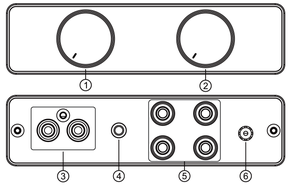
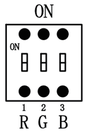
A5 front and rear panel



① High-pass filter switch/adjustment knob
② Power on/off; volume knob
③ RCA input
④ Pre-Out
⑤ Speaker output (red to positive, black to negative; R to right speaker, L to left speaker)
⑥ Power interface (DC 24V-48V)



Seven Color Combinations:
Red (R)
Green (G)
Blue (B)
Red + Green (R + G)
Red + Blue (R + B)
Green + Blue (G + B)
Red + Green + Blue (R + G + B)

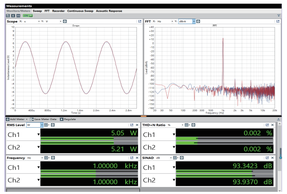
The A5 defaults to a green light on startup.

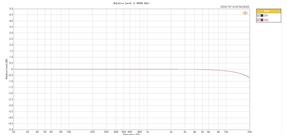
Operation steps

1. Before use, please make sure the volume is at the minimum and A5 is off.
2. Connect passive speakers to the speaker output of A5, or connect another amplifier/active speaker to the pre-out terminal.
3. Connect the audio source to the RCA input of A5.
4. Connect DC 24V-48V power adapter to A5, plug the power cable into the socket and turn the power knob to power on.
5. Play music on the audio source, besides volume, you can turn on/off and adjust high-pass filter according to your preferences.
6. After use, please anti-clockwise rotate the power knob to turn off A5, and then disconnect the power adapter.

Parameters

Brand	Douk Audio
Model	A5
Audio input	Stereo RCA
Audio output	Pre-Out/Banana speaker jacks
High-pass filter adjustment range	30Hz-200Hz
Max. output power	300W*2 (4Ω)
THD+N	0.002%
SNR	≥114dB
Input sensitivity	2V
Pre-OUT rated output level	3.7V
Frequency response	20Hz-20KHz(±0.7dB)
Dimensions (W*D*H)	129*102*32mm / 5.08*4.02*1.26in
Package dimensions (W*D*H)	265*240*65mm / 10.43*9.45*2.56in
Net weight	506g / 1.12lb
Package weight	1.1kg / 2.43lb





FAQ

Q: All cables are connected. Why is there no sound output?

A: 1. Please use another power supply to detect whether the fault is the power supply or A5.

2. If the power supply is normal, please continue to check according to the order of audio signal transmission: audio source →audio cable →preamp/decoder →amplifier →speaker.

3. If all of the above are normal, check if the audio input device has paused, muted, or the volume is in a very low state.

Q: Why is the sound distorted?

A: Maybe the input amplitude is too large. If the volume of A5 and the audio source are both adjusted to maximum, it is easy to cause distortion. Please turn down the volume of audio source or A5.

Q: Why is there a loud current sound or buzzing sound on the speaker?

A: 1. Please use the original power supply. Many power supplies in the market have interference, which will cause current sound.

2. When using unshielded signal cable in no load, where will be interface signals. Please use the shielded signal cable or unplug it.

3. If there is still noise after eliminating above situations, please confirm whether it is external noise or internal noise. Disconnect all inputs and only retain power supply and power cable. If the noise disappears, it is from audio input; if the noise is still there, it is possibly caused by power supply or the internal of A5.

Q: Why does the volume of different audio sources (such as changing CD player to phone) differ when the volume of A5 is unchanged?

A: Different audio devices can output different signal amplitudes, for example, the phone usually outputs 0.35V, while CD player outputs 1V.

Q: Why is there no sound or very little sound after the amplifier is connected to the speaker?

A: 1. Please check the audio source has been turned on and the volume is not at the minimum.

2. Please confirm whether the speaker and amplifier match (For example, the speaker is fixed resistance or fixed voltage, the power of speaker is too much over the power of the amplifier etc).

Q: Why is there a thumping sound when switching on/off?

A: Please confirm the on-off sequence is correct, normally it follows the order of signal transmission when turn on: audio source → preamp / DAC → amplifier → speaker. (The sequence is reversed when switching off. As the internal capacitors will be discharged for a while after shutdown. If turn off the preamp firstly and then turn off amplifier, impact sound will be easily caused which may damage the amplifier or speaker in severe cases.)

