

# LiitoKala®

## Smart Lii-PD4

\*\*\*\*\*

AC a DC vstup / HD LCD displej

Top Bezpečnostní ochrany / Pro 4 typy baterií



# ANGLICKÝ MANUÁL

## Upozornění:

1. Tato nabíječka může nabíjet všechny válcové dobíjecí baterie 3,7V Li-Ion MH/Cd, 3,2V LiFePO<sub>4</sub> , 3,8 V IMR, 1,2 V Ni-
2. Před použitím si přečtěte tento návod a věnujte zvláštní pozornost doporučenému nabíjecímu proudu, je třeba zabránit nabíjení baterie nad doporučený proudový limit
3. Pokud je vstup stejnosměrný, doporučuje se pouze 12V 1A.
4. Zahřívání myslí během nabíjení
5. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku od zdroje napájení a současně vyjměte baterii z nabíječky
6. Pouze pro vnitřní použití
7. Zobrazená data jsou pouze orientační, pro přesnější informace se prosím obraťte na profesionální přístroj data

## Specifikace a funkce:

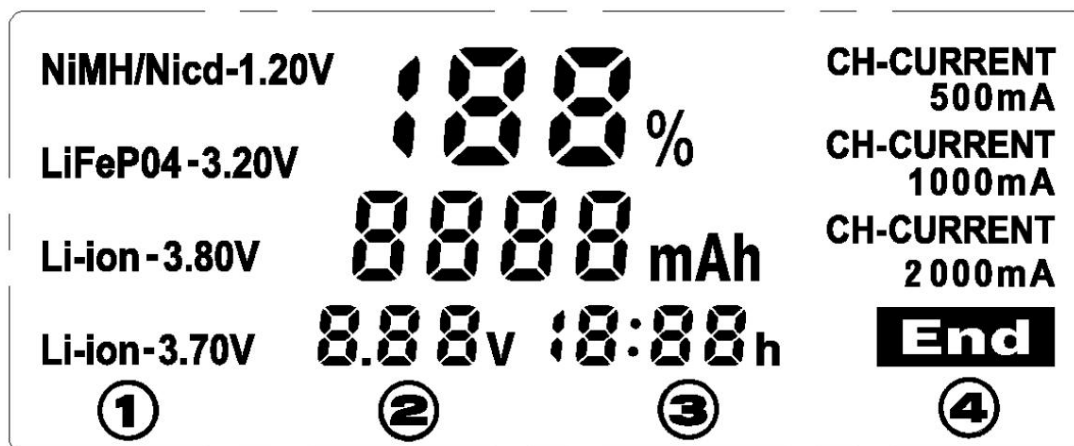
1. Multi-power vstup: AC kabel 110-240V 50/60Hz (součástí balení)/ 12V 1A adaptér (selektivní), čtyři nezávislé nabíjecí a mikropočítačový řídicí systém.
2. Inteligentní automatické nastavení nabíjecího proudu celkem tří úrovní: 500 mA / 1 000 mA / 2 000 mA), 2 000 mA je pevně nastaveno pouze pro slot č. 4.
3. Multifunkční LCD displej nabíjení: pro průběh nabíjení 25% - 50% - 75% -100%, typy baterií: Li-Fe 3.2V, Li-ion 3.7V, Li-ion 3.80V Ni-MH 1,2V , (IMR), kapacita nabíjení , napětí a proud: 0,5A/1A/2A.
4. Automaticky identifikujte Li-ion a Ni-MH baterie a ručně upravte režim nabíjení LiFePO<sub>4</sub> a 3,80V li-ion baterie (IMR)
5. Obnovte baterii OV. Nebude nabíjet žádnou baterii 1,65 -2,20 V (lze detekovat obnovovací proud pouze)
6. Multi-bezpečnostní ochranná funkce nadměrného nabití a nadměrného vybití, zkratu, obrácení polarit a tak dále. Dokáže chytré identifikovat rozbité baterie s mnohem větší bezpečností.
7. Nabíjení konstantním napětím a proudem

