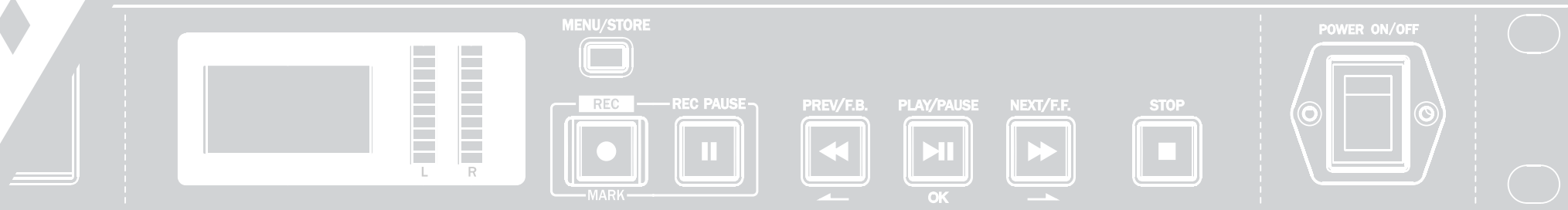


SOLID STATE DIGITAL RECORDER **PRO** IDR-100

1U机架式专业SD卡录音播放机

用户操作手册 V1.0



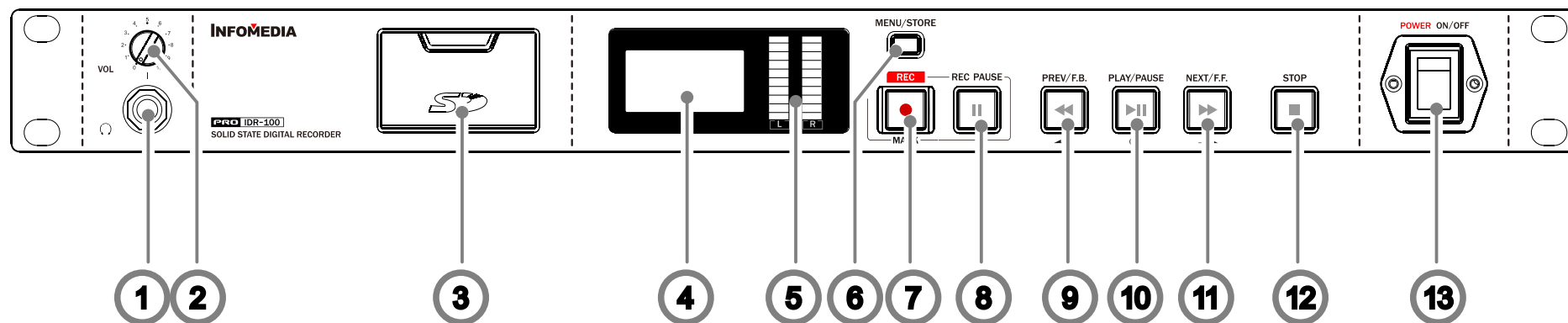
北京英夫美迪数字技术有限公司
Beijing Infomedia Digital Technology Co.,Ltd.

1. 功能介绍	3	7. 系统设置	22
2. 部件说明	4	7.1系统设置	22
2.1前面板	4	7.2设置选项	23
2.2后面板	5	8. 固件升级	27
2.3界面介绍	6	8.1操作步骤	27
3. 准备	7	9. 性能指标	28
3.1连接电源	7	10. 故障排除	29
3.2插入SD卡	8	10.1错误提示	29
3.3开关机	9		
4. 录音	10		
4.1录音操作	10		
4.2录音设置	13		
5. 放音	17		
5.1放音操作	17		
6. 其他操作	20		
6.1遥控模式	20		

- 支持平衡 / 非平衡线路输入 / 输出。
- 双通道模拟线路输入 / 输出，最大输入 / 输出电平+24dBu / +18dBu / +12dBu / +6dBu可选。
- 立体声AES数字输入 / 输出，SPDIF数字输入 / 输出。
- 音频采样48KHz / 24bit，高达92dB的录音信噪比，100dB放音信噪比和100dB动态范围。
- 支持PCM、MP2 和 MP3标准编码方式，可录制WAV、MP3、S48格式音频文件。
- 可插拔式大容量SD卡存储方式，容量范围为2GB ~ 32GB。
- REMOTE遥控录音 / 播放，支持调音台fade in / fade out。
- 录音准备模式带预录音功能。
- 智能延迟关机，录音过程中关闭电源开关，自动保存未结束的录音文件，保护文件安全完整。
- SD卡仓门安全检测功能，仓门打开自动停止并保存录音。防止SD卡非正常拔出时丢失信息。
- 适合演播室录音播放的合理方便的操作控制面板，并采用全铝合金金属外壳。
- 操作方法简便快捷易用，直接使用无需帮助。



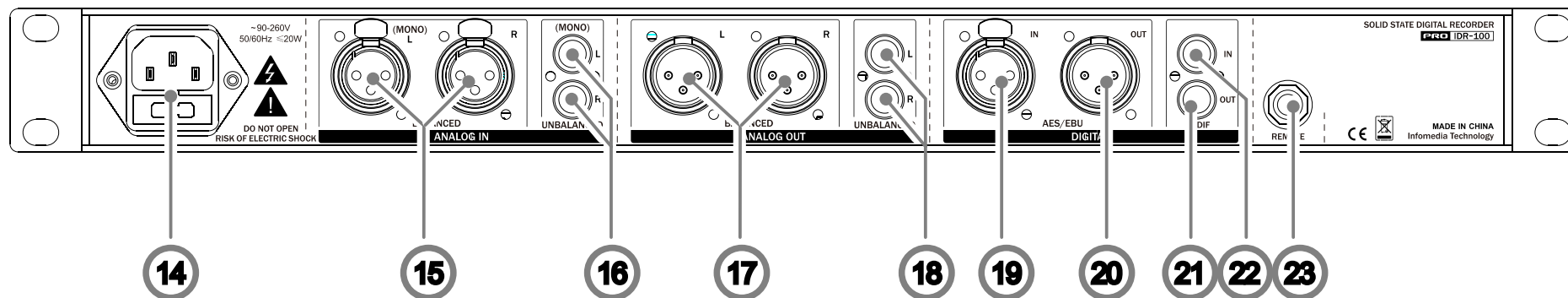
2.1 前面板



- 1** 6.5mm耳机插孔
- 2** 耳机音量旋钮
- 3** SD卡槽：支持插拔SD卡，带仓门检测
- 4** 屏幕：128*64像素
- 5** VU电平指示灯
- 6** MENU / STORE：进入 / 退出(保存)MENU
- 7** REC / MARK：开始录音 / 增加MARK点
- 8** REC PAUSE：准备录音 / 录音暂停

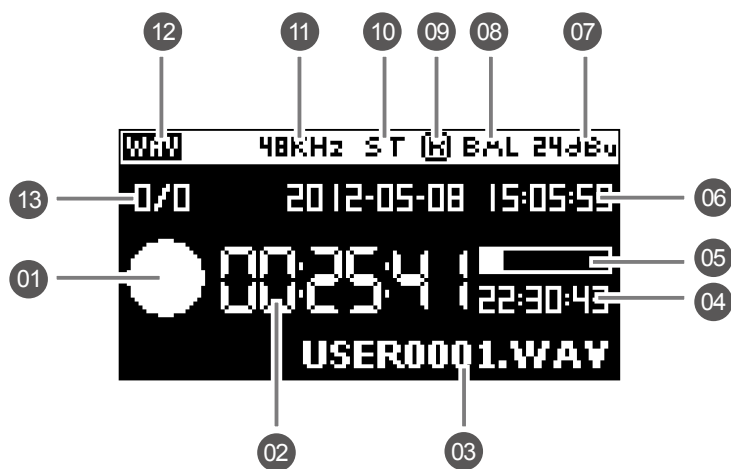
- 9** PREV / F.B.：快退 / 左移键
- 10** PLAY / PAUSE：播放 / 播放暂停 / 确定键
- 11** NEXT / F.F.：快进 / 右移键
- 12** STOP：停止键
- 13** POWER ON / OFF：电源开关

