Adaptador de carregador automóvel Quick Charge™ 3.0, porta dual

Manual

84103

1.0 INTRODUÇÃO

Este produto é um carregador de carro de alta performance, equipado com duas portas USB, uma suporta o carregamento inteligente de 5 V/2,4 e a outra é compatível com a tecnologia Qualcomm® Quick Charger™ 3.0. Com este carregador de carro, pode carregar qualquer dispositivo (por ex. câmaras digitais, telemóveis, acessórios USB) no seu carro, sempre que for necessário. Pode carregar dois dispositivos ao mesmo tempo. Muito útil e conveniente em viagens longas ou de negócios.

2.0 CARACTERÍSTICAS

- Permite tensões de entrada de 12-24 V CC
- 2 portas USB com uma saída diferente:
  - ✧ **USB1:** 5 V/2,4 A, com um CI inteligente, deteta automaticamente as especificações de saída do seu dispositivo.
  - ✧ **USB2:** Circuito integrado inteligente e equipado com medidas de saída, ajusta automaticamente as tensões de saída de 3-6,5 V/3 A, 6,5-9 V/2 A e 9-12 V/1,5 A para um carregamento rápido e por segurança.

- Compatível com o Qualcomm Quick Charger 3.0, a velocidade de carregamento é quatro vezes mais rápida do que a de um carregador normal.
- Corrente de saída limitada e exata, e proteção contra sobreintensidade.
- Proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos.
- Proteção contra sobreaquecimento com recuperação automática.
- Selecione componentes elétricos de precisão, versão de linha de fogo e plástico à prova de fogo importado.
- Leve, inteligente e conveniente.

3.0 ESPECIFICAÇÕES

Entrada/Saída	
Entrada	12-24 V_{CC}
Tomada de Entrada	Isqueiro
Saída	USB1 (Inteligente): 5 V CC 2,4 A USB2 (QC 3.0): 3-6,5 V/3 A, 6,5-9 V/2 A, 9-12 V/1,5 A
Porta de saída	2 USB A/F
Desempenho	
Ondulação e Ruído	≤ 200mV
Eficiência	≥ 80%
Protecção	
Proteção contra sobreintensidades	Sim
Proteção contra sobrecargas	Sim
Proteção contra curtos-circuitos	Sim
Proteção contra sobreaquecimento	Sim
Mecânicas	
Cor	Branco/Preto
Tamanho	30,1 x 68,3 mm
Peso	29,38g
Ambiente	
Gama de Temperaturas de Funcionamento	0 ~ 30°C
Gama de Temperaturas de Armazenamento	-20 ~ 60°C
Humidade Relativa de Funcionamento	30 - 90% HR.
Humidade Relativa de Armazenamento	10 - 90% HR.
Certificação	CE, FCC
Outras	
MTBF	50.000 horas

NOTA:

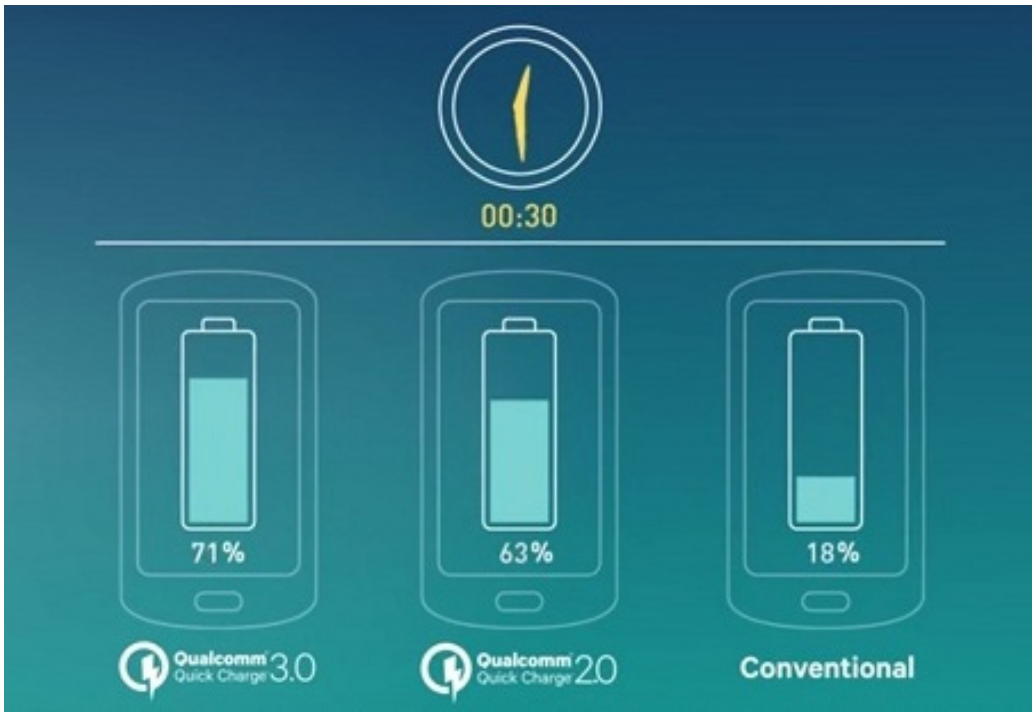
1) Mais de 98% dos produtos eletrónicos no mercado podem ser carregados através de USB1.
2) A velocidade de carregamento é quatro vezes mais rápida que o normal quando carregado através de USB2.

4.0 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Antes de tentar utilizar esta unidade, verifique a embalagem e certifique-se de que os seguintes itens estão incluídos na embalagem de expedição:

- 1 x Unidade Principal
- 1 x Manual do Utilizador

5.0 DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



6.0 UTILIZAÇÃO

Procedimento de Utilização

1. Ligue o carregador de carro USB na tomada do isqueiro, a luz LED mudará para azul.
2. Ligue o conector USB do cabo USB na interface de saída do carregador de carro e, em seguida, ligue a outra extremidade do cabo USB ao dispositivo eletrónico (como telemóvel MP3, câmara de série).
3. Retire o carregador de carro quando o dispositivo eletrónico estiver totalmente carregado.

Notas de Utilização

1. Ligue o carregador de carro depois de ligar o carro.
2. Retire o carregador de carro após a utilização ou depois de desligar o carro.
   Nota: Os nossos produtos têm diversas funções de proteção, as duas dicas acimas são apenas recomendações de segurança.
3. Não utilize o carregador de carro com produtos eletrónicos com especificações de sobrecarga próprias, a fim de evitar problemas causados pela incompatibilidade das especificações.
4. O carregador de carro aquecerá um pouco durante a utilização e está geralmente a uma temperatura ambiente normal inferior a 65 graus Celsius.
5. Quando o carregador de carro parar de funcionar, se ocorrer o acionamento da proteção de sobreintensidade, sobreaquecimento ou curto-circuito, desligue o dispositivo quando este voltar a entrar em funcionamento automaticamente. Verifique se o dispositivo é compatível com este carregador.
6. Não utilize nem guarde o carregador de carro perto de fontes de fogo, como fogões, velas etc.
7. Não utilize nem guarde o carregador de carro num lugar onde possa molhar-se, como em piscinas, banheiras, etc.
8. Não limpe o carregador de carro com produtos de limpeza abrasivos.
9. Se o carregador de carro não funcionar devidamente, contacte a loja ou um distribuir perto de si.