Автомобильное зарядное устройство Quick Charge™ 3.0, двойной порт

Руководство

84103

1.0 ВВЕДЕНИЕ

Данное устройство является высокоэффективным автомобильным зарядным устройством, оснащенным двумя портами USB. Один порт обладает функцией умной зарядки 5 В/2,4 А, а другой совместим с технологией Qualcomm® Quick Charger™ 3.0. С помощью зарядного устройства вы можете при необходимости заряжать любые устройства (например, цифровые камеры, карманные компьютеры, мобильные телефоны и USB-аксессуары), находясь в своем автомобиле. Можно заряжать до двух устройств одновременно. Эта возможность пригодится в долгом путешествии или командировке.

2.0 ФУНКЦИИ

- Обеспечивает входное напряжение 12 - 24 В постоянного тока
- 2 порта USB с различными характеристиками выходного напряжения:

- ✧ **USB1:** 5 В/2,4 А с интеллектуальной интегральной микросхемой для автоматического определения требований вашего устройства к выходному напряжению
- ✧ **USB2:** Интеллектуальная интегральная микросхема измеряет выходное напряжение и ток и автоматически адаптирует их в диапазонах 3~6,5 В/3 А, 6,5~9 В/2 А и 9~12 В/1,5 А для быстрой и безопасной зарядки.

- Совместим с технологией Qualcomm Quick Charge 3.0, скорость заряда в 4 раза выше, чем у обычных зарядных устройств.
- Точное ограничение выходного тока и защита от сверхтоков.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Защита от перегрева с функцией автоматического восстановления.
- Тщательно отобранные электрические компоненты, защита от возгорания и огнеупорные пластиковые детали.
- Легкий, стильный и удобный.

3.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход/Выход	
Входной ток	12~24 В постоянного тока
Входной разъем	Прикуриватель
Выходной ток	USB1 (Smart): 5 В постоянного тока/2,4А USB2 (QC 3.0): 3~6,5 В/3 А, 6,5~9 В/2 А, 9~12 В/1,5 А
Выходной разъем	2 USB A/F
Производительность	
Уровень шума и колебаний	≤200 мВ
КПД	≥80%
Защита	
Защита от перегрузки	Да
От перегрузки	Да
От короткого замыкания	Да
От перегрева	Да
Механические	
Цвет	Белый/Черный
Размер	30,1 x 68,3 мм
Вес	29,38g
Рабочая среда	
Диапазон температуры эксплуатации	0 ~ 30°C
Диапазон температуры хранения	-20 ~ 60°C
Рабочий диапазон влажности	относительная влажность от 30 до 90%.
Допустимая влажность при хранении	относительная влажность от 10 до 90%.
Сертификаты	CE, FCC
Прочее	
Средняя наработка на отказ	50000 часов

ПРИМЕЧАНИЕ:

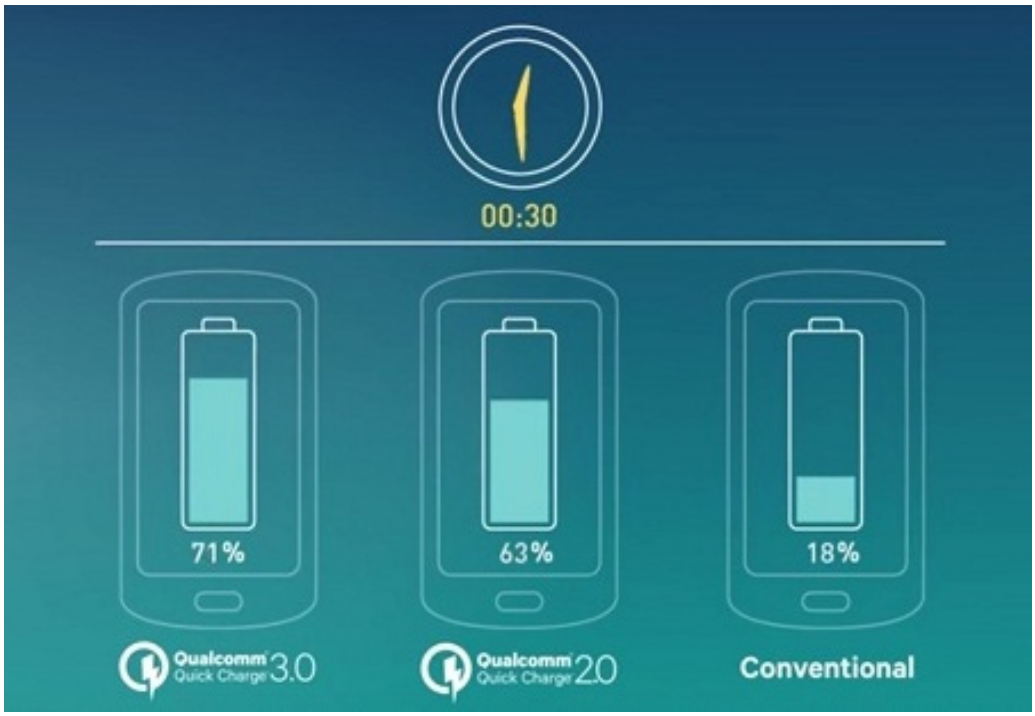
1) Через порт USB1 может заряжаться более 98% современных электронных устройств
2) При зарядке через порт USB2 скорость заряда в 4 раза выше, чем с обычным зарядным устройством

4.0 КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед началом использования этого прибора проверьте комплектацию и убедитесь в наличии следующих устройств в упаковочном ящике:

- Основной блок × 1
- Руководство × 1

5.0 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



6.0 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Порядок работы

1. Подключите автомобильное зарядное USB-устройство в гнездо прикуривателя. Светодиодный индикатор загорится синим цветом.
2. Подключите USB-коннектор кабеля к выходному порту зарядного устройства, а другой конец USB-кабеля к электронному устройству (например, к мобильному телефону, MP3 плееру, камере).
3. Отключите зарядное устройство после достижения полного уровня заряда электронных устройств.

Советы по эксплуатации

1. Подключайте автомобильное зарядное устройство после включения двигателя.
2. Вынимайте автомобильное зарядное устройство после использования или остановки двигателя.

   Примечание: Наша продукция оснащена всеми необходимыми средствами защиты. Вышеуказанные советы являются рекомендациями для обеспечения дополнительной безопасности.
3. Не используйте автомобильное зарядное устройство с электронными устройствами, имеющими ограничения избыточного заряда, чтобы избежать проблем в результате несовместимости технических требований.
4. Во время эксплуатации автомобильное зарядное устройство нагревается. При комнатной температуре допускается нагревание до 65 °C.
5. Если автомобильное зарядное устройство перестает работать по причине сверхтоков, перегрева или короткого замыкания, отключите его, и оно автоматически восстановится для дальнейшей эксплуатации. Убедитесь, что зарядное устройство совместимо с вашим электронным устройством.
6. Не размещайте зарядное устройство рядом с огнем, например с печью, свечами и т.д.
7. Не размещайте и не храните зарядное устройство в воде, например, в бассейне, ванне и т.д.
8. Не мойте зарядное устройство средствами для очищения коррозии.
9. В случае возникновения проблем с эксплуатацией устройства, обратитесь в магазин или к дистрибьютору в вашем регионе.