2.2后面板



- 14** 电源插口
- 15** ANALOG IN BALANCED 平衡模拟输入
- 16** ANALOG IN UNBALANCED 非平衡模拟输入
- 17** ANALOG OUT BALANCED 平衡模拟输出
- 18** ANALOG OUT UNBALANCED 非平衡模拟输出
- 19** AES/EBU IN 数字输入端口
- 20** AES/EBU OUT 数字输出端口
- 21** SPDIF OUT 输出端口
- 22** SPDIF IN 输入端口
- 23** REMOTE 遥控输入端口

2.3界面介绍



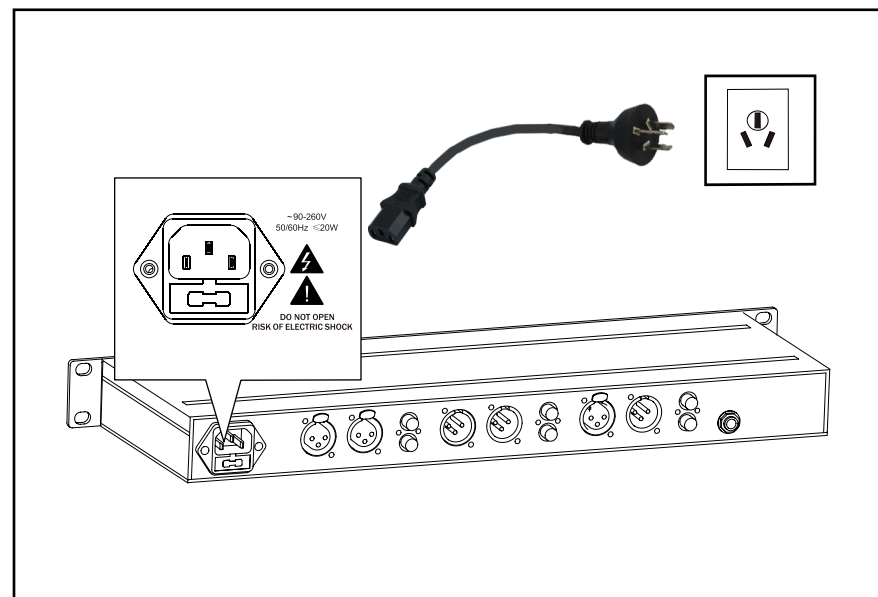
- 01 状态标志: ○准备录音 / ●正在录音 / ⏸暂停录音
▶正在播放 / ⏹暂停播放 / ■停止
◀◀快退 / ▶▶快进
- 02 已录音时长(录音) / 已播放时长(播放)
- 03 文件名
- 04 剩余录音时长(录) / 文件时长(播)
- 05 存储空间使用状态(录) / 播放进度条(播)
- 06 当前日期及时间(录) / 文件创建时间(播)
- 07 满幅值电平: 24dBu / 18dBu / 12dBu / 6dBu
- 08 输入端口: BAL / UNB / ABS / SPD
- 09 遥控模式
- 10 声道: ST / MO
- 11 采样率: 48KHz / 44KHz
- 12 录音格式: WAV / MP3-H / MP3-L / S48
- 13 MARK点数

3.1 连接电源

- ① 将电源适配器一端接入IDR-100，另一端与220V电源相连。

提示：

1. 请使用专用电源适配器，包装盒内附带。

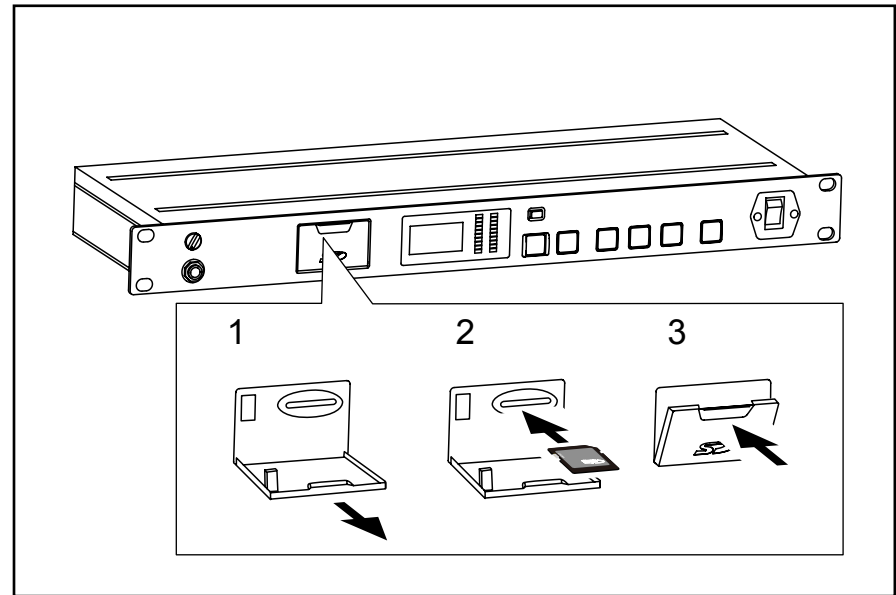


! 注意：

1. 开机状态拔下电源，或突然发生掉电。有可能引起文件损坏或机器损坏。请保持电源连接正常。

3.2 插入SD卡

- ① 如图所示，向外施力，打开SD卡仓门。
- ② 按图示方向，SD卡正面向上，插入SD卡仓中，向内按下直至卡住。
- ③ 关闭SD卡仓门。



⚠ 注意:

1. 打开SD卡仓门检测功能，系统可监控SD卡仓门状态，防止在录音过程中拔出SD卡造成的文件损坏或系统损坏。
在仓门打开时，若有进行中的录音，将自动停止并保存，同时屏幕提示：SD卡仓门未关上，请关闭或者进入菜单重新设置。
2. SD卡仓门检测功能可在设置菜单中关闭：进入MENU，选择“检测SD仓门”选项，并将选项值设置为“关”。