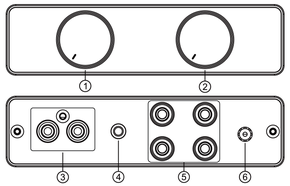
Warning

1. Please do not open the chassis by yourself, improper operation may cause a risk of electric shock.
2. Please use the regular manufacturer's switching power supply, otherwise there will be the risk of damage to A5.
3. Please do not use A5 in a high temperature and humidity environment.

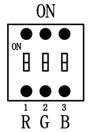
Contact information

Official Website: www.doukaudio.com
Email: nobsound@doukaudio.com
WeChat/WhatsApp: +86-17704028602
Address: Room 1329, Wangcheng Building, Longguan East Road, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China 518000

A5 Vorder- und Rückseite



① Hochpassfilterschalter/Einstellknopf
② Ein-/Ausschalten; Lautstärkeregler
③ Cinch-Eingang
④ Vorverstärkerausgang
⑤ Lautsprecherausgang (rot an Plus, schwarz an Minus; R an rechten Lautsprecher, L an linken Lautsprecher)
⑥ Stromschnittstelle (DC 24 V-48 V)



Sieben Farbkombinationen:
Rot (R)
Grün (G)
Blau (B)
Rot + Grün (R + G)
Rot + Blau (R + B)
Grün + Blau (G + B)
Rot + Grün + Blau (R + G + B)

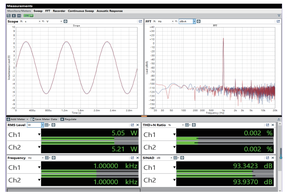
Beim Start leuchtet die Ampel des A5 standardmäßig grün.

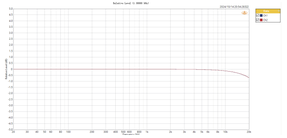
Bedienungsschritte

1. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Lautstärke auf Minimum eingestellt und A5 ausgeschaltet ist.
2. Schließen Sie passive Lautsprecher an den Lautsprecherausgang von A5 an oder schließen Sie einen anderen Verstärker/aktiven Lautsprecher an den Pre-Out-Anschluss an.
3. Schließen Sie die Audioquelle an den Cinch-Eingang von A5 an.
4. Schließen Sie das DC 24V-48V-Netzteil an A5 an, stecken Sie das Netzkabel in die Buchse und drehen Sie den Netzschalter, um das Gerät einzuschalten.
5. Spielen Sie Musik auf der Audioquelle ab. Neben der Lautstärke können Sie das Gerät ein- und ausschalten und den Hochpassfilter nach Ihren Wünschen anpassen.
6. Drehen Sie nach der Verwendung den Netzschalter gegen den Uhrzeigersinn, um A5 auszuschalten, und ziehen Sie dann das Netzteil ab.

Parameter

Marke	Douk Audio
Modell	A5
Audioeingang	Stereo-Cinch
Audioausgang	Vorverstärkerausgang/Bananenstecker
Einstellbereich des Hochpassfilters	30 Hz – 200 Hz
Max. Ausgangsleistung	300 W*2 (4 Ω)
THD+N	0,002 %
SNR	≥ 114 dB
Eingangsempfindlichkeit	2 V
Pre-OUT-Nennausgangspegel	3,7 V
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz (± 0,7 dB)
Abmessungen (B*T*H)	129 x 102 x 32 mm / 5,08 x 4,02 x 1,26 Zoll
Verpackungsabmessungen (B*T*H)	265 x 240 x 65 mm / 10,43 x 9,45 x 2,56 Zoll
Nettogewicht	506 g / 1,12 lb
Verpackungsgewicht	1,1 kg / 2,43 lb





Häufig gestellte Fragen

F: Alle Kabel sind angeschlossen. Warum wird kein Ton ausgegeben?

A: 1. Verwenden Sie bitte ein anderes Netzteil, um festzustellen, ob der Fehler am Netzteil oder an A5 liegt.

2. Wenn das Netzteil normal ist, prüfen Sie bitte weiterhin in der Reihenfolge der Audiosignalübertragung: Audioquelle →

Audiokabel → Vorverstärker/Decoder → Verstärker → Lautsprecher.

3. Wenn alle oben genannten Punkte normal sind, prüfen Sie, ob das Audioeingabegerät angehalten oder stummgeschaltet ist oder die Lautstärke sehr niedrig ist.

F: Warum ist der Ton verzerrt?

A: Vielleicht ist die Eingangsamplitude zu groß. Wenn die Lautstärke von A5 und der Audioquelle beide auf Maximum eingestellt sind, kann es leicht zu Verzerrungen kommen. Bitte verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle oder von A5.