## Tlačítko a LCD:

1. 1. Tlačítko (režim): 4 tlačítka Každé tlačítko ovládá jeden slot. Do 5 sekund po připojení napájení do baterie klikněte na tlačítko Mode v příslušném slotu a vyberte typ dobíjecí baterie. Při výběru typu nabíjené baterie (například 3,20V) 3,80V) Po 5 sekundách přejde do stavu nabíjení.
2. 2. LCD: Po připojení nabíječky ke zdroji napájení se LCD displej na 3 sekundy plně rozsvítí. Pokud není baterie umístěna v nabíjecím slotu, na LCD se zobrazí nula. Displej zhasne 30 sekund po žádné operaci. Když je detekována baterie, na LCD se zobrazí číslo příslušného slotu a symbol typu baterie (Li-ion-3,70V) bliká. Klepnutím na tlačítko Mode vyberte typ baterie, která se má nabíjet. Pokud není vybráno, zadejte po 5 sekundách. Baterie, která je standardně rozpoznána, je nabitá. V tomto okamžiku bliká procentuální symbol zobrazení nabíjení, což znamená, že nabíjení probíhá, a zobrazuje se napětí, kapacita a čas. Procento

Po dokončení nabíjení se zobrazí 100 % a vpravo dole se zobrazí Konec.

\* Grafický odkaz na LCD displeji:



Elektrické parametry:

1. Vstup: AC kabel 110-240V 50/60Hz (součástí balení)/ DC 12V 1A selektivní
2. Výstupní napětí: DC 4,2V pro Li-Ion 3,7V  
DC 4,35 V pro Li-Ion 3,8 V (IMR)  
DC 3,65V pro LiFePO4  
DC 1,48V pro NiMH/Ni-Cd
3. Výstupní proud: Li-Ion/IMR/LiFePO4 2000 mA\*1 (pouze pro slot #4),  
1000mA\*2, 500mA\*3 500mA\*4  
NiMH/NiCd: 1000mA\*2, 500mA\*3 500mA\*4
4. Konstantní napětí, vypínací proud: méně než 100 mA
5. Pohotovostní proud: méně než 15 mA

Kompatibilní typy a velikosti baterií

Li-ion / IMR/LiFePO4: 26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440

NiMH/Cd: AA, AAA, SC, C

Velikost a hmotnost:

133 mm x 100 mm x 35 mm (d x š x v)

Hmotnost: 175 g (bez AC kabelu)

:

1.(3,7V, 3,8V) / (1,2V)2 , , 3. 12V 1A 4. , 5. , 6. 7.

:

1.AC110-240V 50/60Hz( ),

2. 3 (500 mA /1000 mA/2000 mA)2000 mA 4

3LCD V Ni

Li-Fe 3,2V , Li-ion 3,7 V, Li-ion 3,80 V (IMR)

4. (Li-Ion 3,7V)(Ni-MH) (LiFePO4)

Ion 3,80 V (IMR)

5 0V , 1,65-2,20 V ( )

6.

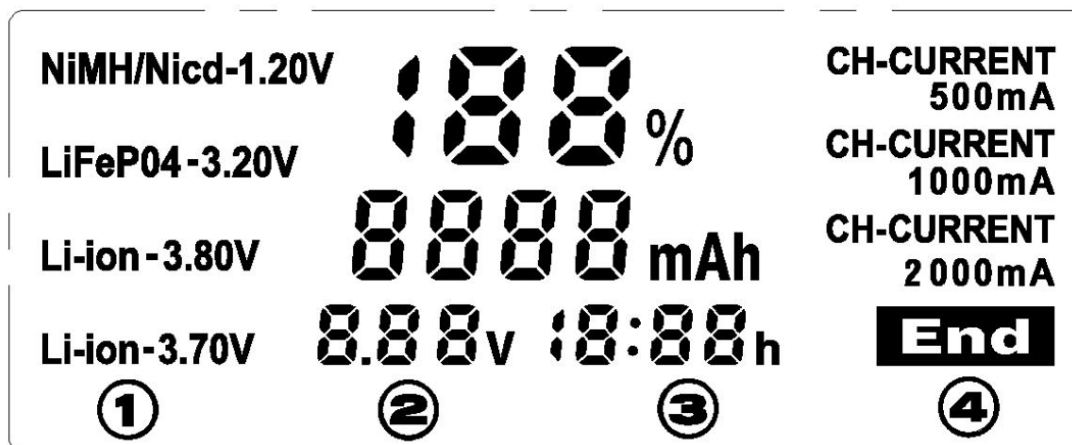
7.