3.3 开关机

① 开机

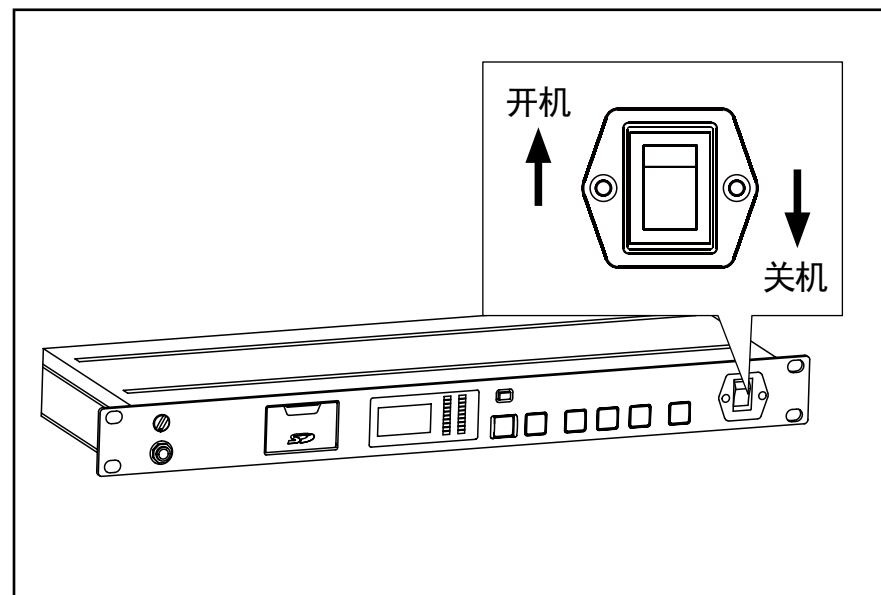
向上开启电源开关，IDR-100开机并进入正常工作模式。

② 关机

向下闭合电源开关，IDR-100关机。

提示：

若关闭电源开关时录音正在进行，系统将自动停止并保存录音文件，并切断电源。



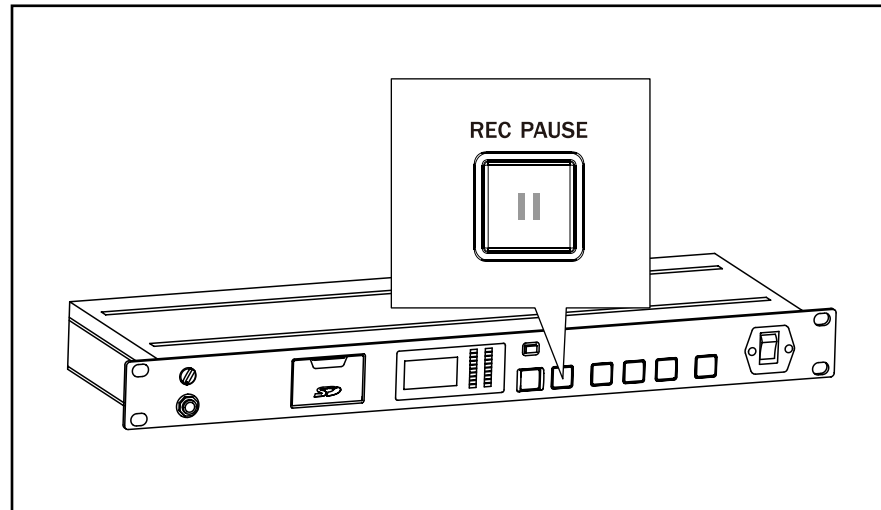
4.1 录音操作

① 准备录音

- 停止状态下，按下【REC PAUSE】键进入准备录音状态。

提示：

1. 此时【REC PAUSE】键下的橘红色指示灯常亮，同时【REC】键下的红色录音指示灯开始闪烁。
2. 准备录音时将启动预录音功能，录音前3秒的内容将动态保存在缓存中。

