indépendante et hybride, détection de capacité, entrez dans l'état de fonctionnement 8 secondes après avoir sélectionné la fonction. En état de fonctionnement, vous pouvez appuyer légèrement sur le bouton (1234) pour afficher le courant (mA)/capacité (mAh)/tension (V). /temps (h)/valeur de référence des données de résistance interne (mR).

4. Instructions de fonctionnement du mode :

CHARGE (mode de charge)

1. Lorsque le chargeur est allumé, tous les écrans LCD du chargeur s'allument instantanément. Si la batterie n'est pas insérée, Null sera affiché. Si une batterie défectueuse est insérée, Null sera également affiché.
2. Mettez le chargeur dans la batterie et allumez l'alimentation. Le chargeur mesurera la résistance interne de la batterie en 3 secondes environ. Après cela, le système entrera automatiquement en mode de charge (CHARGE).

courant de charge à « 500 mA ». Vous pouvez utiliser la touche de sélection de courant (CURREN) pour sélectionner le courant de 300 mA, 500 mA, 700 mA et 1 000 mA pour la charge. Le système verrouillera le courant que vous avez sélectionné pour la charge après 8 secondes. Si aucun réglage n'est effectué dans les 8 secondes, le système Le courant de charge automatique par défaut est de 500 mA. À ce moment, les fonctions actuelles et autres ne peuvent pas être modifiées. Si vous devez modifier la touche de mode, appuyez et maintenez enfoncée pour sélectionner.

3. En mode de charge (CHARGE), une charge indépendante ou différentes sélections de courant peuvent être modifiées en 8 secondes, ainsi qu'une charge mixte de différentes batteries. L'opération est simple. Dans les 8 secondes, appuyez légèrement sur le bouton correspondant à la batterie 1234, puis appuyez sur le bouton mode pour changer de mode. Appuyez sur le bouton actuel pour modifier les fonctions de détection de courant, indépendantes, mixtes et de capacité. entrez dans l'état de fonctionnement dans les 8 secondes après la sélection. Faites attention à la batterie en fonction de la sélection du courant de charge en fonction de la capacité. Si une charge rapide n'est pas requise, il est recommandé d'utiliser une charge de 500 mA, ce qui est le plus sûr.

4. En mode de charge, vous pouvez basculer pour afficher la capacité de charge (mAh)/le temps de charge (h)/la résistance interne de la batterie (mR)/le courant de charge (mA) et la tension (V) en appuyant légèrement sur la touche 1234 de la batterie. est complètement chargé. Ensuite, il s'affichera (chargement terminé) ;

2. Deux modes de test de capacité (FAST TEST, NOR TEST)

(1) TEST RAPIDE (mode test de capacité rapide)

1. Lorsque le chargeur est placé dans la batterie et connecté à l'alimentation électrique, appuyez légèrement sur (touche MODE) dans les 8 secondes pour sélectionner (mode de détection de capacité rapide FAST TEST), puis appuyez sur (touche de sélection actuelle CURREN) pour sélectionner le actuel. Le système Votre sélection sera verrouillée pour le travail après 8 secondes. Tableau de référence du processus de détection rapide de capacité 1

La batterie est d'abord déchargée, puis complètement chargée et la puissance de charge est enregistrée pour détecter la capacité de la batterie.

Notez que lorsque ce produit est en mode de détection de capacité, le mode de décharge est divisé en deux types. Lorsque vous sélectionnez le courant de charge comme (300 mA, 500 mA), le système passe automatiquement au courant de décharge de 250 mA. comme (700 mA, 1 000 mA), le système règle automatiquement le courant de décharge par défaut sur 500 mA.