F: Warum ist ein lauter Stromton oder ein Brummen aus dem Lautsprecher zu hören?

A: 1. Verwenden Sie bitte das Originalnetzteil. Viele Netzteile auf dem Markt haben Störungen, die Stromgeräusche verursachen.

2. Wenn Sie ein ungeschirmtes Signalkabel im Leerlauf verwenden, gibt es Schnittstellensignale. Verwenden Sie bitte ein geschirmtes Signalkabel oder ziehen Sie den Stecker heraus.

3. Wenn nach Beseitigung der oben genannten Situationen immer noch Rauschen auftritt, überprüfen Sie bitte, ob es sich um externes oder internes Rauschen handelt. Trennen Sie alle Eingänge und behalten Sie nur die Stromversorgung und das Stromkabel. Wenn das Rauschen verschwindet, kommt es vom Audioeingang; wenn das Rauschen immer noch da ist, wird es möglicherweise durch die Stromversorgung oder das Innere des A5 verursacht.

F: Warum ist die Lautstärke verschiedener Audioquellen (z. B. wenn vom CD-Player auf ein Telefon umgeschaltet wird) unterschiedlich, wenn die Lautstärke des A5 unverändert bleibt?

A: Verschiedene Audiogeräte können unterschiedliche Signalamplituden ausgeben, z. B. hat das Telefon normalerweise 0,35 V, während der CD-Player 1 V hat.

F: Warum ist kein Ton oder nur sehr wenig Ton zu hören, nachdem der Verstärker an den Lautsprecher angeschlossen wurde?

A: 1. Bitte überprüfen Sie, ob die Audioquelle eingeschaltet wurde und die Lautstärke nicht auf Minimum eingestellt ist.

2. Bitte bestätigen Sie, ob Lautsprecher und Verstärker zusammenpassen (z. B. hat der Lautsprecher einen festen Widerstand oder eine feste Spannung, die Leistung des Lautsprechers ist zu viel höher als die Leistung des Verstärkers usw.).

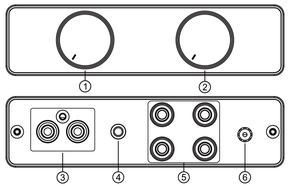
F: Warum ist beim Ein-/Ausschalten ein dröhnendes Geräusch zu hören?

A: Bitte bestätigen Sie, dass die Ein-/Aus-Sequenz korrekt ist. Normalerweise folgt sie der Reihenfolge der Signalübertragung beim Einschalten: Audioquelle → Vorverstärker/DAC → Verstärker → Lautsprecher. (Beim Ausschalten ist die Reihenfolge umgekehrt. Da die internen Kondensatoren nach dem Herunterfahren eine Zeit lang entladen sind, Wenn Sie zuerst den Vorverstärker und dann den Verstärker ausschalten, entsteht leicht ein Stoßgeräusch, das in schweren Fällen den Verstärker oder Lautsprecher beschädigen kann.)

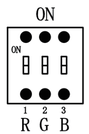
Warnung

1. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da bei unsachgemäßer Bedienung die Gefahr eines Stromschlags besteht.
2. Verwenden Sie das normale Schaltnetzteil des Herstellers, da sonst die Gefahr einer Beschädigung des A5 besteht.
3. Verwenden Sie den A5 nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.

A5 前後パネルの説明



① ハイパスフィルタースイッチ/調整ノブ
② オン/オフ、音量調整つまみ
③ RCA入力インターフェース（白/左チャンネル、赤/右チャンネル）
④ プリアウト
⑤ スピーカーインターフェース（赤/プラス、黒/マイナス、Lは左スピーカーに接続、Rは右スピーカーに接続）
⑥ 電源インターフェース（DC24V-48V）



7 つの色の組み合わせ:
赤（R）
緑（G）
青（B）
赤 + 緑（R + G）
赤 + 青（R + B）
緑 + 青（G + B）
赤 + 緑 + 青（R + G + B）

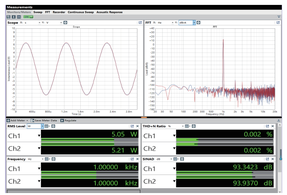
A5 は起動時にデフォルトで緑色のライトが点灯します。

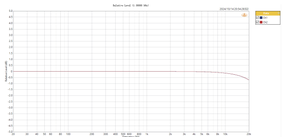
操作手順

1. 使用するパッシブスピーカーをスピーカーインターフェースに接続します。
2. 使用するオーディオソースを RCA 入力インターフェイスに接続します。
3. 電源（DC24V~48V）を接続して電源を入れ、音量調整ノブを左右に回して適切な音量にします。
4. 個人の好みに応じてハイパスフィルター機能のオンまたはオフを選択し、フィルター調整ノブを左右に回してご希望の音量に調整できます。