:

5 3,20 V 3,80 V5

3 LCD Li-ion-3,70V Režim 5 100% Konec

LCD



:

1 AC 110-240V 50/60Hz ( ) / DC 12V 1A ( )

Napájecí napětí 2: DC 4,2 V pro Li-Ion

DC 4,35V pro IMR

DC 3,65V pro LiFePO4

DC 1,48V pro NiMH/NI-Cd

3 : Li-Ion/IMR/LiFePO4 2000mA\*1( ), 1000mA\*2, 500mA\*3 500mA\*4

NiMH/NiCd: 1000mA\*2, 500mA\*3 500mA\*4

4 , <100 mA;

5 <15,0m A;

Li-ion / IMR/LiFePO4: 26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440

NiMH/Cd: AA, AAA, SC, C

:

133 mm × 100 mm × 35 mm ( / / )

: 175 g ( AC

# Русский мануал

## Предупреждение

1. Это зарядное устройство может быть заполнено только цилиндрическим литий-ионным аккумулятором (3,70 В / 3,85 В), никель-водородным / никель-кадмиевым (1,2 В), литий-ионным аккумулятором (3,20 В);
2. Перед использованием внимательно ознакомьтесь с руководством, обратите внимание на рекомендуемый ток зарядки аккумуляторной батареи, не превышайте рекомендуемый ток;
3. Если вы решите использовать адаптер 12 В постоянного тока, выходной ток должен быть не более 1,2 А;
4. Зарядное устройство может быть горячим во время зарядки, будьте осторожны, не соприкасаясь с ним, заряжайте его в месте, где дети не могут достать его;
5. Когда вы прекратите использовать его, пожалуйста, отключите источник питания;
6. Может использоваться только в помещении при комнатной температуре;
7. Данные теста этого продукта только для справки. Пожалуйста, обратитесь к профессиональному инструменту для реальной ситуации.

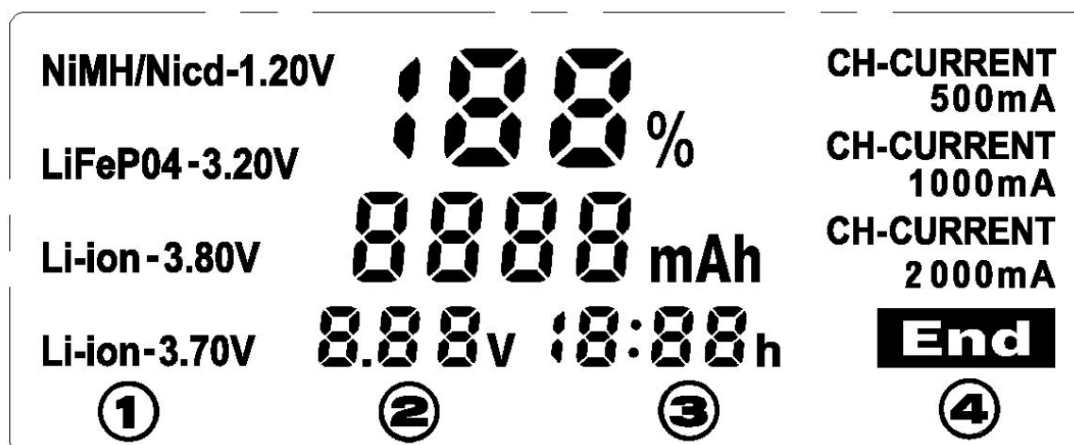
## Характеристики зарядного устройства:

