

Lii-PL2

充电器说明书

一、 警告:

1. 此充电器只可以充圆柱锂离子电池(3.7V)，镍氢/镍镉(1.2V)；
2.在使用前，请认真参考说明书,注意充电电池的推荐充电电流,不要超过推荐电流充电；
3.如选择使用 12V DC 适配器,输出电流需不小于 1A；
4.充电器充电时可能会发热,注意不要烫手；
5.停止使用时,请拔掉电源，拔除电池；
6.只可以在正常室内使用。
7.此产品检测数据仅供参考，实际情况请参照专业仪器。

二、充电器规格及功能:

1.采用 AC**110-240V 50/60Hz** 输入(标配内置电源),2 槽独立充电及微电脑管理系统

2. 充电电流为智能自动选择，共有 3 档 (700mA /1000mA/2000mA)。

3．LED 充电显示灯既可显示充电状态 25% 50% 75% 100%

4.可自动识别锂电(Li-Ion 3.7V)电池及镍氢(Ni-MH)电池。

5．有 0V 电压激活功能, 1.65-2.20V 不能充电(但会有激活电流涓流型式充电)。

6.有多重安全保护功能如过充，过放，短路，及反接保护等同时可以智能自动识别坏电池；

7.充电模式：恒流恒压。

三、LED 显示说明:

充电器接上电源后,所有的充电显示 LED 灯瞬间全亮,如果电池未放入充电槽，其所有灯熄灭。

当检测有电池时，电量指示灯会闪动式亮，4 个指示灯也会按电量多少常亮相应的灯，4 个灯常亮表示充满，4 个灯同时闪表示电池异常。

四、电气技术参数:

1、输入电源：AC 电源线 110-240V 50/60Hz / DC 12V 1A

2、输出电压：DC 4.2V for Li-Ion
DC 1.48V for NiMH/NI-Cd

3、输出电流：Li-Ion： 2000mA*1, 1000mA*2

NiMH/NiCd: 700mA*2

4、恒流,恒压充电，截止电流：<100mA;

5、**空载**待机电流：<15.0m A;

五、兼容电池种类及型号

Li-ion : 26650，21700，20700, 18650, 18490, 17670, 17500, 14500, 10440

NiMH/Cd: AA, AAA，SC, C

六、充电器尺寸:

144mm× 70mm×34mm(长/宽/高)

重量: 124 g (不含 AC 电源线)



Lii-PL2

Charger Manual

1.Warning:

1)This charger can only charge cylindrical lithium Ion battery (3.7V) and nickel metal hydrogen (Ni-MH / nickel cadmium (Ni-Cd) (1.2V);

2)Before use, please carefully refer to the manual and pay attention to the recommended charging current of the rechargeable battery, which should not exceed the recommended charging current;

3)If 12V DC adapter is selected, the output current shall not be less than 1A;

4)The charger may generate heat when charging. Be careful not to burn your hands;

5)Please unplug the power supply and battery when stopping use;

6)It can only be used normally indoor

7)The test data of this product is for reference only. Please refer to professional instruments for the actual situation.

2. Charger specification and function:

1)AC110-240V 50 / 60Hz input (standard built-in power supply), 2-slot independent charging and microcomputer management system are adopted

2)The charging current is intelligently and automatically selected, with three gears (700mA / 1000mA / 2000mA).

3)The LED charging display can show the charging state of 25%, 50%, 75%, 100%

4)It can automatically identify lithium Ion (3.7V) battery and nickel metal hydride (Ni-MH) battery.

5)With 0V voltage activation function. Battery with 1.65-2.20V can not be charged (but there will be active current trickle charging).

6)It has multiple safety protection functions, such as overcharge, over discharge, short circuit and reverse connection protection. At the same time, it can intelligently and automatically identify the bad battery;

7)Charging mode: constant current and constant voltage.

3. LED display Description:

After the charger is connected to the power supply, all charging display LEDs are on instantly. If the battery is not put into the charging slot, all LEDs are off.

When the battery is detected, the energy indicator will flash on, and the four LED indicators will always light the corresponding LED according to the energy. Four LEDs are always on indicating that the battery is full, and four LEDs flash at the same time indicating that the battery is abnormal.

4. Electrical technical parameters:

1)Input power supply: AC power line 110-240V 50 / 60Hz / DC 12V 1A

2)Output voltage: DC 4.2V for Li ion , DC 1.48V for Ni-MH/NI-Cd

3)Output current: Li-Ion: 2000mA * 1, 1000mA * 2 Ni-MH/NiCd: 700mA*2

4)Constant current, constant voltage charging, cut-off current: < 100mA;

5)No load standby current: < 15.0m a;

5. Compatible battery type and size

Li-ion : 26650，21700，20700, 18650, 18490, 17670, 17500, 14500, 10440

Ni-MH/Cd: AA, AAA，SC, C

6.Charger size:

144mm × 70mm × 34mm (L / w / h) Weight: 124 g (excluding AC power cord)



Lii-PL2

Инструкция к зарядному устройству

Предупреждение:

1. Устройство может заряжать только цилиндрические аккумуляторы Li-ion 3.7V, NiMH/NiCd 1.2V
2. Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией и обратите внимание на рекомендуемый ток зарядки аккумуляторной батареи, который не должен превышать рекомендуемые параметры.
3. При использование адаптера 12V, выходной ток должен быть не менее 1А.
4. Зарядное устройство может нагреваться во время использования. Будьте осторожны.
5. Когда зарядка аккумулятора закончена, отключите питание и извлеките аккумуляторы.
6. Можно использовать только в помещении

Краткое руководство:

1. Подключите 2-слотное независимое зарядное устройство к питанию AC110-240V 50/60 Гц (стандартный встроенный источник питания)
2. Зарядный ток выбирается автоматически (700mA / 1000mA / 2000mA)
3. Светодиодный индикатор отображает состояние зарядки 25% 50% 75% 100%
4. Зарядное устройство автоматически распознает тип батареи (Li-ion 3.7V или NiMH/NiCd 1.2V)
5. Есть функция активации заряда аккумулятора разряженного не ниже 1.65 - 2.20V.
6. Защита от перезаряда, переразряда, короткого замыкания, защита от обратной полярности. Зарядное устройство автоматически определяет неисправные аккумуляторы.
7. Режим зарядки: постоянный ток и постоянное напряжение

Индикация

1. При подключении питания к зарядному устройству все световые индикаторы загорятся и погаснут, если аккумулятор не установлен.
2. Когда аккумулятор установлен световые индикаторы начнут мигать, показывая уровень заряда аккумулятора.
3. Если 4 световых индикатора постоянно горят, значит аккумулятор заряжен.
4. Если 4 световых индикатора одновременно мигают, значит аккумулятор неисправен.

Технические характеристики

1. Входная мощность: сеть переменного тока 110-240V 50/60Hz / DC 12V 1A
2. Выходное напряжение: 4.2V для Li-ion

1.48V для NiMH/NiCd

3. Выходной ток: 2000mA, 1000mA для Li-ion

700 mA для NiMH/NiCd

4. Зарядка постоянным током и постоянным напряжением , ток отключения: <100mA;

5. Ток в режиме ожидания: <15.0m A

6. Совместимые типы и модели аккумуляторов:

Li-ion: 26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 17670, 17500, 14500, 10440

NiMH/Cd: AA, AAA, SC, C

7. Габариты: 144 мм x 70 мм x 34 мм (длина/ширина/высота)

8. Вес: 124 г (без кабеля питания переменного тока)