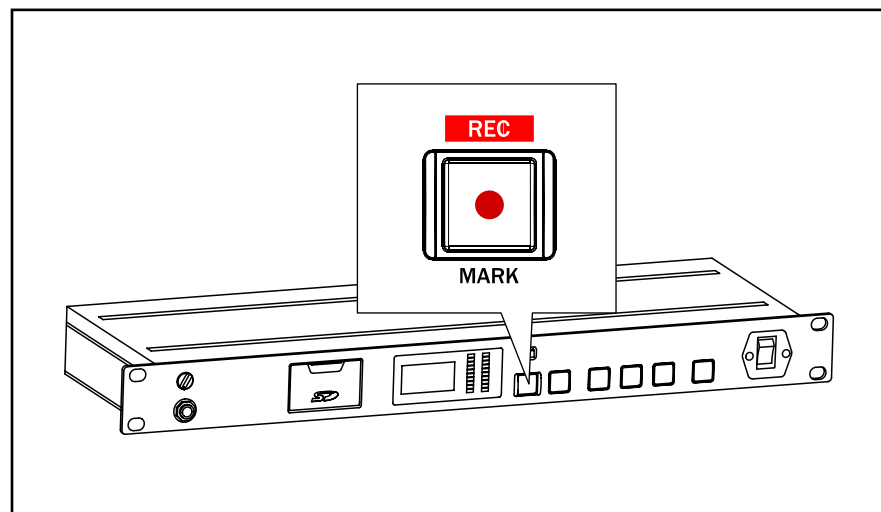


② 开始录音

- 准备录音或停止状态下，按下【REC】键开始录音。

提示：

1. 此时【REC】键下的红色录音指示灯常亮，表示录音正在进行。

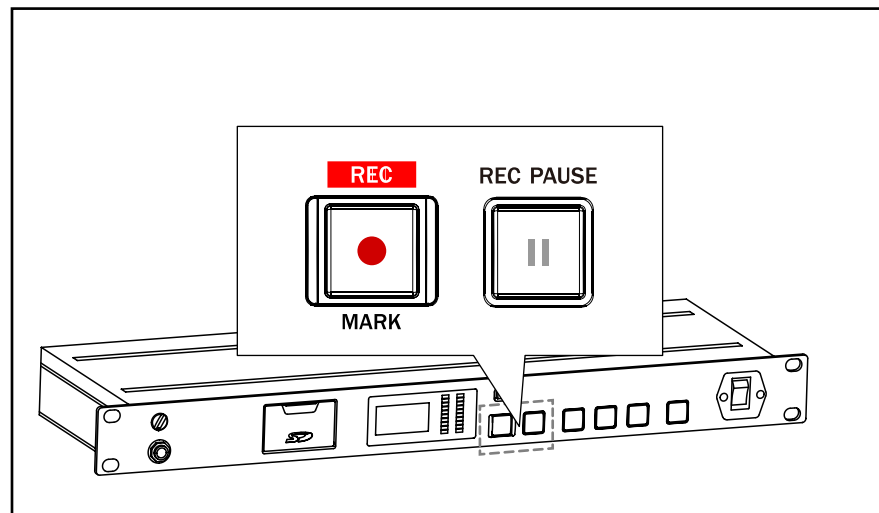


③ 暂停录音

- 录音过程中，按下【REC PAUSE】键暂停录音。
- 再次按下【REC】键可恢复录音。

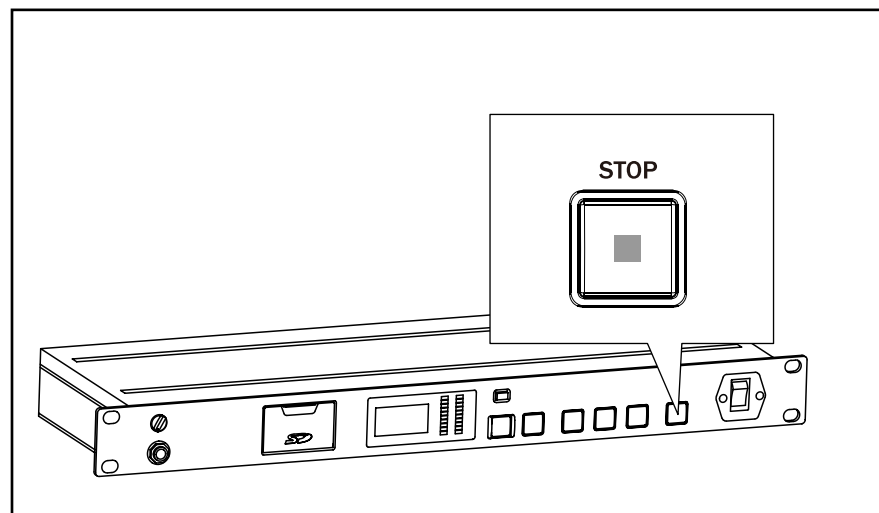
提示：

1. 暂停录音时，红色录音指示灯闪烁。



④ 停止录音

- 录音过程中，长按【STOP】键可以停止录音。

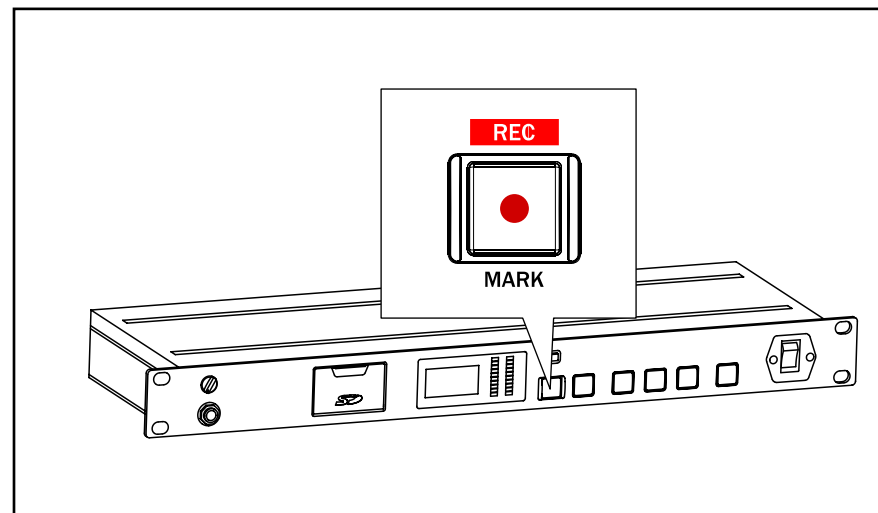


⑥ 增加MARK点

- 录音过程中，按【REC】键一次，将在录音文件中增加1个MARK点。

提示：

1. WAV格式文件中可以加入MARK点，其他格式文件不支持加入MARK点。
2. 每个WAV文件最多可以加入5个MARK点，加入后将无法删除。
3. 增加MARK点后，播放时可按【PREV / F.B.】或【NEXT / F.F.】键快速跳跃到MARK点位置。



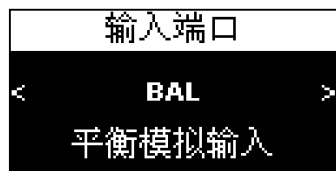
4.2 录音设置

① 设置输入端口

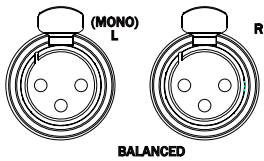
• IDR-100有平衡模拟输入、非平衡模拟输入、数字输入、SPDIF输入多个输入端口。IDR-100无法自动识别输入端口，您需要手动设置端口，选择输入信号，使IDR-100可以正常录音。

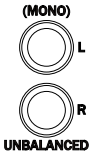
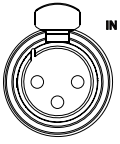

1. 按【MENU/STORE】键进入设置菜单。

2. 按【OK】键，切换到“输入端口”选项。




3. 按【PREV/F.B.】或者【NEXT/F.F.】键设置当前输入端口。

选项	内容	端口
BAL	ANALOG IN BALANCED 平衡模拟输入端口	

UNB	ANALOG IN UNBALANCED 非平衡模拟输入端口	
AES	AES/EBU IN 数字输入端口	
SPD	SPDIF IN	

4. 设置完毕后，再次按【MENU/STORE】键退出设置菜单，选项自动保存。

 注意：

1. 数字输入信号采样率范围为：24KHz~96KHz。若输入信号频率超过这个范围将无法录制。
2. IDR-100的数字输入有自动识别错误功能，若没有输入信号或输入信号出现问题，系统将自动弹出错误提示，直至问题消失为止。

② 设置采样率

- 通过设置采样率，可以设置录音文件的采样率，以及播放输出采样率的大小。

1. 按【MENU/STORE】键进入设置菜单。

2. 按【OK】键，切换到“采样率”选项。



3. 按【PREV/FB.】或【NEXT/FF.】键设置采样率的值。

选项	内容
48000Hz	录音、输出采样率设置为48KHz。
44100Hz	录音、输出采样率设置为44.1KHz。

4. 设置完毕后，再次按【MENU/STORE】键退出设置菜单，选项自动保存。

提示：

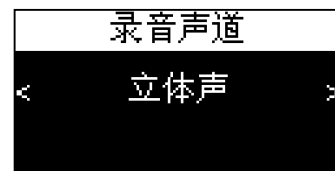
- 44100Hz 采样率不支持S48格式录音。
- 如果“录音格式”设置为“S48”，那么将无法将采样率设置为44100Hz，将自动切换为48000Hz。

③ 设置录音声道

- 此选项可设置录音文件格式为立体声或单声道。

1. 按【MENU/STORE】键进入设置菜单。

2. 按【OK】键，切换到“录音声道”选项。



3. 按【PREV/F.B.】或【NEXT/F.F.】键设置声道。

选项	内容
立体声	录音文件为立体声格式。
单声道	录音文件为单声道格式。

4. 设置完毕后，再次按【MENU/STORE】键退出设置菜单，选项自动保存。

提示：

输入端口设置为模拟输入时，左声道(L)为单声道输入端口。

④ 设置录音格式

- IDR-100支持4种录音格式，分别为WAV、MP3-H、MP3-L、S48，具体录音格式如下：

1. 按【MENU/STORE】键进入设置菜单。

2. 按【OK】键，切换到“录音格式”选项。



3. 按【PREV/F.B.】或【NEXT/F.F.】键选择录音格式。

选项	内容
WAV	WAV-16bit
MP3-H	MP3-256Kbps(声道设置为立体声) MP3-128Kbps(声道设置为单声道)
MP3-L	MP3-128Kbps(声道设置为立体声) MP3-64Kbps(声道设置为单声道)
S48	S48

4. 设置完毕后，再次按【MENU/STORE】键退出设置菜单，选项自动保存。

提示：

根据采样率和声道不同，IDR-100共可以录制13种格式文件。

录音文件格式

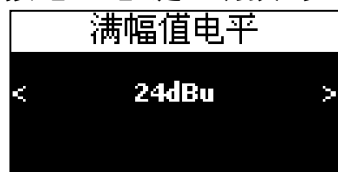
录音格式设置	采样率设置	声道设置	最终录音格式
WAV	48000Hz	立体声	WAV-16bit-48KHz-ST
		单声道	WAV-16bit-48KHz-MO
	44100	立体声	WAV-16bit-44.1KHz-ST
		单声道	WAV-16bit-44.1KHz-MO
MP3-H	48000Hz	立体声	MP3-256Kbps-48KHz-ST
		单声道	MP3-128Kbps-48KHz-MO
	44100	立体声	MP3-256Kbps-44.1KHz-ST
		单声道	MP3-128Kbps-44.1KHz-MO
MP3-L	48000Hz	立体声	MP3-128Kbps-48KHz-ST
		单声道	MP3-64Kbps-48KHz-MO
	44100	立体声	MP3-128Kbps-44.1KHz-ST
		单声道	MP3-64Kbps-44.1KHz-MO
S48	48000Hz	立体声	S48
		单声道	S48

⑤ 设置满幅值电平

- 通过此选项可以设置输入和输出幅值。

1. 按【MENU/STORE】键进入设置菜单。

2. 按【OK】键，切换到“满幅值电平”选项。



3. 按【PREV/F.B.】或【NEXT/F.F.】键选择输入和输出电平值。

选项	内容
24dBu	输入和输出满幅值为24dBu。
18dBu	输入和输出满幅值为18dBu。
12dBu	输入和输出满幅值为12dBu。
6dBu	输入和输出满幅值为6dBu。

