

前级功放

XC-DL400

使用说明书

上海启诺信息科技有限公司



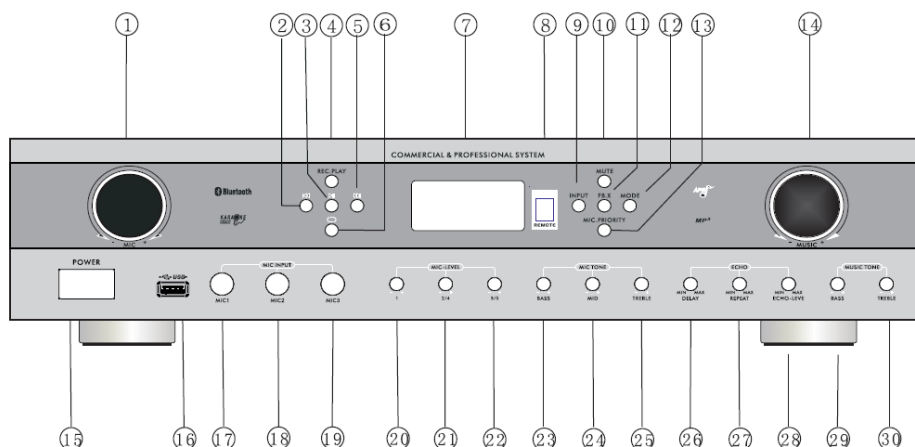
## 一、特点

- 前置采用高性能 DSP 数字音频处理器，内置 5 种放音模式。面板开放音乐 2 段、话筒 3 段参量 EQ±12db 可调，以及话筒效果 DELAY、REPEAT、ECHO-LEVEL 参数调整，使用便捷。
- 本机具有 USB 播放（支持无损格式解码）、USB 录音/回放，3.0 蓝牙播放、同轴、光纤数字音频输入、话筒防啸叫（5 级）、话筒优先、红外遥控、LCD 点阵液晶屏显示、静音等功能。
- 信号输入：3 路模拟立体声、1 路同轴数字、1 路光纤数字、3 路话筒、USB、蓝牙。
- 2.1 前置模拟信号输出。

## 二、参数

- ✓ 额定输出功率：350W×2/8Ω，450W×2/4Ω。
- ✓ 频率响应范围：20Hz-20KHz, 信噪比：>95dB。
- ✓ 保护功能：短路，过载，过温，限幅。
- ✓ 尺寸(高 x 宽 x 深 mm)：88x430x305。

### 三、前面板



- ① 话筒总音量:旋转此旋钮可以增大或减小所有话筒的音量(调整范围数字从0-32dB).
- ② 上一曲,短按为上一首,长按为快退.
- ③ 播放/暂停键:长按时,出现 Voice Guide:ON 为开启机器信号选择播报声音,OFF 为关闭机器播报声音.
- ④ REC. PLAY :录音/播放键,当歌唱者插入麦克风录制自己的歌曲时,插入u盘长按 REC. PLAY 键 3 秒.
- ⑤ 下一曲,短按为下一首,长按为快进.
- ⑥ 循环播放选择:5 种循环模式(N 顺序播放, R 随机播放, A 顺序循环, I 单曲循环, F 全部循环).
- ⑦ 高清 LED 显示窗口,显示各功能状态.
- ⑧ 遥控接收窗口 :接收来自遥控器的指令.
- ⑨ INPUT 音源信号选择键:短按可选择 BT NOT LINK 蓝牙(例如来自手机蓝牙), DVD 输入, VOD 输入, BGM 输入 OPT 光纤输入, COAXIAL 同轴输入, USB 输入(其中插入 USB 播放 U 盘时优先).  
长按 INPUT 键时,出现四项设置: MUSIC\_VOL\_SETTING (设定开机最小音乐音量值, 设定范围 0-32dB).  
MUSIC\_MVOL +SETTING (设定功放最大音乐音量值, 设定范围 0-32dB).  
MIC\_VOL\_SETTING (设定开机麦克风最小音量值).  
MIC\_MVOL\_SETTING (设定麦克风最大音量值).  
操作方法:长按 INPUT 键. 出现四项设置时. 短按此键选择其中一项. 再长按此键

进入设置.