(2) NOR TEST (mode de détection de capacité normale)

1. Mode NOR TEST : la batterie est d'abord complètement chargée, puis la batterie est déchargée et la quantité déchargée est enregistrée pour détecter la capacité de la batterie, puis la batterie est automatiquement complètement chargée, reportez-vous au tableau 2 pour le processus de détection de capacité ;

2. Une fois le chargeur placé dans la batterie et connecté à l'alimentation électrique, appuyez légèrement sur le (bouton de mode MODE) dans les 8 secondes pour sélectionner le mode NOR TEST. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de mode pendant 2 secondes dans n'importe quel état pour entrer dans le mode. Mode TEST NI ;

3. Après être entré dans le mode NOR TEST, vous pouvez sélectionner un courant de 300 mA, 500 mA, 700 mA ou 1 000 mA via la touche de sélection de courant (CURREN) dans les 8 secondes. Le système verrouillera le courant que vous avez sélectionné après 8 secondes. En quelques secondes, si aucun réglage n'est effectué, le système verrouillera automatiquement le courant de 500 mA pour la charge (le courant sélectionné à ce moment est le courant de charge par défaut du système, et le courant de décharge de 250 mA sera automatiquement sélectionné pendant la décharge dans ces 8). Secondes, sélectionnez un courant de 700 mA ou 1 000 mA pour la charge, et le courant de décharge sera automatiquement sélectionné comme 500 mA lors de la décharge.

4. Lorsque la batterie est complètement chargée, le système passe automatiquement en décharge. Le courant de décharge est réglé sur la valeur par défaut du système (cela dépend du courant sélectionné pour la charge) et enregistre les données pendant la décharge pour détecter la capacité de la batterie. l'écran apparaît, le mode de détection de capacité se termine. A ce moment, les paramètres affichés sur l'écran LCD sont les valeurs de référence de capacité réelles de la batterie ;

5. Une fois le mode de détection de capacité terminé, le chargeur chargera à nouveau la batterie avec les paramètres de courant précédemment sélectionnés jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée.

5. Sortie USB 5V

L'USB 5.1 n'est utilisé que comme sortie mobile 5 V, le courant de sortie est de 1000 mA et la sortie USB n'est pas valide lorsqu'elle est connectée à l'alimentation.

5.2 Lorsque la batterie est placée dans la fente, elle émettra un port USB/5 V et se réveillera. À ce moment, elle peut alimenter des produits électroniques 5 V.

5.3 N'importe lequel des 4 emplacements pour batterie du produit peut être utilisé pour la sortie USB. Il est recommandé de mettre des piles dans les deux emplacements.

La sortie USB 5.4 5 V n'est valable que pour les batteries au lithium 3,7 V, et le boost à l'hydrure métallique de nickel n'est pas valide.

6. Paramètres spécifiques

6.1 Tension d'entrée CC : 12 V/2,0 A.

6.2 Courant de charge de la batterie au lithium : 4,2 V 300 mA /500 mA/700 mA /1000 mA

6.3 Courant de charge de la batterie nickel-hydrure métallique : 1,48 V 300 mA/500 mA/700 mA/1 000 mA.

6.4 Spécifications des piles rechargeables : 18650, 26650, 14500, AA, AAA, etc.

6.5 Courant de décharge : 250 mA, 500 mA

6.6 Sortie USB : 5 V --- 1000 mA

6.7 Méthode de terminaison : surveillance intelligente de la tension

6.8 Dimensions hors tout : 162 mm (longueur)*96 mm (largeur)*36 mm (hauteur).

Manuale di istruzioni LiitoKala Lii-500

1. Avvertimento

1. Questo caricabatterie può caricare solo batterie cilindriche agli ioni di litio e batterie al nichel-metallo idruro, non batterie al litio ferro fosfato;
2. Prima dell'uso, consultare attentamente il manuale di istruzioni e prestare attenzione alla corrente di carica consigliata della batteria ricaricabile. Non caricare più della corrente consigliata;
3. Non utilizzare altri adattatori di alimentazione;
4. Il caricabatterie può generare calore durante la carica e la scarica, quindi fare attenzione a non scottarsi;
5. Quando si interrompe l'uso, scollegare la fonte di alimentazione e rimuovere la batteria;
6. Può essere utilizzato solo in ambienti interni.
7. I dati di test del prodotto sono solo di riferimento. Per le condizioni effettive, fare riferimento agli strumenti professionali.