4. 设置完毕后，再次按【MENU/STORE】键退出设置菜单，选项自动保存。

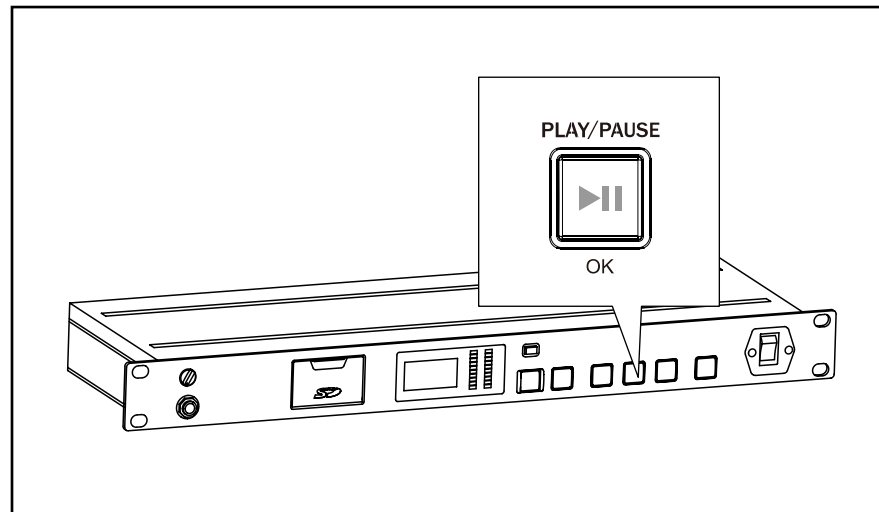
5.1 播放操作

① 开始播放

- 选中文件，按下【PLAY / PAUSE】键开始播放。

提示:

1. 此时【PLAY / PAUSE】键下的绿色播放指示灯常亮。
2. IDR-100只能播放8KHz~48KHz采样率的文件。
若播放采样率大于48KHz的文件，将自动停止。

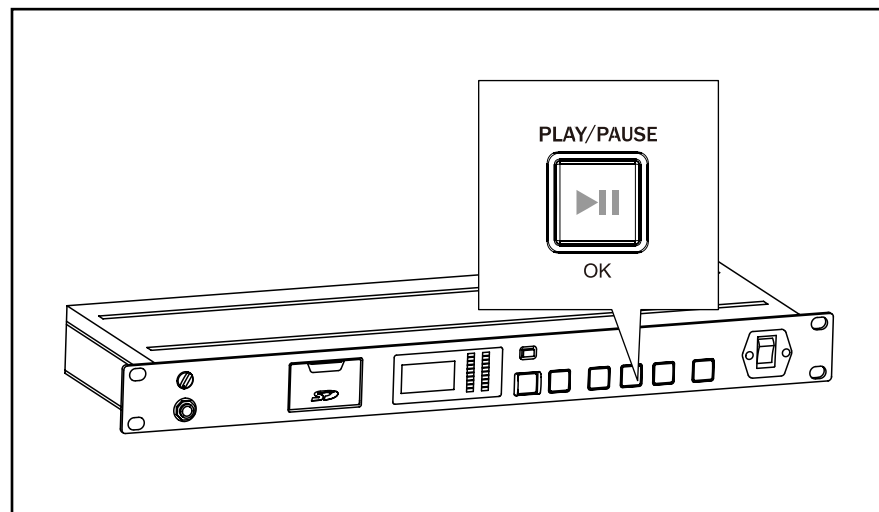


② 暂停播放

- 播放过程中，按下【PLAY / PAUSE】键暂停播放当前文件。

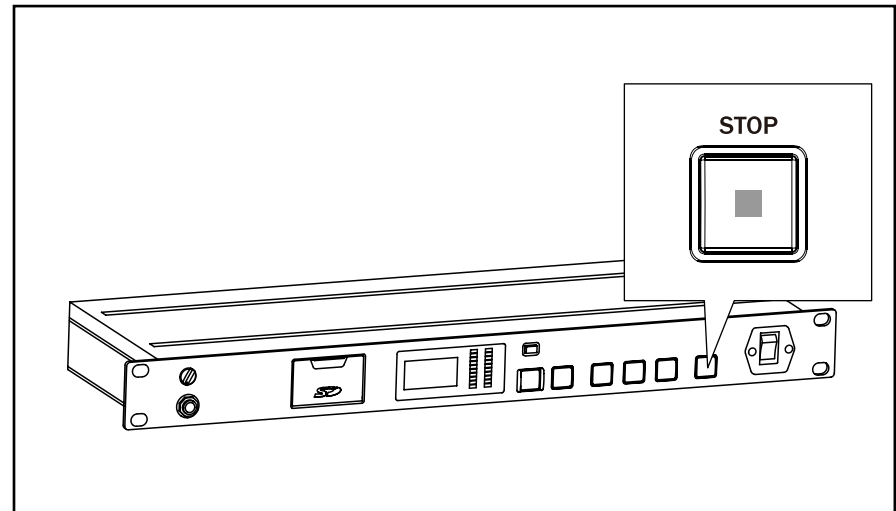
提示:

1. 此时【PLAY / PAUSE】键下的绿色播放指示灯开始闪烁。



③ 停止播放

- 按下【STOP】键停止播放。

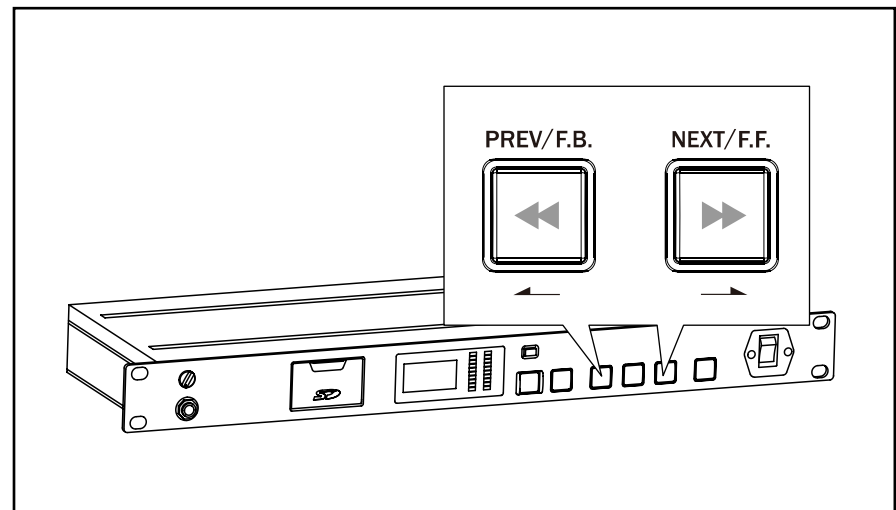


④ 快退 / 快进

- 播放或停止状态下，长按【PREV / F.B.】键，向后快退。
- 播放或停止状态下，长按【NEXT / F.F.】键，向前快进。

提示：

1. 播放过程中快退 / 快进，保持播放状态。
2. 停止或暂停过程中快退 / 快进，保持暂停状态。

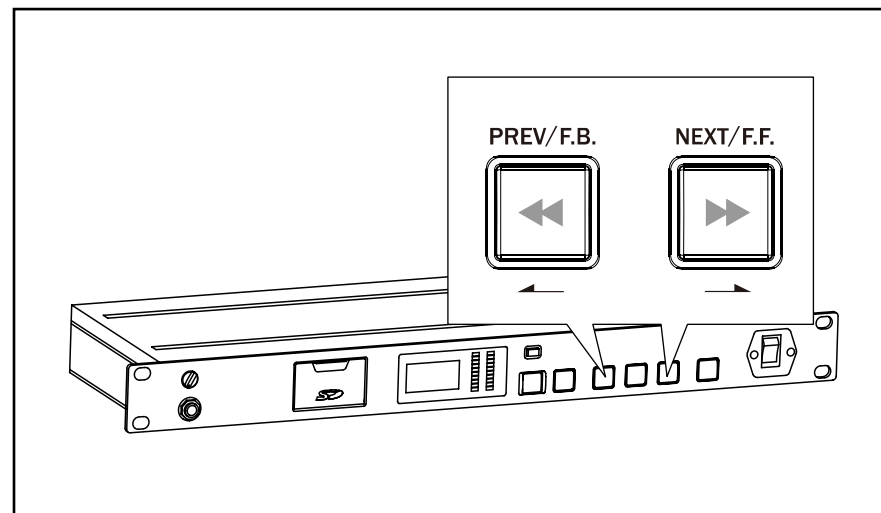


⑤ 上一曲 / 下一曲

- 播放或停止状态下，按【PREV/F.B.】键一下，跳转到上一曲文件。
- 播放或停止状态下，按【NEXT/F.F.】键一下，跳转到下一曲文件。

提示：

1. 此状态适用于文件中没有MARK点的情况，若文件中添加了MARK点，请参考“上一MARK/下一MARK”操作。



⑥ 上一MARK / 下一MARK

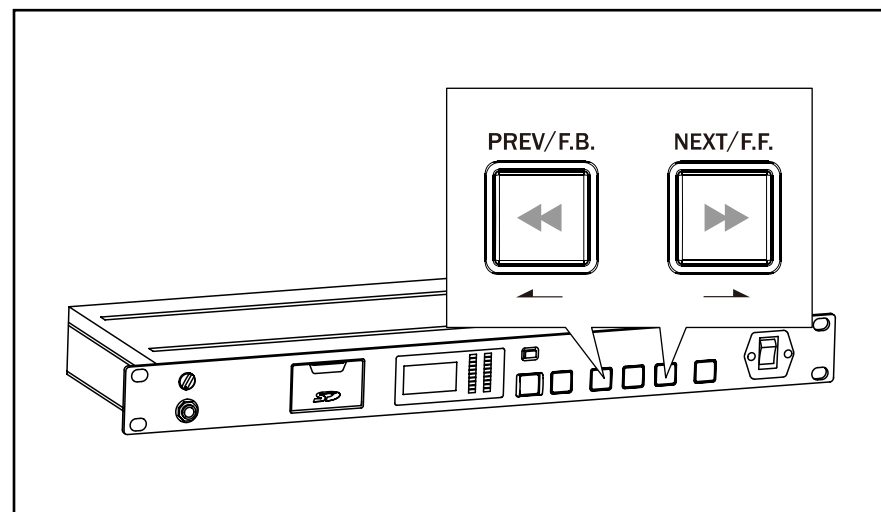
若文件中增加了MARK点：

跳转到上一MARK点：

- 若当前播放或暂停的位置处于为文件中间，按【PREV / F.B.】键一下，将先跳转依次跳转过文件中当前位置前的MARK点，再跳转到上一曲文件。
- 若停止在文件的起始位置，按【PREV / F.B.】键一下，将直接跳转到上一曲文件。

跳转到下一MARK点：

- 若文件中增加了MARK点，按【NEXT / F.F.】键一下，先跳转到下一MARK点，再跳转到下一曲文件。



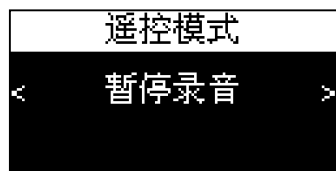
6.1 遥控模式

IDR-100支持遥控操作，在设置菜单内将遥控功能开启，即可通过远端遥控设备控制IDR-100的录音或播放功能。

① 使用遥控功能

1. 按【MENU/STORE】键进入设置菜单。

2. 按【OK】键，切换到“遥控模式”选项。



3. 按【PREV/F.B.】或【NEXT/F.F.】键选择模式。

4. 设置完毕后，再次按【MENU/STORE】键退出设置菜单，选项自动保存。

5. 将IDR-100保持在停止状态。将遥控插座插入机器背部的遥控插孔中。

6. 按照设置，使用遥控对IDR-100进行控制。

⚠ 注意：

1. 遥控启用后，IDR-100的按键将无法使用。
2. 保持机器在停止状态下，然后插入遥控。否则遥控无法启用。
3. 录音或播放状态下插入遥控，遥控不启用，此时按键可用。当按STOP键进入停止状态后，遥控自动启用，同时，按键失效，仅看可通过遥控控制IDR-100。

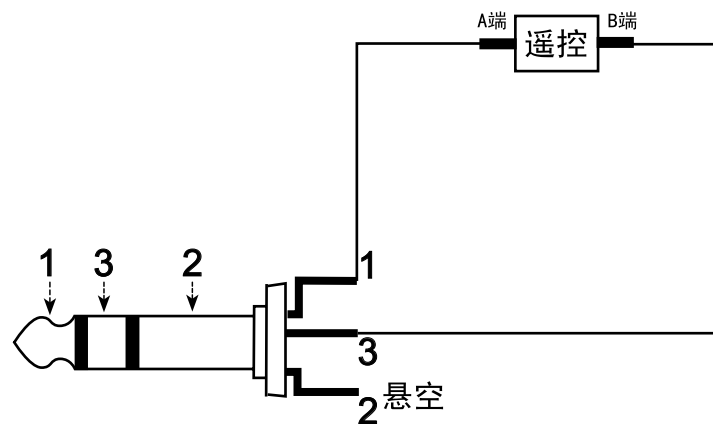
② 遥控模式说明

开启后插入遥控线缆，遥控设备拥有A、B两个状态，通过设置，A、B两个端口状态分别可设置为如下功能。

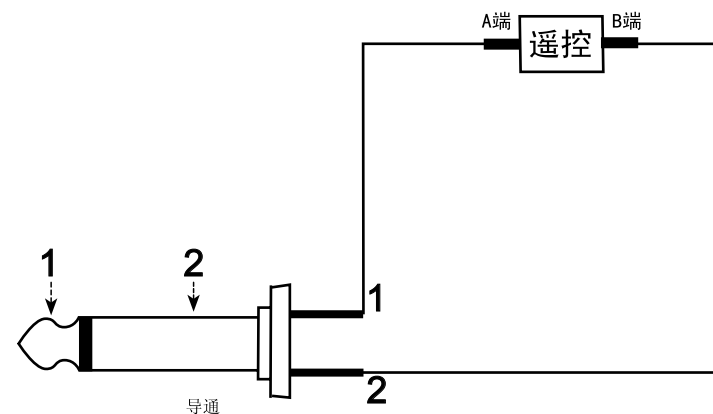
遥控共有4种模式，如下：

遥控模式	遥控A端	遥控B端
暂停录音	开始录音	暂停录音
停止录音	开始新录音	停止并保存录音
暂停播放	开始播放	暂停播放
停止播放	从0时刻开始播放	停止播放

