

DEQ-S1000A

Manual de Instruções



570700012581V-A

Visite o nosso site da Web

<http://www.pioneer.com.br/>

Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.

PIONEER DO BRASIL LTDA.
Escritório de vendas:
Rua Trazz de Mello, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-005, São Paulo, SP, Brasil
Fones:
Av. Torquato Tapajós, 6820, Cotônia Santo Antônio, CEP 69093-018, Manaus, AM, Brasil

PIONEER CORPORATION
284, Hoshizunaga 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS USA, INC.
100, Blue Bell, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1540

PIONEER EUROPE NV
Haven 103F, Westervoortplein 1, B-9110 Mellebeke, Belgium/Beigae
TEL: (0) 35733211

PIONEER ELECTRONICS ASBENTANCE PTE. LTD.
Pioneer Building, Singapore 159246
TEL: 65-4276-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5, Aylett Lane, Melbourne, Victoria, 3002, Australia
TEL: (03) 9399-0300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Bldg. Menéndez Aráiz Comercio 138, 30 piso,
CDI Compa de Chapultepec, México, C.F. 1000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-0714

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

中国先锋电子株式会社
先锋电子(中国)有限公司
北京市朝阳区东三环北路22号
邮编: 100020

Antes de Começar

Obrigado por adquirir este produto PIONEER. Para garantir a utilização adequada, leia atentamente este guia antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe o **ADVERTÊNCIA** e **PRECAUÇÃO** neste guia. Guarde o guia em um lugar seguro e acessível para referência futura.

Precauções
Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isso poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal 11.291/06)

TABELA:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversa normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Traçado médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

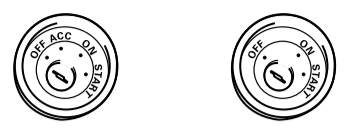
PRECAUÇÃO

Este produto é avaliado em condições de clima moderado e tropical sob áudio, vídeo e aparelhos eletrônicos similares - Regras de segurança, IEC 60065.

Conexões

ADVERTÊNCIA

Importante
Ao instalar o aparelho em um veículo sem uma posição ACC (acessorio) na chave de ignição, a impossibilidade de ligar o cabo vermelho no terminal que detecta a operação da chave de ignição pode resultar em consumo de bateria.

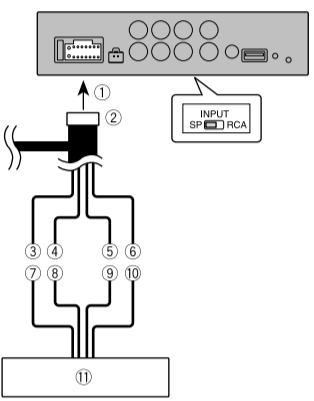


Posição ACC Sem posição ACC

- Utilize esta unidade com uma bateria de 12 volts e somente terra negativo. Não fazer isso pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
- Para evitar um curto-circuito, superaquecimento ou mau funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
 - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
 - Treanda os fios com braçadeiras de cabo ou fita adesiva.
 - Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.
 - Coloque todos os cabos afastados de peças móveis, tais como a alavanca de câmbio e trilhos do assento.
 - Coloque todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
 - Não conecte o cabo amarelo à bateria, passando-o pelo buraco para o compartimento do motor.
 - Cubra todos os conectores dos cabos desligados com fita isoladora.
 - Utilize um fusível com a potência nominal prescrita.
 - Nunca ligue o cabo negativo do alto-falante diretamente ao solo.
 - Nunca junte os cabos negativos de vários alto-falantes.
- O símbolo gráfico presente no produto significa corrente contínua.
- Verifique as conexões da fonte de alimentação e dos alto-falantes se o fusível desta unidade queimar. Determine e resolva a causa e, depois, substitua o fusível por um idêntico ou equivalente.
- Instale sempre esta unidade em uma superfície plana.
- Não instale esta unidade em uma superfície que não seja plana ou em uma superfície com uma saliência. Se o fizer, isso pode causar uma avaria.

Conexões quando usar o fio de entrada do alto-falante

Conecte os fios de saída do alto-falante estéreo do carro nesta unidade usando o cabo de alimentação.



- Para entrada do cabo de alimentação
- Cabo de alimentação
- Laranja
- Laranja/preto
- Castanho
- Castanho/preto
- Esquerdo +
- Esquerdo -
- Direito +
- Direito -
- Sistema estéreo/de navegação do carro

Nota
O sinal de entrada do sistema estéreo/de navegação do carro é 2ch. O sinal de saída desta unidade não será refletido mesmo quando da alteração das definições que não as do canal correspondente do sistema estéreo/de navegação do carro.

Como usar esta unidade

Dependendo do método de conexão do iPhone / smartphone (Android), esta unidade pode ser usado como a seguir.

Quando usar esta unidade de forma autônoma (quando não conectar um iPhone ou smartphone (Android))

A unidade emite a origem do som do sistema estéreo /de navegação do carro. Somente as funções de ajuste do volume e silêncio podem ser operadas com o controle remoto fornecido.

Quando conectar um iPhone / smartphone (Android) para usar

A unidade pode ser usada nos quatro modos de padrão seguintes. Quando usar o controle remoto, pressione o botão SRC para alternar o modo. O modo alterna na ordem de Estéreo do carro, modo Direto, modo Smartphone e modo Mix.

Modo Estéreo do carro

A unidade emite a origem do som do sistema estéreo /de navegação do carro, passando através do iPhone / smartphone (Android).