1. Вход AC110-240V 50/60 Гц (стандартный встроенный источник питания), независимая зарядка для четырех слотов и система управления микрокомпьютером
2. Зарядный ток имеет интеллектуальный автоматический выбор: 3 передачи /200м /200 м00А (мА) а 2000 мА обозначены как 4-й слот.
3. ЖК-дисплей зарядки отображает процент заряда, напряжения, времени, емкость NiMH 1,2 В, Li-Fe 3,2 В, литий-ионный 3,7 В, литий-ионный 3,80 В (IMR)
4. Он может автоматически определять литий-ионные (Li-Ion 3,7 В) батареи и никель-металл-гидрид (NiMH) батареи, вручную выбирать батареи LiFePO4 а литий-ионные батареи 3,8 В (IMR).
5. Имеется функция активации напряжения 0 В, 1,65-2,20 В не может быть задана скорость зарядки типа турбулентности тока).
6. Множество функций защитной защиты, таких как перезарядка, перезарядка, перезарядка, перезарядка, перезарядка, перезарядка, перезарядка замыкания и обратного соединения, могут автоматически и автоматически определять
7. Режим зарядки: постоянный ток и постоянное напряжение.

## Кнопка и дисплей:

1. Кнопка (режим): 4 кнопки. Каждая кнопка управляет одним слотом. В течение 5 секунд после подачи питания на аккумулятор нажмите кнопку «режим», чтобы выбрать тип аккумулятора. При выборе типа аккумулятора для зарядки (например, 3,20 В, 3,80 В) Через 5 секунд он переходит в состояние зарядки.
2. ЖК-дисплей: после того, как зарядное устройство подключено к источнику питания, дисплей горит в течение 3 секунд. Если аккумулятор не помещен в гнездо для зарядки, на ЖК-дисплее "отображается". Дисплей гаснет через 30 секунд после отсутствия работы. При обнаружении батареи на ЖК-дисплее отображается соответствующий номер слота, и напряжение (Li-ion-3,70 В.) Нажмите кнопку «Режим», чтобы выбрать тип батареи для зарядки. Если эта опция не выбрана, ведите через 5 секунд. Аккумулятор, который распознается по умолчанию, заряжается. В это время мигает символ процента зарядки, показывающий, что идет зарядка, емкость и время. Процент отображается как 100%, когда зарядка завершена, и мигает в течение 5 секунд.

\* Эталонный ЖК-дисплей выглядит следующим образом



Электротехнические параметры: 1. Входная мощность: шнур питания переменного 10102 4 ндартный встроенный источник питания) / DC 12 В 1 А (опция) 2. Выходное напряжение: 4,2 ВояЦнон 4,35 В для IMR 3,65 В постоянного тока для LiFePO4 DC 1,48 В для NiMH / NI-Cd 3. Выходной ток: Li-Ion / IMR / LiFePO4 2000 мА \* 1 (только четвертый канал) / 1000 мА 04 м 500 \* 2 / 50 0

NiMH / NiCd: 1000 мА \* 2 / 500 мА \* 3 / 500 мА \* 4

4, постоянный ток, постоянное напряжение зарядки, ток выключения: <100 мА; 5, ток в режиме ожидания без нагрузки: <15,0 м;

### Совместимый тип батареи и модель

Li-ion / IMR / LiFePO4: 26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440  
NiMH / Cd: AA, AAA, SC, C

Rozlišení : 133 mm × 100 mm × 35 mm  
сетевого шнура)

## Yinqian Technology Co., Ltd.

TEL:+86 13417331508

FAX:+86 0755 28106831

E-mail:saler@liitokala.shop

Web:www.liitokala.shop

Address: 6F building 5, MaoBang industrial Area,  
GuanLan Town,Baoan District,Shenzhen City,China

Manufacturer: Yinqian Electronic Technology Co., Ltd.



Made in China