

ISD1700拷贝机，ISD1700EV仿真板

产品名称	ISD1700拷贝机，ISD1700EV仿真板
公司名称	北京唯创齐联电子科技有限公司
价格	1250.00/套
规格参数	品牌:-请输入或选择- 型号:WT1700 封装:KAOBEIJI
公司地址	中国 北京市 北京昌平区立汤路30号71号楼5层537
联系电话	86-010-89750195 13717789790

产品详情

品牌	-请输入或选择-	型号	WT1700
封装	KAOBEIJI	批号	2011
类型	语音IC		

isd17xx拷贝机使用说明

概述

isd17xx拷贝机是针对isd17xx系列录放芯片所开发的编程器，可以让用户方便地将所需的语音从pc、sd卡、母片和话筒录到芯片指定或默认的地址。除了录音外，还可以播放芯片的内容进行试听。

电气特性

电源：dc9v—12v

pc联机模式

拷贝机可以通过rs232口与pc相连，然后通过上位机软件进行控制拷贝和播放，具体操作可参看软件操作说明。

脱机模式

地址播放/读取型号：isd17xx系列录放芯片内部有一套存储管理系统，当用户是按其指定存储结构录音时，按播放键是可以将录音一段一段播放出来；但当用户不是按其指定的存储结构录音时，按播放键是不能播放的，所以需按此键进行试听。

此键的另一功能是读取芯片的id号。长按此键2秒左右进入id读取，会循环显示3个ic座上ic的型号，同时

会将播放地址复位。

4位数码管最左位显示的是ic座号，后3位显示的是该座号对应的ic。如“0240”表示0号ic座上的芯片为isd17240，“1000”表示1号ic座上的芯片不可识别。0号即master，1号即slaver1，2号即slaver2。

sd卡拷贝：按下此键后开始将sd卡的内容录制到芯片。sd卡里存放了语音文件和配置信息。配置信息包括采样率，语音段数和每段语音的起始地址和结束地址。拷贝的过程是mp3模块将sd卡的语音逐段播放出来，然后isd芯片将语音逐段录入。

芯片拷贝/采样率选择：按下此键后开始将母片的内容录制到子芯片。将母片的语音拷贝到子片的前提是子片的容量需等于或大于母片的容量。拷贝时分两种情况，一是母片本身的语音文件按指定存储结构存放，子片也会按母片的结构存放语音，拷贝的过程中数码管最左位显示的是当前在拷贝第几段，如“2”表示当前在拷贝第2段；二是母片本身没按指定的结构存放语音，拷贝时数码管最左位会显示“0”。

长按此键进入采样率选择，数码管会循环显示“12”，“8”，“6”，“5”，“4”，分别代表12k，8k，6k，5.031k，4k的采样率，如现在显示的是“8”，此时松开按键即选定8k的采样率。但在pc拷贝或sd卡拷贝模式下采样率是由上位机软件或sd卡设置决定的，此设定只对芯片间拷贝、按键录音和按键播放时有效。

录音：按下此键开始录音，松开停止录音。可通过拨动开关决定是从线路输入还是话筒输入。使用此功能时需将需录音的芯片放在子片座上再上电。

播放/停止：若按指定存储结构录制，则按下此键播放当前语音段，长按循环播放所有语音；若在播放时按下此键则停止播放。

led指示：每个ic座上都对应着一个led灯，若该灯长亮表示该芯片正在录音，闪亮表示该芯片正在放音。如在芯片间拷贝时，正常的情况应该是母片对应的灯在闪亮，而子片对应的灯在长亮。