2. Caratteristiche

1. 4 tipi di regolazione della corrente di carica (300 mA/500 mA/700 mA/1000 mA);
2. Può caricare batterie con specifiche diverse (18650/26650.../AA/AAA) contemporaneamente;
3. Questo caricabatterie utilizza uno schermo LCD indipendente per visualizzare a colpo d'occhio i parametri di tensione (V), corrente (mA), tempo (h), capacità (mAh) e resistenza interna (mR);
4. In modalità CHARGE, 4 canali funzionano in modo indipendente ed è possibile scegliere diverse correnti di carica per caricare e mescolare batterie agli ioni di litio e batterie al nichel-metallo idruro.
5. Nella modalità FAST TEST, 4 canali possono rilevare rapidamente la capacità della batteria, indipendentemente dalle batterie agli ioni di litio e dalle batterie al nichel-metallo idruro, funzionano tutte in modo indipendente. Il processo di rilevamento rapido della capacità della batteria consiste in 2 passaggi (1 scarica, 2 pieni)
6. Modalità NOR TEST, il normale processo di rilevamento della capacità della batteria consiste in 3 passaggi (1 viene prima completamente caricato, 2 viene quindi scaricato, 3 viene quindi completamente caricato) e il processo di rilevamento della capacità della batteria è completato;
7. Le modalità CHARGE e FAST TEST/NOR TEST 3 possono funzionare contemporaneamente impostando in modo indipendente le funzioni di ricarica/rilevamento capacità veloce/rilevamento capacità normale;
8. Molteplici funzioni di protezione: sovraccarico e scarica eccessiva, cortocircuito, temperatura, funzione di attivazione della tensione 0 V, (- Δ V e 0 Δ V), funzione di non ricarica 1,65 V-2,2 V, identificazione intelligente di batterie difettose e rilevamento e protezione inversa della batteria.
9. Con funzione di uscita USB standard da 5 V/1000 mA: l'uscita USB è completata da 1 batteria al litio a 4 batterie al litio. La batteria al nichel-metallo idruro di questo prodotto non può essere dotata di uscita USB.
10. Dotato di un adattatore di alimentazione dedicato: tensione di ingresso CC: 12 V/2 A.

3. Descrizione dei pulsanti

1. Il caricabatterie è dotato di 6 pulsanti, pulsante di selezione della modalità (MODE), pulsante di selezione della corrente (CURREN), pulsante di selezione indipendente e visualizzazione dati (1234), semplici e comodi da usare;
2. Tenere premuto il pulsante MODE in qualsiasi circostanza per 3 secondi per modificare la modalità CHARGE (ricarica) o la modalità FAST TEST, NOR TEST (test di capacità), quindi toccare nuovamente il pulsante funzione corrispondente entro 8 secondi per modificare la corrente. indipendente, ricarica ibrida, rilevamento della capacità, entra nello stato di funzionamento 8 secondi dopo aver selezionato la funzione. Nello stato di funzionamento, è possibile premere leggermente il pulsante (1234) per visualizzare la corrente (mA)/capacità (mAh)/tensione (V). /tempo (h)/valore di riferimento dei dati di resistenza interna (mR).

4. Istruzioni per l'uso della modalità:

CHARGE (modalità di ricarica)

1. Quando il caricabatterie è acceso, tutti gli schermi LCD del caricabatterie si illumineranno immediatamente. Se la batteria non è inserita, verrà visualizzato Null. Se è inserita una batteria difettosa, verrà visualizzato anche Null.
2. Inserire il caricabatterie nella batteria e accenderlo. Il caricabatterie misurerà la resistenza interna della batteria in circa 3 secondi. Successivamente, il sistema entrerà automaticamente nella modalità di ricarica (CARICA). corrente di carica su "500 mA. È possibile utilizzare il tasto di selezione della corrente (CURREN) per selezionare la corrente

di 300 mA, 500 mA, 700 mA e 1000 mA per la ricarica. Il sistema bloccherà la corrente selezionata per la ricarica dopo 8 secondi. Se non viene effettuata alcuna impostazione entro 8 secondi, il sistema lo farà. La corrente di carica predefinita automatica è 500 mA. In questo momento, la corrente e altre funzioni non possono essere modificate. Se è necessario modificare, è necessario modificare il tasto modalità e tenere premuto per selezionare.

