

I. Предупреждение:

1. Это зарядное устройство может заряжать только цилиндрические ионно-литийные батареи (3.7V, 3.8V), никель-металлогидридные батареи/никель-кадмиевые батареи (1.2V), литий-железо-фосфатные батареи (3.2V);
2. Перед использованием, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией и обратите внимание на рекомендуемый зарядный ток аккумуляторной батареи, не превышайте рекомендуемый зарядный ток;
3. При выборе адаптера 12V DC выходной ток должен быть не менее 2A;
4. При зарядке зарядного устройства может быть нагревание, обратите внимание на предотвращение ожога;
5. При остановке использования, выдерните источник питания и удалите батарею;
6. Только возможно использовать в обычных помещениях;
7. Данные испытания продукта приведены только для справки, фактические условия можно узнать на специализированном приборе.

II. Спецификация и функция зарядного устройства:

1. Применяются вводная система AC110-240V 50/60Hz (с встроенным питанием по стандартной комплектации), отдельная зарядка через четыре слота и микрокомпьютерная система управления.

2. Электрoзарядный ток является интеллектуальным автоматическим выбором, имеющим всего 3 уровня переключения (300mA/500mA/1000mA).
3. Индикация зарядки LCD может показывать проценты зарядки, напряжение, емкость, а также показывать тип батареи NiMH 1.2V, Li-Fe 3.2V, Li-ion 3.7V, Li-ion 3.80V (IMR).
4. Порт батареи зарядки 9V проектирован на двух сторонах от дисплея, одновременно может заряжать две батареи. Зарядный ток каждого секции составляет около 85mA.

При зарядке горит красный свет, а при наполнении или в режиме ожидания горит зеленый свет.
5. Может автоматически распознавать литиевые батареи (Li-Ion 3.7V) и никель-металлогидридные батареи (Ni-MH), вручную выбирать литий-железо-фосфатные батареи (LiFePO4) и Li-Ion 3.80V батареи (IMR).
6. Имеется функция активации напряжения 0V, а 1.65-2.20V не может заряжать (но может иметь заряжать струйным активизированным током).
7. Имеются многослойные защитные функции, такие как защиты от перезаряда, переразряда, короткого замыкания и обратного подключения, а также одновременно имеется интеллектуальная автоматическая идентификация испорченных батарей.
8. Режим зарядки: постоянное течение и постоянное напряжение.

III. Кнопки и индикация:

1. Кнопка (Mode): Кнопка управляет четырьмя слотами. В течение 5 секунд после включения питания нажмите кнопку Mode, чтобы выбрать тип перезаряжаемой батареи. После выбора нужного типа

перезаряжаемой батареи (например, 3.20V, 3.80V) начнется состояние зарядки через 5 секунд.

2. Нажмите кнопку (CURRENT), чтобы после нажатии кнопки CURRENT выбрать соответствующий ток (300 мА, 500 мА, 1000 мА) в течение 5 секунд после включения батареи.
3. LCD: После подключения зарядного устройства к источнику питания, дисплей LCD будет полностью освещаться в течение 3 секунд. Если батарея не вставлена в слот для зарядки, дисплей LCD будет показывать null. При отсутствии операции дисплей гасит через 30 секунд. Когда батарея обнаружена, на дисплее LCD отображается соответствующий номер слота, а одновременно мигает знак типа батареи (Li-ion-3.70V), в это время нажмите кнопку Mode, чтобы выбрать тип батареи для зарядки. Если нет выбора, то через 5 секунд устройство перейдет к батарее, идентифицированной по умолчанию для зарядки. В это время знак процентов зарядки мигает, отображает идущую зарядку, а одновременно напряжение, емкость и время тоже отображаются. Когда зарядка будет завершена, процентное соотношение показывает 100%, а в правом нижнем углу появится надпись End.

Справочная схема LCD как следующая:



IV. Электротехнические параметры:

1. Вводное электропитание: AC провод источника питания 110-240V 50/60Hz (с встроенным источником питания по стандартной комплектации) /DC 12V 2A (по выбору)
2. Выходное напряжение: DC 4.2V for Li-Ion
DC 4.35V for IMR
DC 3.65V for LiFePO4
DC 1.48V for NiMH/Ni-Cd
3. Выходной ток: Li-Ion/IMR/LiFePO4: 1000mA*4, 500mA *4, 300mA*4
NiMH/NiCd: 1000mA*4, 500mA*4,
300mA*4
9V батарея: 85mA *2
4. Зарядка с постоянным течением и постоянным напряжением, отсекаемый ток: < 100mA;
5. Ток при холостой нагрузке в режиме ожидания: < 15.0m A.

V. Вид и тип совместимых батарей

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

NiMH/Cd: AA, AAA, SC, C

VI. Размеры зарядного устройства:

136mm× 169mm×47mm (длина/ширина/высота)

Вес: 365 g (не включая провода источника AC)