

# 音频转接器说明书

版本：Version1.0

浙江铭道通信技术有限公司  
Zhejiang medou Communication Technology Co., Ltd

# 声明

## 文档版权

版权所有©浙江铭道通信技术有限公司 2016，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位或个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播

## 商标声明



和其他铭道通信商标均为浙江铭道通信技术有限公司的商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 联系我们

浙江铭道通信技术有限公司为客户提供全方位的技术支持，用户可拨打技术服务热线寻求支持

浙江铭道通信技术有限公司

地址：浙江义乌经济开发区新科路 E21 号 B5 栋

网站：<http://www.medou.com.cn/>

电话：0579 - 85113688，85432199

传真：0579 - 85219847

支持直线：0579-85216116

支持邮箱：[support@medou.com.cn](mailto:support@medou.com.cn)

24 小时支持直线：18969350768

## 文档提醒

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息或建议不构成任何明示或暗示的担保。

# 目录

声明	2
文档版权	2
商标声明	2
联系我们	2
文档提醒	3
目录	4
1 前言	5
1.1 文档说明	5
1.2 文档内容	5
1.3 文档变更	5
2 产品介绍	6
2.1 公司简介	6
2.2 产品概述	7
2.2.1 音频转接器外观	7
2.3 主要特性	8
2.4 主要功能	8
2.5 主要参数	8
3 硬件安装	10
3.1 组网应用	10
3.2 硬件接口	11
3.2.1 音频转接器	11

# 1 前言

## 1.1 文档说明

文档目的：通过介绍产品，使阅读者对产品有详细的认知。

阅读对象：市场销售人员、产品推广人员、客户。

## 1.2 文档内容

章节	内容
前言	章节概括、文档介绍
产品介绍	产品说明
硬件安装	产品上架，硬件使用
系统管理	具体系统管理、及配置

## 1.3 文档变更

时间	变更内容	执行人
2017-11-25	文档创建	邹俊强

## 2 产品介绍

### 2.1 公司简介

浙江铭道通信技术有限公司，简称铭道通信，成立于 2007 年，是一家以语音产品研发、生产和 CTI 系统集成为主的多媒体通讯设备供应商。总部位于“小商品海洋，购物者天堂”——义乌，在杭州和成都设有技术研发中心，北京、上海、深圳、西安等地设有分公司和办事处。

铭道通信先后通过“国家高新技术企业”、“软件企业”、“浙江省科技型企业”等认定，承担了多项科技攻关项目，其中“基于多通道数字信令采集的通信协议监控系统”获国家创新基金立项并成功验收。

作为国内信令和 VOIP 技术应用领航者之一，目前已拥有 70 多项自主知识产权和完善的生产线，并通过了 CE 认证、FCC 认证、ISO9001 国际质量管理体系认证、电信设备进网许可认证、增值电信业务许可认证等。

铭道通信产品涵盖 CTI 系列语音卡、MDM 系列多媒体网关、IPPBX 多媒体交换机、MDR 系列录音设备，凭借在行业内的多年积累，为客户提供有竞争力的应急指挥、调度通信、电话会议、呼叫中心、录音监控、融合通信等系统解决方案，产品广泛运用于电信、政府、公安、金融、证券、邮政、教育、电力、交通等各个领域。

铭道通信作为科技公司，我们拥有一支充满敬业精神与活力、丰富实战开发经验的高学历技术队伍。同时保持与国内外著名高校及科研院所在产品研发、技术交流、人才输出等方面的合作，保证产品、技术和人才一直保持行业领先优势。公司还与中兴、塔迪兰、西门子、微软等国际知名高科技企业建立了长期、稳定的协作渠道，跟随全球科技的发展而不断进步。

铭道通信始终坚持产业链合作的经营理念，与上下游合作伙伴分工合作，以互利共赢、共同发展为目标，力求与整个产业链的合作伙伴共同创造良好的市场空间，为全球客户创造价值，共享市场成果，最终实现多方共赢。

在云计算、大数据、物联网技术快速发展的环境下，铭道通信利用自身在市场探索和新应用开发方面的强大优势，加大了在物联网智能硬件的开发力度，不断进行技术创新、市场创新和管理创新，增强企业的整体素质和核心竞争力，在万物互联的时代，继续服务全球多领域客户，更好的造福社会。

## 2.2 产品概述

音频转换器是铭道通信配合录音仪使用开发一款多功能转接器，可用于拾音器录音，模拟线路录音，模拟电话录音等多种应用场景。

### 2.2.1 音频转接器外观



音频正面



音频转接器上/下两侧



音频转接器左/右两侧

## 2.3 主要特性

- 多种音频接口

支持拾音器及 RJ11 接口，方便各种音频线路的输入，输出

- 多种供电方式

支持 USB 或电源适配器供电

- 支持级联

音频转接器支持 USB 口级联，可为多个音频转接器提供电源

## 2.4 主要功能

- 专用拾音器接口

- 多达 3 个 RJ11 接口：

- 作为拾音器的音频输出接入录音仪的录音端口，方便拾音器录音的接入，
- 作为 RJ11 三通头使用
- 作为其他音频输出使用

- 多种供电接口，可通过录音仪上的 USB 口为拾音器供电，也可用单独的 12V 电源适配器为拾音器供电

- 音频转接器支持 USB 级联，可为多个音频转换器提供电源，最大可支持 5 路拾音器供电

## 2.5 主要参数

项目	音频转接器
拾音器接口	1 个

密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码 8
-------	-----------------	------



RJ11 接口	3 个
电源接口	12V, 1000mA
USB	2 个
温度	0~45℃(工作), -20~70℃(存储)
湿度	10%~90%, 无冷凝
尺寸 (长×宽×高)	54mm *38mm *28mm
重量	≤50g

# 3 硬件安装

## 3.1 组网应用



图 1 拾音器录音组网拓扑图

音频转换器配合录音仪应用于拾音器录音场景，可支持多路拾音器录音；拾音器供电可通过外接 12 电源适配器或者通过 USB 线接入录音仪 USB 口，为拾音器供电。

## 3.2 硬件接口

### 3.2.1 音频转换器

名称：	音频转换器			
产品图片：	正（顶）面： 			
	A 面： 	B 面： 	C 面： 	D 面： 
接口：	RJ11，拾音器专用接口	USB，12V2A 电源接口	RJ11 2 个	USB
功能：	RJ11 连接录音仪，专用接口连接拾音器	可用 USB 和电源两种方式进行供电	连接录音仪	供电以及与其他转接器进行级联
接线方式：	RJ11 口直插电话线水晶头即可。 拾音器专用接口接线方法：VCC 端接拾音器 VCC 线，通常为红色；GND 接拾音器 GND 线，通常为黑色；IN 接拾音器 IN 线，通常为白色。	USB 和电源都是用以供电，直插即可。	直插电话水晶头，用电话线将录音仪与转接器进行连接	直插 USB 接口，用以供电，可用 USB 进行多个转接器进行级联。
注意：		USB 和电源不能同时供电	三个 RJ11 头都是互通的，可当三通头使用	