3. Nella modalità di ricarica (CHARGE), è possibile modificare entro 8 secondi la ricarica indipendente o diverse selezioni di corrente, nonché la ricarica mista di batterie diverse. L'operazione è semplice. Entro 8 secondi, premere leggermente il pulsante corrispondente alla batteria 1234, quindi premere il pulsante della modalità per modificare la modalità. Premere il pulsante corrente per modificare le funzioni di corrente, carica indipendente, mista e rilevamento della capacità entrare nello stato di funzionamento entro 8 secondi dalla selezione. Selezionare la corrente di carica in base alla capacità. Se non è richiesta la ricarica rapida, si consiglia di utilizzare la ricarica da 500 mA, che è la più sicura;

4. In modalità di ricarica, è possibile passare alla visualizzazione della capacità di carica (mAh)/tempo di ricarica (h)/resistenza interna della batteria (mR)/corrente di carica (mA) e tensione (V) premendo leggermente il tasto 1234 della batteria è completamente carico Successivamente verrà visualizzato (ricarica completata);

2. Due modalità di test della capacità (FAST TEST, NOR TEST)

(1) TEST VELOCE (modalità test veloce della capacità)

1. Quando il caricabatterie è posizionato nella batteria e collegato all'alimentazione, premere leggermente (tasto MODE) entro 8 secondi per selezionare (modalità di rilevamento rapido della capacità FAST TEST), quindi premere (tasto di selezione corrente CURREN) per selezionare il valore richiesto corrente. Il sistema. La selezione verrà bloccata per il funzionamento dopo 8 secondi. Tabella di riferimento del processo di rilevamento rapido della capacità 1

La batteria viene prima scaricata, quindi completamente carica e la potenza di carica viene registrata per rilevarne la capacità.

Si noti che quando questo prodotto è in modalità di rilevamento della capacità, la modalità di scarica è divisa in due tipi Quando si seleziona la corrente di carica come (300 mA, 500 mA), il sistema imposta automaticamente la corrente di scarica di 250 mA come (700 mA, 1000 mA), il sistema imposta automaticamente la corrente di scarica su 500 mA.

(2) NOR TEST (modalità di rilevamento della capacità normale)

1. Modalità NOR TEST: prima la batteria viene caricata completamente, quindi la batteria viene scaricata e la quantità scaricata viene registrata per rilevarne la capacità, quindi la batteria viene caricata completamente automaticamente; fare riferimento alla Tabella 2 per il processo di rilevamento della capacità.

2. Dopo aver inserito il caricabatterie nella batteria e collegato all'alimentazione, premere leggermente il pulsante (modalità MODE) entro 8 secondi per selezionare la modalità NOR TEST. Premere e tenere premuto il pulsante modalità per 2 secondi in qualsiasi stato per accedere Modalità NOR TEST;

3. Dopo essere entrati nella modalità NOR TEST, è possibile selezionare la corrente 300 mA, 500 mA, 700 mA o 1000 mA tramite il tasto di selezione corrente (CURREN) entro 8 secondi. Il sistema bloccherà la corrente selezionata dopo 8 secondi Entro pochi secondi, se non viene effettuata alcuna impostazione, il sistema bloccherà automaticamente la corrente di 500 mA per la carica (la corrente selezionata in questo momento è la corrente di carica predefinita del sistema e la corrente di scarica di 250 mA verrà selezionata automaticamente durante la scarica. Entro questi 8). secondi, selezionare la corrente 700 mA o 1000 mA per la ricarica e la corrente di scarica verrà selezionata automaticamente come 500 mA durante la scarica.

