

TOPPING™

HS02

Model: TP527

USB隔离器
USB Isolator
USBアイソレータ

使用指南
User manual
説明書

简体中文

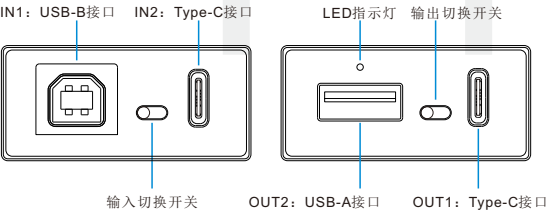
感谢您购买拓品HS02隔离器，相信它会给您带来HIFI的音乐体验和乐趣！在连接或使用之前，我们建议您先阅读本说明书，以便您正确使用HS02的所有功能。

包装内物品清单

- HS02 x 1
- USB电源线 x 1
- 产品说明书 x 1
- 产品保修卡 x 1

说明：TOPPING产品的电子档说明书可以到
<http://www.topping.audio/>上下载。

使用说明



输入&输出

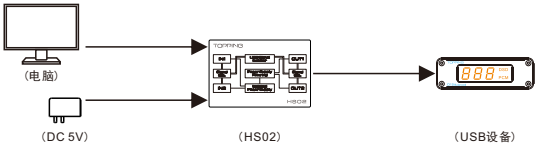
HS02有2个输入接口，2个输出接口，可通过输入切换开关和输出切换开关选择使用任一输入和输出接口。输入用于连接电脑，输出用于连接USB设备。

指示灯说明

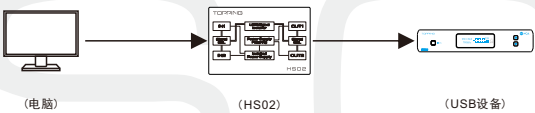
HS02工作时指示灯应常亮，不亮则为异常。

连接

• 对于USB端口不仅用于数据传输还用于供电的USB设备，HS02需要连接5V的电源，以提供足够的电力使USB设备正常工作。请将电源连接至HS02输入端剩余的接口。



• 对于不依靠USB端口供电的设备，则不需要外接电源



*建议直接将HS02连接到电脑的USB端口，而不经USB Hub。

产品基本属性

尺寸	5.9cm x 3.9cm x 1.8cm
单机重量	45g
电源输入	DC5V/2A
电源输出	DC5V/800mA
输入接口	USB-B / Type-C
输出接口	USB-A / Type-C
隔离电压	>1500VDC
支持USB版本	USB2.0（自动识别低速、全速、高速）
延迟	0.073us（典型值）

故障排除

故障现象	原因分析	排除方法
连接了HS02后，USB设备不被电脑识别	HS02输入/输出没有选择正确	检查输入/输出切换开关有无设置正确
	连接不当	重新连接，换连接顺序试试，HS02先接电脑再接USB设备，或者先接USB设备再接电脑
	USB接口不兼容	HS02支持USB2.0协议
	USB设备本身自带隔离	无需使用HS02
	USB线坏了	更换USB线
如果依然无法解决问题，请联系我们（ service@tpdz.net ）		

注意事项

- 不得将本机搁置在高温、潮湿的环境，更不得淋雨或者受强烈冲击。
- 不得随意拆开机壳，如需维修应请专业维修人员处理。
- 本机仅供室内使用。
- 对因产品的故障而直接或间接引起的任何损失或损坏不予负责。
- 因产品改进，规格及功能若有变动恕不另行通知。

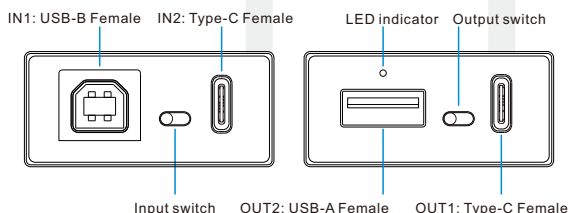
English

Thank you for purchasing USB Isolator HS02. We hope it could bring you more fun at enjoying music! Before making any connections or using this product, we recommend you read this manual first so that you can use all the features of HS02 correctly and get the most listening pleasure.

Contents list

HS02 x 1
USB cable x 1
User manual x 1
Warranty card x 1
Note: You can download the user manual on
<http://www.topping.audio/>.

Description



Input&output

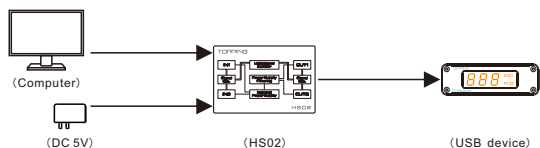
HS02 has two input jacks and two output jacks. You can select either one by the input switch and the output switch. The input is used to connect to a computer and the output is used to connect to a USB device.

LED indicator

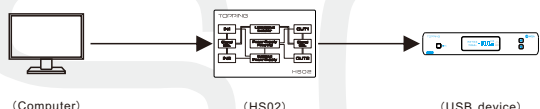
This indicator should light up when HS02 is working.

Connection

• For USB devices which are powered via the USB port, HS02 requires 5V power supply to provide sufficient power for reliable operation of the USB device. Please connect the power supply to the other input jack of the HS02.