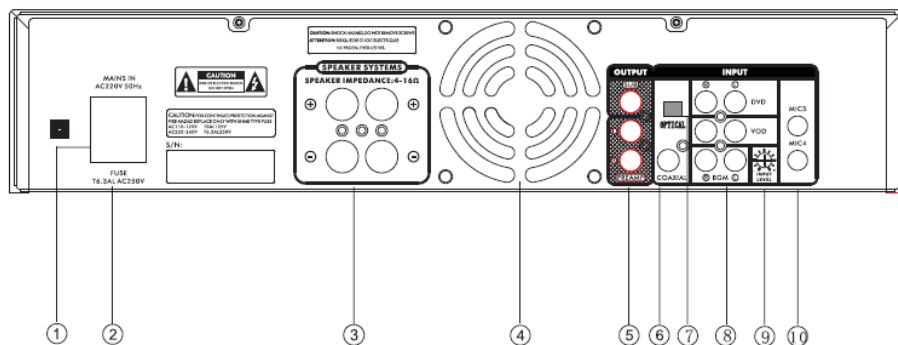
如果:设定音乐最大及最小数值时, 旋转音乐音量电位器进行, 向右旋转增大音量, 向左旋转减小音量.

如果:设定麦克风最大及最小数值时, 旋转麦克风总音量电位器进行, 向右旋转增大麦克风音量, 向左旋转减小麦克风音量, 设置结束机器自动保存退出.

- ⑩ MUTE 音乐静音功能键:按一下静音键关闭声音, 再按一下恢复声音.
- ⑪ FB. X 麦克风话筒防啸叫控制键:从 FB. X\_ON1-5, 共 5 级, OFF 为关闭.
- ⑫ MODE 音乐效果模式选择键:共 6 种效果选择, 分别是 POP (流行), ROC (摇滚), JAZZ (爵士), CLAS (古典), COV (原唱), NOR (默认).
- ⑬ MIC. PRIORITY 话筒优先键(开启/关闭): 按 ON 为开启时, 有话筒信号输入音乐信号自动关闭, 按 OFF 为关闭.
- ⑭ MUSIC 音乐总音量:调节音乐大小声音, 向右旋转增加音量, 向左旋转减小音量, 调节范围从 0-32dB.
- ⑮ POWER 电源开关:设备开启与关闭控制开关, 按入为开启, 弹出为关闭.
- ⑯ USB 输入端口 :播放 U 盘即插即用播放, 支持 USB2. 0, MP3, APE, FLAC, WAV 等无损音乐格式和蓝牙连接音频播放.
- ⑰ MIC1 话筒输入插口 :标准的 6. 3mm 麦克风话筒输入插口.
- ⑱ MIC2 话筒输入插口 :标准的 6. 3mm 麦克风话筒输入插口.
- ⑲ MIC3 话筒输入插口 :标准的 6. 3mm 麦克风话筒输入插口.
- ⑳ 话筒 MIC1 音量及电平控制电位器:控制麦克风话筒 MIC1 的音量及电平大小.
- ㉑ 话筒 MIC2/4 音量及电平控制电位器:控制麦克风话筒 MIC2/4(在后板上)的音量及电平大小.
- ㉒ 话筒 MIC3/5 音量及电平控制电位器:控制麦克风话筒 MIC3/5(在后板上)的音量及电平大小.
- ㉓ BASS 麦克风(MIC)低音电位器:提升和衰减麦克风话筒低音.
- ㉔ MID 麦克风(MIC)中音电位器:提升和衰减麦克风话筒中音.
- ㉕ TREBLE 麦克风(MIC)高音电位器:提升和衰减麦克风话筒高音.