4. Quando la batteria è completamente carica, il sistema passa automaticamente alla scarica. La corrente di scarica è impostata sul valore predefinito del sistema (dipende dalla corrente selezionata per la ricarica) e registra i dati durante la scarica per rilevare la capacità della batteria viene visualizzata la schermata, la modalità di rilevamento della capacità termina A questo punto, i parametri visualizzati sullo schermo LCD sono i valori di riferimento della capacità effettiva della batteria;

5. Al termine della modalità di rilevamento della capacità, il caricabatterie caricherà nuovamente la batteria con i

parametri di corrente precedentemente selezionati fino a quando non sarà completamente carica.

5. Uscita USB 5V

5.1 USB viene utilizzato solo come uscita mobile da 5 V, la corrente di uscita è 1000 mA e l'uscita USB non è valida quando collegata all'alimentazione.

5.2 Quando la batteria viene inserita nello slot, emetterà USB/5 V e si riattiverà. A questo punto, può alimentare prodotti elettronici a 5 V.

5.3 Uno qualsiasi dei 4 slot batteria del prodotto può essere utilizzato per l'uscita USB. Si consiglia di inserire le batterie in entrambi gli slot.

5.4 L'uscita USB da 5 V è valida solo per batterie al litio da 3,7 V e il potenziamento dell'idruro metallico di nichel non è valido.

6. Parametri specifici

6.1 Tensione di ingresso CC: 12 V/2,0 A

6.2 Corrente di carica della batteria al litio: 4,2 V 300 mA /500 mA/700 mA /1000 mA

6.3 Corrente di carica della batteria al nichel-metallo idruro: 1,48 V 300 mA /500 mA/700 mA /1000 mA

6.4 Specifiche della batteria ricaricabile: 18650, 26650, 14500, AA, AAA, ecc.

6.5 Corrente di scarica: 250 mA, 500 mA

6.6 Uscita USB: 5 V --- 1000 mA

6.7 Metodo di terminazione: monitoraggio intelligente della tensione

6.8 Dimensioni complessive: 162 mm (lunghezza)*96 mm (larghezza)*36 mm (altezza).

LiitoKala Lii-500 Manual de instrucciones

1. Advertencia

1. Este cargador solo puede cargar baterías cilíndricas de iones de litio y baterías de hidruro metálico de níquel, no baterías de fosfato de hierro y litio;
2. Antes de usar, consulte atentamente el manual de instrucciones y preste atención a la corriente de carga recomendada de la batería recargable. No cargue más de la corriente recomendada;
3. No utilice otros adaptadores de corriente;
4. El cargador puede generar calor durante la carga y descarga, así que tenga cuidado de no quemarse;
5. Cuando deje de usarlo, desconecte la fuente de alimentación y retire la batería;
6. Sólo se puede utilizar en interiores.
7. Los datos de prueba de este producto son solo de referencia. Consulte los instrumentos profesionales para conocer las condiciones reales.

2. Características

1. 4 tipos de ajuste de corriente de carga (300mA/500mA/700mA/1000mA);
2. Puede cargar baterías de diferentes especificaciones (18650/26650.../AA/AAA) al mismo tiempo;
3. Este cargador utiliza una pantalla LCD independiente para mostrar los parámetros de voltaje (V), corriente (mA), tiempo (h), capacidad (mAh) y resistencia interna (mR) de un vistazo;
4. En el modo CARGA, 4 canales funcionan de forma independiente y puede elegir diferentes corrientes de carga para cargar y mezclar baterías de iones de litio y baterías de hidruro metálico de níquel.
5. En el modo PRUEBA RÁPIDA, 4 canales pueden detectar rápidamente la capacidad de la batería, independientemente de las baterías de iones de litio y las baterías de hidruro metálico de níquel, todas funcionan de forma independiente. El proceso de detección rápida de la capacidad de la batería consta de 2 pasos (1 descarga, 2 llenos)
6. Modo NOR TEST, el proceso normal de detección de capacidad de la batería consta de 3 pasos (1 se carga completamente primero, luego 2 se descarga, 3 luego se carga completamente) y se completa el proceso de detección de capacidad de la batería;
7. Los modos CARGA y PRUEBA RÁPIDA/NOR PRUEBA 3 pueden funcionar al mismo tiempo y configurar de forma independiente las funciones de carga/detección de capacidad rápida/detección de capacidad normal;
8. Múltiples funciones de protección: sobrecarga y sobredescarga, cortocircuito, temperatura, función de activación de voltaje de 0V, (- Δ V y 0 Δ V), función de no carga de 1,65 V-2,2 V, identificación inteligente de baterías defectuosas y detección y protección inversa de baterías.
9. Con función de salida USB estándar de 5 V/1000 mA: la salida USB se completa desde 1 batería de litio hasta 4 baterías de litio. La batería de hidruro metálico de níquel de este producto no puede equiparse con salida USB.
10. Equipado con un adaptador de corriente dedicado: voltaje de entrada CC: 12 V/2 A.