• For USB devices which are not USB-powered, 5V power supply not required.



*We recommend to connect the HS02 directly at the PC (USB root port without a USB hub)

Attribute

Measured	5.9cm x 3.9cm x 1.8cm
Weight	45g
Power input	DC5V/2A
Power output	DC5V/800mA
Signal input	USB-B / Type-C
Signal output	USB-A / Type-C
Voltage Isolation	>1500VDC
USB interface	USB2.0 (Supports Low, Full and Hi-speed mode by automatic detection)
Delay	0.073us (Typical value)

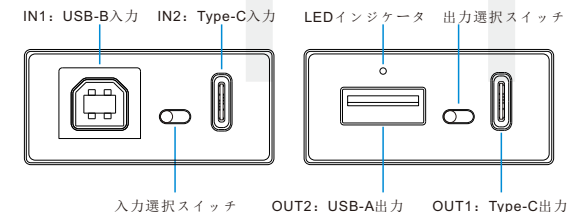
日本語

TOPPINGのHS02をご購入いただき、ありがとうございます。HS02を使うと、ぜひHi-Fiの音響効果と楽しみが与えられます！HS02を正しくご使用のため、この取扱説明書をよくお読みください。

同梱物

HS02本体 x 1
USB ケーブル x 1
取扱説明書 x 1
修理保証書 x 1
*TOPPING製品の取扱説明書は<http://www.topping.audio/>でダウンロードしてください。

使用説明



入力&出力

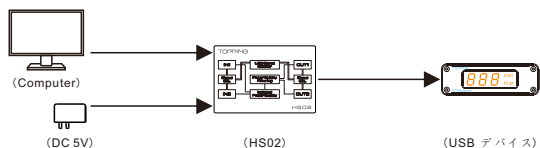
HS02は2つの入力ポートと2つの出力ポートを搭載している。入力切り替えスイッチと出力切り替えスイッチを通していずれかの入力ポートと出力ポートを選択することができる。入力にはパソコンに、出力はUSBデバイスに接続される。

LEDインジケータ

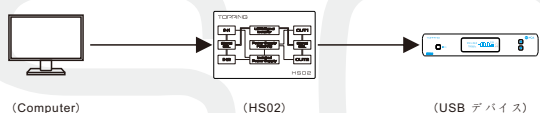
HS02作動中にインジケータは常時点灯する。点灯しないと異常が発生したことを表示する。

接続

• USBポートから電源を供給するUSBデバイスの場合、HS02は5Vの電源を必要とし、USBデバイスの確実な動作のために十分な電力を供給します。電源をHS02の入力側の残りのポートに接続してください。



• 对于不依靠USB端口供电的设备，则不需要外接电源



*HS02は、USB HUBを介さずに直接PCに接続することをお勧めします。

製品の基本情報

サイズ	5.9cm x 3.9cm x 1.8cm
重量	45g
電源入力	DC5V/2A
電源出力	DC5V/800mA
入力ポート	USB-B / Type-C
出力ポート	USB-A / Type-C
絶縁電圧	>1500VDC
ホストI/F	USB2.0 準拠 (High / Full / Low Speed対応)
遅延	0.073us (Typical value)

Trouble shooting

Phenomenon	Cause	Solution
The computer can't recognize the USB device after connecting HS02	Incorrect input/output setting of HS02	Check the input switch and the output switch
	Audio cable was connected improperly	Check and reconnect. Try both to connect the USB device to the HS02 before connecting it to the computer, and the other way.
	USB port incompatibility	Hs01 is compatible with USB 2.0
	The USB device already has built-in USB isolation	HS02 is not required
	USB cable is faulty	Use other USB cables
If you still have problems or questions, please contact us (service@tpdz.net)		

Precautions

1. Do not keep the unit in a hot, humid environment or hit the unit strongly.
2. Opening the case instantly voids the warranty!
3. Indoor use only.
4. Topping accepts no liability for any loss or damage arising directly or indirectly from the failure of HS02.
5. For improvement purpose, specifications subject to changes without prior notice.

トラブルシューティング

故障の現象	原因分析	解決する
USBデバイスはHS02に接続されても、パソコンに認識されない	HS02入力/出力は正しく選択されない	入力/出力切り替えスイッチの設定が正しいかを確認する
	不適切な接続	接続の順番を変えて再接続する。HS02をパソコンに接続してからUSBデバイスに接続する、或いはUSBデバイスに接続してからパソコンに接続する
	USBポートは交互性がない	HS02はUSB 2.0プロトコルに対応している
	USBデバイス自体がアイソレーションモジュールを搭載している	HS02を使用する必要がない
	USBケーブルが壊れた	USBケーブルを変更する
問題を解決できない場合、私たちにご連絡ください (service@tpdz.net)		

注意事項

1. 本商品を高温高湿の環境に置いてはいけません、雨の濡れや強い衝撃を避けください。
2. 本体のケースを無断解体してはいけません、修理が必要な場合、専門スタッフにお尋ねください。
3. 室内のみでご使用ください
4. 製品自体または製品の使用から直接または間接的に生じたいかなる損害についても、一切責任を負うものではありません。
5. 製品の仕様は性能の改良などのため予告なしに変更することがあります。