UHOST-A

独立USB MIDI主机接口 | **USB MIDI转5针DIN MIDI** | **无需电脑**

ZH

版本 1.0 | 2026年11月16日



无需电脑
独立主机

USB Type-A
主机端口

5针DIN
MIDI输入/输出

免驱动
类协议兼容

01 产品简介

flykantech.com UHOST-A 是一款独立USB MIDI主机接口，无需电脑即可将USB MIDI信号转为标准5针DIN MIDI。直接接入USB MIDI控制器、键盘或USB-A MIDI接口，即可驱动老式设备：模拟合成器、音源模块、鼓机、机架效果器。设备自带USB-A主机端口、一路5针DIN MIDI输入、一路5针DIN MIDI输出，供电由专用USB Type-B接口提供（仅供电，无数据传输）。信号路由灵活：**USB MIDI信号与DIN MIDI输入均可发送至DIN MIDI输出**；DIN MIDI输入同时转发至USB-A主机端口与DIN MIDI输出，单台设备即可实现两条信号通路。

产品采用**坚固金属外壳**，可抵御舞台、工作室环境下的磕碰与震动，体积小巧，适合桌面摆放或效果器板安装。三颗LED实时显示主机状态与MIDI IN / OUT信号活动。USB类协议免驱动，上电即可工作，无需安装软件、无需配置。重要提示：USB Type-A主机端口**不支持外接USB集线器**，仅可直连单台USB MIDI设备。



flykantech.com UHOST-A
独立USB MIDI主机接口

UHOST-A

独立USB MIDI主机接口 | **USB MIDI转5针DIN MIDI** | **无需电脑**

01 技术规格

接口与信号路由

USB端口	USB Type-A主机端口，USB类协议兼容（仅单设备，不可外接集线器）
MIDI端口	5针DIN MIDI输入 ×1，5针DIN MIDI输出 ×1
供电输入	专用USB Type-B接口（仅供电，无数据）
路由模式	USB MIDI + DIN MIDI输入 → DIN MIDI输出；DIN MIDI输入同时转发至USB-A + DIN MIDI输出
工作模式	独立USB主机，无需电脑/笔记本
驱动	USB类协议兼容，免驱动，即插即用

指示灯与供电

主机状态LED	识别到USB MIDI设备时常亮
MIDI输入LED	有，实时信号指示
MIDI输出LED	有，实时信号指示

物理与环境参数

外壳	金属外壳
尺寸	高 × 宽 × 深：11.50 × 7.50 × 3.50 cm
重量	190 g

02 核心优势

- 独立USB MIDI主机桥接器，无需电脑/笔记本即可工作
- USB MIDI转5针DIN，适配老式MIDI硬件
- 广泛兼容各类USB MIDI控制器、MIDI接口
- 集成5针DIN MIDI输入、输出接口
- 双路由灵活配置，自定义硬件信号链路
- 三颗指示灯：主机状态、MIDI输入、MIDI输出监控
- 坚固金属外壳，适合舞台与工作室使用
- 独立USB Type-B供电口（仅供电，无数据）
- 免驱动即插即用，符合USB类协议标准

UHOST-A

独立USB MIDI主机接口 | **USB MIDI转5针DIN MIDI** | **无需电脑**

ZH

版本 1.0 | 2026年11月16日

01 重要须知

- **独立工作：**UHOST-A不需要电脑。它作为USB MIDI主机，接收USB MIDI外设信号并转为5针DIN MIDI。
- **不支持USB集线器：**USB-A主机端口无法外接集线器，只能直连单台USB MIDI设备。
- **USB-B仅供电：**USB Type-B接口只负责供电，不向电脑传输MIDI或USB数据。
- **请勿拆开外壳：**内部无用户可维修部件，擅自改装将失去售后保障。

02 应用场景

- 无DAW工作室：不接电脑，直接用USB MIDI控制器控制DIN接口合成器、模块。
- 现场演出：把USB键盘接入效果器板、舞台固定系统，布线简洁。
- 排练室：随时使用USB MIDI键盘控制现场合成器、鼓机。
- 老式硬件集成：对接模拟合成器、复古鼓机、机架效果器，接入现代USB MIDI链路。
- 固定工程安装：博物馆、展厅、展台、剧院稳定MIDI信号路由。
- USB控制器转换：将任意符合类协议的USB MIDI控制器转为5针DIN MIDI信号源。