3. Descripción de botones

1. El cargador tiene 6 botones, botón de selección de modo (MODE), botón de selección de corriente (CURREN), botón de selección independiente y visualización de datos (1234), que son simples y cómodos de usar;
2. Presione y mantenga presionado el botón MODE bajo cualquier circunstancia durante 3 segundos para cambiar el modo CHARGE (carga) o el modo FAST TEST, NOR TEST (prueba de capacidad), y luego toque el botón de función correspondiente nuevamente dentro de 8 segundos para cambiar la corriente. Carga híbrida independiente, detección de capacidad, ingresa al estado de funcionamiento 8 segundos después de seleccionar la función. En el estado de funcionamiento, puede presionar ligeramente el botón (1234) para ver la corriente (mA)/capacidad (mAh)/voltaje (V). / tiempo (h)/valor de referencia de datos de resistencia interna (mR).

4. Instrucciones de funcionamiento del modo:

CARGAR (modo de carga)

1. Cuando el cargador esté encendido, todas las pantallas LCD del cargador se iluminarán instantáneamente. Si la batería no está insertada, se mostrará Nulo. Si se inserta una batería defectuosa, también se mostrará Nulo.
2. Coloque el cargador en la batería y encienda la alimentación. El cargador medirá la resistencia interna de la batería en aproximadamente 3 segundos. Después de eso, el sistema ingresará automáticamente al modo de carga (CARGA).

corriente de carga a "500 mA. Puede usar la tecla de selección de corriente (CURREN) para seleccionar corriente de 300 mA, 500 mA, 700 mA y 1000 mA para cargar. El sistema bloqueará la corriente que seleccionó para cargar después de 8 segundos. Si no se realiza ninguna configuración dentro de 8 segundos, el sistema La corriente de carga predeterminada automática es de 500 mA. En este momento, la corriente y otras funciones no se pueden cambiar. Si necesita cambiar, debe cambiar la tecla de modo y mantener presionada para seleccionar.

3. En el modo de carga (CHARGE), se puede cambiar la carga independiente o diferentes selecciones de corriente en 8 segundos, así como la carga mixta de diferentes baterías. La operación es simple. En 8 segundos, presione ligeramente el botón correspondiente a la batería 1234, luego presione el botón de modo para cambiar el modo. Presione el botón actual para cambiar las funciones actuales, independientes, de carga mixta y de detección de capacidad. ingrese al estado de funcionamiento en 8 segundos después de la selección. Preste atención a la batería de acuerdo con Seleccione la corriente de carga de acuerdo con la capacidad. Si no se requiere carga rápida, se recomienda utilizar una carga de 500 mA, que es la más segura.

4. En el modo de carga, puede cambiar para ver la capacidad de carga (mAh)/tiempo de carga (h)/resistencia interna de la batería (mR)/corriente de carga (mA) y voltaje (V) presionando ligeramente la tecla 1234 La batería. está completamente cargado. Luego, se mostrará (carga completada);

2. Dos modos de prueba de capacidad (PRUEBA RÁPIDA, NI PRUEBA)

(1) PRUEBA RÁPIDA (modo de prueba de capacidad rápida)

1. Cuando el cargador esté colocado en la batería y conectado a la fuente de alimentación, presione ligeramente (tecla MODO) dentro de 8 segundos para seleccionar (modo de detección rápida de capacidad de PRUEBA RÁPIDA), y luego presione (tecla de selección actual CURREN) para seleccionar el requerido actual. El sistema Su selección se bloqueará para funcionar después de 8 segundos. Tabla de referencia 1 del proceso de detección rápida de capacidad

Primero se descarga la batería, luego se carga completamente y se registra la potencia de carga para detectar la capacidad de la batería.