Modo Smartphone

A unidade emite a origem do som do sistema estéreo /de navegação do carro, sem passar através do iPhone / smartphone (Android). (É a mesma saída de usar esta unidade de modo autônomo)

Quando o som não é emitido

Se não conseguir escutar som após a instalação desta unidade, efetue o seguinte.
• Certifique-se de que o iPhone / smartphone (Android) esteja conectado corretamente com um cabo USB.
• Certifique-se de que a conexão de OTG /AOA seja efetuada corretamente.
• DESLIGUE /LIGUE o comutador de ACC.
• Contate um revendedor ou agente de assistência se não ocorrerem aprimoramentos, mesmo depois de efetuar os procedimentos acima.

Sobre a função de proteção

Este produto tem função de proteção. Quando este produto detecta alguma situação anormal, as funções seguintes funcionarão para proteger o produto e a saída do alto-falante.
• O indicador de energia ficará Vermelho, Vermelho piscando e o produto desligará nas situações realçadas abaixo.

- Se o fio do alto-falante e o terminal de saída do alto-falante estiverem com curto-circuito.
- Se uma tensão de CC for aplicada no terminal de saída do alto-falante.
- Se uma fonte de alimentação USB detectar alguma situação anormal
- Se uma linha USB tiver erro de comunicação

Contate seu revendedor ou agente de assistência se não ocorrerem aprimoramentos, mesmo depois de DESLIGAR / LIGAR o comutador de ACC ou de inserir o remover o USB.

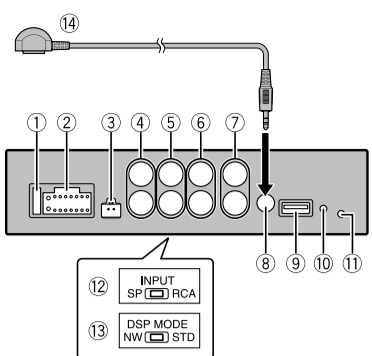
Especificações

GERAL		
FORTE DE ALIMENTAÇÃO		14,4V DC (10,8-15,1V permitido)
SISTEMA DE CONEXÃO A TERRA		tipo negativo
MÁX. CONSUMO DE CORRENTE		9,2A
DIMENSÕES		170(L) x 40(A) x 59(P)<mm>
PESO		10,9g
AÚDIO		
POTÊNCIA RMS	(50Hz a 15kHz, 10%THD, 4Ω DE CARGA, Ambos os canais acionados)	23W x 4
IMPEDÂNCIA DE CARGA		4Ω
	(4-8Ω)(2 para 1 can) permitido	
PRÉ-SAÍDA		
NÍVEL DE SAÍDA (MÁX)		4,0V
IMPEDÂNCIA		250Ω
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA		10Hz a 20kHz (+0dB, -1dB)
RELAÇÃO S/R		105 dB
THD		0,01%
EQUALIZADOR (EQUALIZADOR GRÁFICO DE 13 BANDAS)		
FREQUÊNCIA		50Hz, 80Hz, 125Hz, 200Hz, 315Hz, 500Hz, 800Hz, 1,25kHz, 2kHz, 3,15kHz, 5kHz, 12,5kHz
GAIN/O		±12dB(etapa de 0,1dB)

- Quando instalar esta unidade, não deixe que peças, como parafusos extra, fiquem presas entre esta unidade e a automóvel.
- Se fizer isso, pode causar avaria.
- Não permita que esta unidade entre em contato com líquidos. Risco de choque elétrico.
- Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento a esta unidade.
- As superfícies do amplificador e todos os alto-falantes acoplados também podem aquecer e causar queimaduras menores.
- Não tente desmontar ou modificar esta unidade. Se fizer isso, pode causar um incêndio, um choque ou uma avaria.

Esta unidade

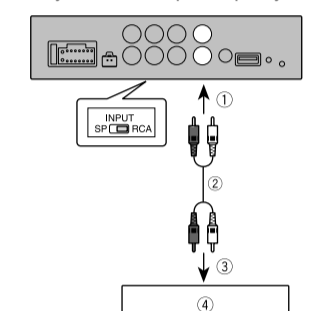
Esta unidade fornece uma variedade de efeitos sonoros através de operação intuitiva usando um smartphone.



- FUSVEL DE 10A
- Entrada do cabo de alimentação
- Entrada do cabo do freio de estacionamento
- Saída para subwoofer
- Saída traseira/saída de média frequência
- Saída dianteira/saída de alta frequência
- Entrada de RCA
- Entrada do sensor de controle remoto
- Porta USB
- Botão de redefinir
- Indicador de energia
- Comutador de seleção de INPUT
- Comutador de seleção do DSP MODE
- Sensor de controle remoto

Conexões quando usar a tomada de entrada RCA

Conecte a tomada de saída RCA estéreo do carro e a tomada de entrada RCA desta unidade.



- Para entrada RCA
- Cabo RCA (vendido separadamente)
- Para saída RCA
- Sistema estéreo/de navegação do carro

Nota
O sinal de entrada do sistema estéreo/de navegação do carro é 2ch. O sinal de saída desta unidade não será refletido mesmo quando da alteração das definições que não as do canal correspondente do sistema estéreo/de navegação do carro.

Conecte a saída RCA frontal do sistema estéreo/de navegação do carro.

Certifique-se de conectar a entrada do alto-falante se o seu veículo não possuir a posição ACC (Acessório).

Essa unidade é ativada com a energia do sistema estéreo/de navegação do carro. Essa unidade pode não ser ativada dependendo do tipo do sistema