③ 遥控连接说明



三芯插座连接说明



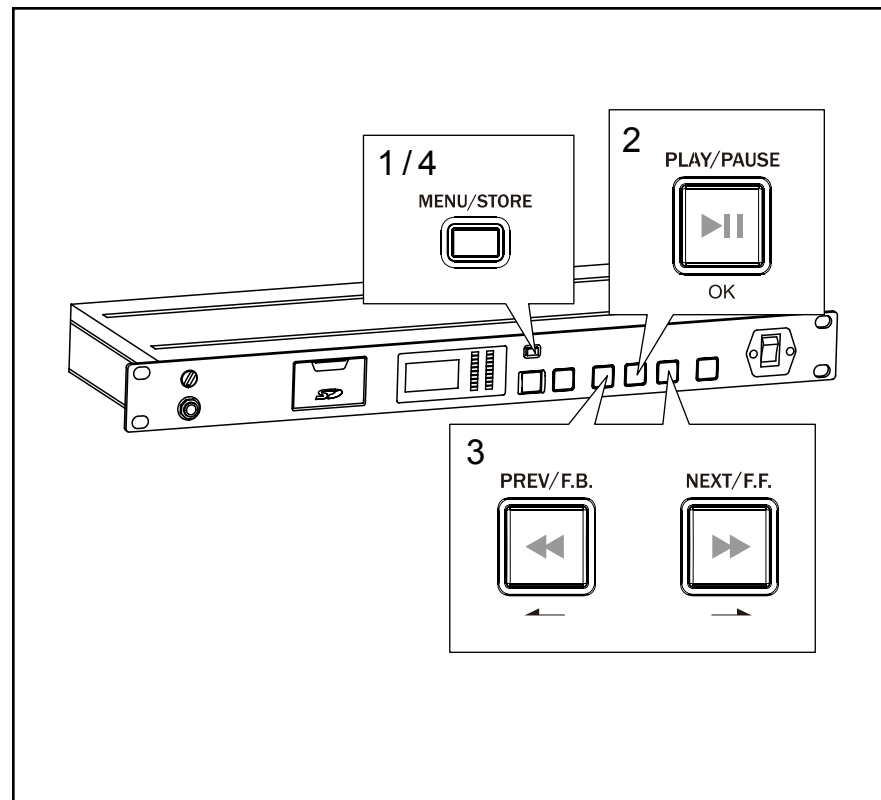
两芯插座连接说明

7.1 系统设置

- ① 进入系统菜单
 - 停止状态下，按【MENU/STORE】键，进入系统设置。
- ② 选择想要设置的菜单选项
 - 按【OK】键，循环切换菜单项。
- ③ 设置选项值
 - 按【PREV/F.B.】或【NEXT/F.F.】键设置选项值。
- ④ 退出系统菜单并保存
 - 在设置菜单中任意位置，按下【MENU/STORE】键，将退出系统设置，选项自动保存。

提示：

1. 只有在停止状态下可以进入设置菜单，录音或播放状态下按【MENU/STORE】键无效。



7.2 设置选项

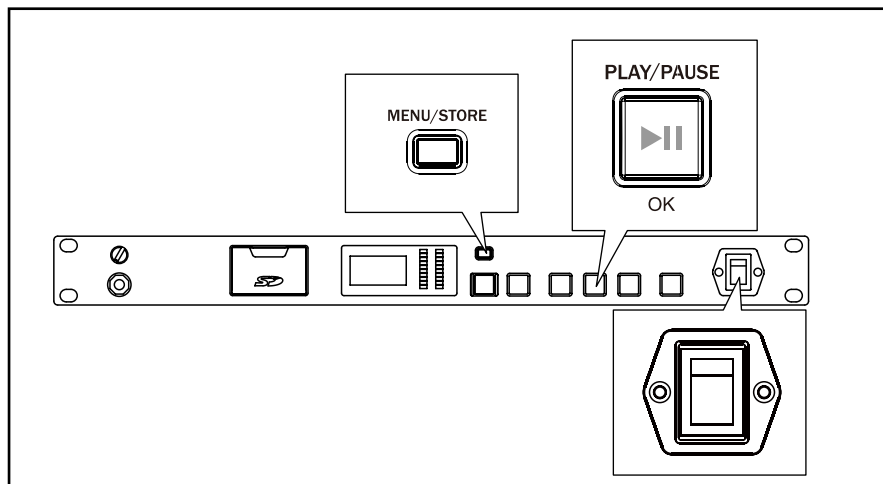
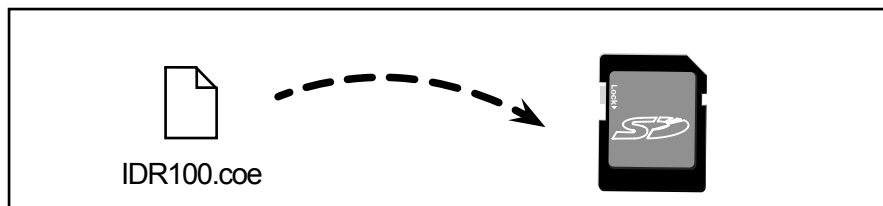
菜单	说明	默认值	参考
输入端口	<p>此选项用于选择输入端口。</p> <ul style="list-style-type: none"> • BAL: ANALOG IN BALANCED 平衡模拟输入端口 • UNB: ANALOG IN UNBALANCED 非平衡模拟输入端口 • AES: DIGITAL AES / EBU IN 数字输入端口 • SPD: DIGITAL SPDIF IN SPDIF输入端口 	BAL	第13页
采样率	<p>此选项用于设置录音采样率以及播放采样率。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48000Hz: 新录音文件采样率、输出采样率为48KHz • 44100Hz: 新录音文件采样率、输出采样率为44.1KHz 	48000Hz	第14页
录音格式	<p>通过此选项，可以设置录音格式，具体录音格式如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • WAV: WAV-16bit • MP3-H: MP3-256Kbps(ST) MP3-128Kbps(MO) • MP3-L: MP3-128Kbps(ST) MP3-64Kbps(MO) • S48 	MP3-H	第15页
录音声道	<p>设置录音文件为单声道或是立体声。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 立体声: 录制立体声文件。 • 单声道: 录制单声道文件。 <p>提示：无论声道设置如何，当录音格式为S48时，只录制立体声文件。</p>	立体声	第14页

满幅值电平	<p>通过此选项可以设置输入幅值和输出幅值。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24dBu: 输入和输出满幅值为24dBu。 • 18dBu: 输入和输出满幅值为18dBu。 • 12dBu: 输入和输出满幅值为12dBu。 • 6dBu: 输入和输出满幅值为6dBu。 	24dBu	第16页
遥控模式	<p>您可以将遥控连接至REMOTE端口，并通过遥控控制IDR-100的工作模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 暂停录音: 通过遥控可以实现开始录音、暂停录音功能。 • 停止录音: 通过遥控可以实现开始录音、停止录音功能。 • 暂停播放: 通过遥控可以实现开始播放、暂停播放功能。 • 停止播放: 通过遥控可以实现开始播放、停止播放功能。 	暂停录音	第20页
背光	<p>设置背光变暗的时间</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1分钟: 无操作情况下，1分钟后背光变暗 • 3分钟: 无操作情况下，3分钟后背光变暗 • 5分钟: 无操作情况下，5分钟后背光变暗 • 10分钟: 无操作情况下，10分钟后背光变暗 • 常亮: 背光保持高亮，不会变暗。 	常亮	—
语言	<p>设置系统语言。</p> <ul style="list-style-type: none"> • English • 简体中文 <p>提示: IDR-100默认系统语言为英语，如果您回复了出厂设置，将自动切换至英文状态。</p>	English	—

SD卡信息	<p>查看当前SD卡容量信息，您可以查看总容量、可用容量、已用容量信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 容量 • 可用 • 已用 	—	—			
测试SD卡速度	<p>当使用WAV等格式进行录音时，数据量非常大，如果SD卡速度不足，会导致录音不能正常进行。您可以通过“测试SD卡速度”功能，对SD卡的速度进行检测，以保证SD卡速度能够满足正常的使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按【NEXT / F.F.】键开始测试 • 按“OK”键跳过 <p>提示：建议您在用新SD卡前先通过此项目进行测试，以保证SD卡能够正常使用。</p> <p>测试过程：</p> <table border="1" data-bbox="495 895 1547 1066"> <tr> <td data-bbox="495 895 831 1066"> <p>测试sd卡速度</p> <p>按">"键开始测试</p> <p>按"OK"键跳过</p> </td> <td data-bbox="831 895 1189 1066"> <p>测试sd速度</p> <p>Ins:1.4M Avg:1.3M</p> <p>Min:1.1M Max:1.4M</p> <p>按OK中止 9%</p> </td> <td data-bbox="1189 895 1547 1066"> <p>测试sd速度</p> <p>wAvg:1.3M rAvg:1.2M</p> <p>wMin:1.1M rMin:1.2M</p> <p>SD速度正常</p> </td> </tr> </table> <p>测试结果：</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD速度正常：SD卡速度合适，可以满足正常录音、放音时的数据读写。 • SD无法录48K-24B：SD卡速度不够，无法录制WAV格式文件。请更换速度更高的SD卡。 	<p>测试sd卡速度</p> <p>按">"键开始测试</p> <p>按"OK"键跳过</p>	<p>测试sd速度</p> <p>Ins:1.4M Avg:1.3M</p> <p>Min:1.1M Max:1.4M</p> <p>按OK中止 9%</p>	<p>测试sd速度</p> <p>wAvg:1.3M rAvg:1.2M</p> <p>wMin:1.1M rMin:1.2M</p> <p>SD速度正常</p>	—	—
<p>测试sd卡速度</p> <p>按">"键开始测试</p> <p>按"OK"键跳过</p>	<p>测试sd速度</p> <p>Ins:1.4M Avg:1.3M</p> <p>Min:1.1M Max:1.4M</p> <p>按OK中止 9%</p>	<p>测试sd速度</p> <p>wAvg:1.3M rAvg:1.2M</p> <p>wMin:1.1M rMin:1.2M</p> <p>SD速度正常</p>				