Tenga en cuenta que cuando este producto está en modo de detección de capacidad, el modo de descarga se divide en dos tipos. Cuando selecciona la corriente de carga como (300 mA, 500 mA), el sistema automáticamente utiliza la corriente de descarga de 250 mA. Como (700 mA, 1000 mA), el sistema establece automáticamente la corriente de descarga por defecto en 500 mA.

(2) NOR TEST (modo de detección de capacidad normal)

1. Modo NOR TEST: la batería se carga completamente primero, luego se descarga y se registra la cantidad descargada para detectar la capacidad de la batería, y luego la batería se carga completamente automáticamente; consulte la Tabla 2 para conocer el proceso de detección de capacidad.

2. Después de colocar el cargador en la batería y conectarlo a la fuente de alimentación, presione el (botón de modo MODE) ligeramente dentro de 8 segundos para seleccionar el modo NOR TEST. Presione y mantenga presionado el botón de modo durante 2 segundos en cualquier estado para ingresar al modo. Modo NOR TEST;

3. Después de ingresar al modo NOR TEST, puede seleccionar corriente de 300 mA, 500 mA, 700 mA o 1000 mA a través de la tecla de selección de corriente (CURREN) dentro de 8 segundos. El sistema bloqueará la corriente que seleccionó después de 8 segundos durante estos 8 segundos. En cuestión de segundos, si no se realiza ninguna configuración, el sistema bloqueará automáticamente la corriente de 500 mA para la carga (la corriente seleccionada en este momento es la corriente de carga predeterminada del sistema, y la corriente de descarga de 250 mA se seleccionará automáticamente durante la descarga). segundos, seleccione una corriente de 700 mA o 1000 mA para cargar y la corriente de descarga se seleccionará automáticamente como 500 mA al descargar.

4. Cuando la batería está completamente cargada, el sistema cambia automáticamente a descarga. La corriente de descarga se establece en el valor predeterminado del sistema (depende de la corriente seleccionada para la carga) y registra los datos durante la descarga para detectar la capacidad de la batería. Aparece la pantalla, finaliza el modo de detección de capacidad. En este momento, los parámetros que se muestran en la pantalla LCD son los valores de referencia de capacidad real de la batería.

5. Una vez finalizado el modo de detección de capacidad, el cargador cargará la batería nuevamente con los

parámetros actuales previamente seleccionados hasta que esté completamente cargada.

5. Salida USB de 5V

El USB 5.1 solo se utiliza como salida móvil de 5 V, la corriente de salida es de 1000 mA y la salida USB no es válida cuando se conecta a la fuente de alimentación.

5.2 Cuando la batería se coloca en la ranura, emitirá USB/5V y se activará. En este momento, puede alimentar productos electrónicos de 5V.

5.3 Cualquiera de las 4 ranuras para baterías del producto se puede utilizar para la salida USB. Se recomienda colocar baterías en ambas ranuras.

La salida USB 5.4 de 5 V solo es válida para baterías de litio de 3,7 V y el impulso de hidruro metálico de níquel no es válido.

6. Parámetros específicos

6.1 Voltaje de entrada CC: 12 V/2,0 A.

6.2 Corriente de carga de la batería de litio: 4,2 V 300 mA /500 mA/700 mA /1000 mA

6.3 Corriente de carga de la batería de hidruro metálico de níquel: 1,48 V 300 mA /500 mA/700 mA /1000 mA

6.4 Especificaciones de la batería recargable: 18650, 26650, 14500, AA, AAA, etc.

6.5 Corriente de descarga: 250 mA, 500 mA

Salida USB 6.6: 5V---1000mA

6.7 Método de terminación: monitoreo inteligente de voltaje

6.8 Dimensiones totales: 162 mm (largo) x 96 mm (ancho) x 36 mm (alto).