パラメータ

ブランド	Douk Audio
モデル	A5
オーディオ入力	ステレオ RCA
オーディオ出力	プリアウト/バナナスピーカージャック
ハイパスフィルター調整範囲	30Hz~200Hz
最大出力電力	300W*2 (4Ω)
THD+N	0.002%
SNR	≧114dB
入力感度	2V
プリOUT定格出力レベル	3.7V
周波数特性	20Hz-20KHz(±0.7dB)
寸法（W*D*H）	129*102*32mm / 5.08*4.02*1.26in
パッケージ寸法（W*D*H）	265*240*65mm / 10.43*9.45*2.56in
正味重量	506g / 1.12lb
パッケージの重量	1.1kg / 2.43lb





よくある質問

Q: すべてのケーブルを接続しましたが、音声が出力されないのはなぜですか?

A: 1. 電源が入っているかどうか、および音量が非常に小さいかどうかを確認し、その場合は音量調整ノブを右に回して音量を上げます。

2. 上記が正常な場合は、オーディオ入力デバイスが一時停止していないか、ミュートになっているか、または音量が非常に低いかどうかをご確認ください

Q: 音が歪むのはなぜですか?

A: 1. 入力振幅が大きすぎる可能性があります。A5 とオーディオソースの両方のボリュームを最大に調整すると、歪みが発生しやすくなります。オーディオソースまたは A5 のボリュームを下げてください。

Q: スピーカーから大きな電流音やブーンという音が鳴るのはなぜですか?

A: 1. 市場にある多くの電源には干渉があり、電流音が発生する可能性がありますので、純正の電源アダプターをご使用ください。

2. 無負荷時にシールドなしの信号ケーブルを使用する場合、インターフェース信号はシールド付きの信号ケーブルを使用するか、プラグを取り外してください。

3. 上記の状況ではない、ノイズが残る場合は、外部ノイズか内部ノイズかを確認し、すべての入力を取り外し、ノイズが消えた場合はオーディオ入力からのものです。まだある場合は、電源アダプターまたは A5 の内部が原因である可能性があります。

Q: 異なる音源を接続すると（最初に CD に接続してから携帯電話に切り替えるなど）、マシンの音量は変わらないのに、音量が異なるのはなぜですか?

A: 再生機器によって出力される電気信号の振幅は異なります。たとえば、携帯電話は通常 0.35V ですが、CD は 1V であるため、当然音声レベルも異なります。

Q: アンプをスピーカーに接続した後、音が出ません、または音が非常に小さいですか?

A: 1. まず、入力音源と音量調整をご確認ください。

2. スピーカーとパワーアンプが適合しているか（スピーカーが定抵抗か定電圧か、スピーカーの電力がパワーアンプの電力を超えすぎていないかなど）をご確認ください。

Q: 電源を入れたり切ったりするときにパンパンという音が鳴るのはなぜですか?

A: 使用時の電源オン・オフの順番を確認する必要があります。正常な順番は信号

の流れに従って行います：再生ソース→プリアンプ/デコーダー→アンプ→スピーカー（オフ時はその逆です。機械内のコンデンサはオフした後も一定時間放電するため、プリアンプを先にオフしてからアンプをオフする場合は、衝撃音を起こしやすくなります。深刻な場合はアンプやスピーカーが損傷を被る恐れがあります）。

警告！

1. 勝手に筐体を開けないでください。誤操作により感電の恐れがあります。
2. スイッチング電源は正規メーカー品をご使用ください。故障の恐れがあります。
3. 機械を高温または多湿の環境に置かないでください。

東陽商事合同会社

〒274-0071 千葉県船橋市習志野1-9-29コーポ高橋205号
TEL：050-5326-3894
E-mail：tysj_online@yahoo.co.jp
営業日：平日10-17時
※ 土日祝祭日はお休みをいただいております。
※ 円滑な対応する為、発送/不着/返品/交換/使用サポートなどのお問い合わせは電話にてお受けしておりません。メール専任スタッフにメールにて連絡お願い致します。

DOUK AUDIO
MAKE HI-FI AFFORDABLE

A5