格式化SD	<p>格式化SD卡，将清除SD卡中所有文件内容。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按【NEXT/F.F.】键开始格式化 按“OK”键跳过 <p>提示：格式化后数据将无法恢复，因此请在格式化前请对SD卡内重要数据进行备份。</p>	—	—
检测SD仓门	<p>是否打开SD卡仓门检测功能。打开此功能，录音过程中打开SD卡仓门，录音文件将自动保存并停止，避免录音过程中拔出SD卡造成文件丢失或系统损坏。</p> <ul style="list-style-type: none"> 开：打开SD卡仓门检测功能。 关：关闭SD卡仓门检测功能。 	开	—
版本号	<p>查看当前版本号信息。包括硬件版本、软件版本、机器序列号。</p> <ul style="list-style-type: none"> 硬件版本 软件版本 SN 	—	—
年	2010~2050	—	—
月	1~12	—	—
日	1~31 提示：“日”设置将根据月份不同而有所变化。如4月份为30日，5月份为31日	—	—
时	0~23	—	—
分	0~59	—	—
恢复出厂设置	<p>恢复系统设置的默认值。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按【NEXT/F.F.】键开始恢复 按“OK”键跳过 	—	—

8.1 操作步骤



注意:

请及时更新最新固件，以便得到更好的使用体验。

- ① 将升级程序“IDR100.COE”复制至SD卡中，并将SD卡插入IDR-100中。
- ② 连接电源适配器。
- ③ 按住【MENU / STORE】键和【PLAY / PAUSE】键的同时，打开电源开关。IDR-100进入升级模式。

UPDATE MODE v4.0.0.4

APP available in SD.

'OK' -- update

'CANCEL' -- exit

- ④ 系统检测到“IDR100.COE”，按【OK】键开始升级。

UPDATE MODE v4.0.0.4

Updating...

UPDATE MODE v4.0.0.4

Update complete!

Power off pls.

- ⑤ 升级程序完成后关闭电源开关。

提示:

- 若不需要升级，请在第3步按【STOP】键取消并退出。

整体指标

长: 484mm
宽: 149.5mm
高: 44mm
整机重量: 约1.9KG
输入电压: 220V
整机功耗: 30W

端口性能

模拟平衡输入:

频率响应: 20Hz~22KHz
信噪比: 92dB (A加权)
THD+N: <0.06%
输入满幅值电平: 24dBu, 18dBu, 12dBu, 6dBu四档可调

模拟非平衡输入:

频率响应: 20Hz~22KHz
信噪比: 92dB (A加权)
THD+N: <0.08%
输入满幅值电平: 18dBu, 12dBu, 6dBu, 0dBu四档可调

模拟平衡输出:

频率响应: 20Hz~22KHz
信噪比: 99dB (A加权)
THD+N: <0.06%
输入满幅值电平: 24dBu, 18dBu, 12dBu, 6dBu四档可调

模拟非平衡输出:

频率响应: 20Hz~22KHz
信噪比: 99dB (A加权)
THD+N: <0.08%
输入满幅值电平: 18dBu, 12dBu, 6dBu, 0dBu四档可调

数字平衡输入:

输入电平范围: 2Vpp~7Vpp (110欧姆负载)
输入阻抗: 110欧姆
输入采样率: 24KHz~96KHz

数字非平衡输入:

输入电平范围: 0.5Vpp~3.3Vpp (75欧姆负载)
输入阻抗: 75欧姆
输入采样率: 24KHz~96KHz

数字平衡输出:

输出电平范围: 5Vpp (110欧姆负载)
输出阻抗: 110欧姆

数字非平衡输出:

输出电平范围: 0.5Vpp (75欧姆负载)
输出阻抗: 75欧姆

10.1 错误提示

“数字输入端口错误”

原因：数字输入端口有自动检测错误的能力，若无输入信号或输入信号发生错误，将按一定频率出现此提示。

解决方法：1 检查数字输入端口是否连接正确。

2 检查数字端口输入信号是否正确。

“上次录音或测速未正常结束，建议备份后格式化SD卡”

原因1：由于录音过程中不正常断电所致。

解决方法：按【OK】键后可以跳过错误提示，并继续使用。但为了保证SD卡的功能正常，建议您备份后格式化SD卡。

原因2：由于SD卡内部出现坏区或未知错误。

解决方法：此时继续进行SD卡读写，可能会出现操作失败或文件丢失，建议连接电脑后将SD卡内文件进行备份并格式化SD卡，再重新尝试操作。

“请停止当前操作后进入菜单设置”

原因：菜单设置只能在停止状态下进入，录音或播放时无法进入。

解决方法：停止当前录音或播放操作，按【MENU / STORE】进入设置菜单。

“采样率不符”

原因：IDR-100只能播放8KHz~48KHz采样率的文件。

解决方法：播放采样率复合要求的文件。

“不支持的文件格式”

原因：IDR-100支持采样率为8KHz~48KHz，采样率大于48KHz的文件无法播放。

解决方法：请播放采样率为8KHz~48KHz的文件。

“文件错误”

原因1：由于录音过程中不正常断电所致。

解决方法：按【OK】键后可以跳过错误提示，并继续使用。但为了保证SD卡的功能正常，建议您备份后格式化SD卡。

原因2：由于SD卡内部出现坏区或未知错误。

解决方法：此时继续进行SD卡读写，可能会出现操作失败或文件丢失，建议连接电脑后将SD卡内文件进行备份并格式化SD卡，再重新尝试操作。

“磁盘读写速度过低”

原因：使用的SD卡速度过低，无法进行正常的录音或放音操作。

解决方法：请更换速度更高的SD卡。您可以通过【测试SD卡速度】选项测试SD卡速度。

“磁盘访问错误”

原因：由于SD卡故障或文件损坏，导致访问SD卡错误。

解决方法：备份文件，并将SD卡重新格式化，再重新进行尝试。若仍无法使用，请更换SD卡。

“磁盘空间不足”

原因：由于SD卡容量已满，无多余空间存储新文件。

解决方法：请更换SD卡，或删除某些文件。

“无法创建新文件”

原因：当SD卡内文件过多时，无法继续创建文件。

解决方法：请删除部分文件或格式化SD卡。

“SD卡已满，无法进行磁盘读写检查”

原因：测试SD卡速度时，需要200M的剩余空间，用于写入测试文件。若SD卡剩余空间不足，将无法进行磁盘读写检查。
解决方法：备份并删除SD卡部分文件，保证剩余空间大于200M。

“SD卡被锁定，请解锁”

原因：SD卡上的“LOCK”键被锁定，无法进行读写。
解决方法：打开SD卡上的“LOCK”键重新操作。

“MP3文件不能设置MARK点”

原因：MP3格式文件不支持添加MARK标记点操作。

“S48文件不能设置MARK点”

原因：S48格式文件不支持添加MARK标记点操作。



北京英夫美迪数字技术有限公司

地址：北京市海淀区翠微路2号院中国印刷科学技术研究所B座五层

邮编：100036

电话：86-10-51650197 传真：86-10-68287868

网址：<http://www.infomedia.com.cn>

邮箱：sales@infomedia.com.cn