- ⑳ DELAY 麦克风(MIC)混响的延时时间电位器:调节麦克风混响延时时间的长短.
- ㉑ REPEAT 麦克风(MIC)混响的回声次数电位器:调节麦克风混响回声的次数.
- ㉒ ECHO-LEVEL 麦克风(MIC)混响深度电位器:调节麦克风混响深浅度.
- ㉓ BASS 音乐低音电位器:提升和衰减音乐低音.
- ㉔ TREBLE 音乐高音电位器:提升和衰减音乐高音.

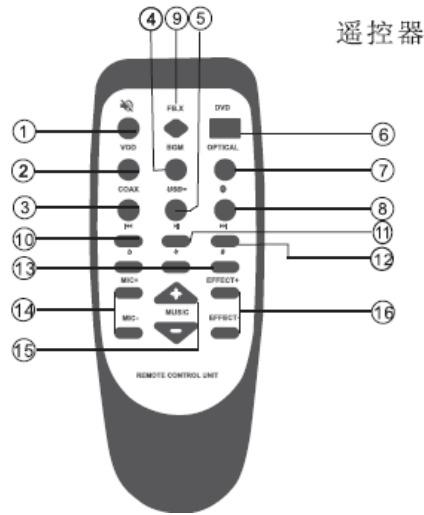
## 四、后背板



- ① AC220V 50Hz 交流电源输入端:用于连接正确的交流 AC220V 50Hz 电源.
- ② FUSE 保险管座: 2\*350W 机用内装正品 T10A250V 保险丝, 2\*250W 机用内装正品 T6. 3A 保险丝, 2\*150W 机 用内装正品 T5A250V 保险丝.
- ③ SPEAKER 功放输出端口 :用于正确连接 4-16 欧的音箱, 红色+接音箱的+(正极), 黑色接音箱的-(负极).
- ④ 散热通风孔.
- ⑤ OUTPUT 前级信号输出插口:PREAMP OUTPUT 为主 L 左 R 右音频输出, SUB OUTPUT 为超低音频信号输出. 6 COAXIAL 同轴数字信号输入插口.
- ⑦ OPTICAL 红外线光纤信号输入插口.
- ⑧ AUDIO INPUT 音频信号输入插口: 用于连接 DVD, VOD, BGM 音乐信号输入, OPTICAL 光纤信号输入, COAXIAL 同轴信号输入.
- ⑨ INPUT LEVEL 输入信号增益电位器:控制外来 DVD, VOD, BGM 等信号的音量大小, 外接信号过弱时 向右旋转增大音量, 外接信号过强时, 向左旋转减小音量.

⑩ MIC4/MIC5 麦克风 4 麦克风 5 的输入插口:麦克风 4/2 的音量, 受麦克风 2 的音量电位器控制, 麦克风 5/3 的音量, 受麦克风 3 的音量电位器控制.

## 五、遥控器



- ① 静音
- ② VOD 信号输入选择.
- ③ COAX 同轴信号输入选择.
- ④ BGM 信号输入选择.
- ⑤ USB 选择.
- ⑥ DVD 信号输入选择.
- ⑦ OPTICAL 红外线光纤输入选择.
- ⑧ 蓝牙选择.
- ⑨ FB. X 麦克风防啸叫 5 档选择.
- ⑩ 短按上一曲, 长按快退.
- ⑪ 短按播放/暂停, 长按播报声音开启/关闭.

- ⑫ 短按下一曲，长按快进。
- ⑬ 变调预留升级键(暂未开放)，b(降调) h (原调) # (升调)。
- ⑭ 话筒总音量控制:MIC+ (音量增加)，MIC-(音量减小)。
- ⑮ 音乐音量控制: MUSIC+(音量增加)，MUSIC-(音量减小)。
- ⑯ 麦克风话筒混响效果:EFFEECT+(效果增加)，EFFEECT-(效果减小)。

## 六、重要安全事项

**警告：**为避免发生触电危险，本机并没有一般的用户所能补修的部件在其内，因此，除非专业人员， 否则切勿擅自打开外壳摸索内部，以免发生危险！



此符号表示在机壳内部存在未绝缘的危险电压，提醒有触电危险。



此符号提醒注意随同资料中重要的操作和 保养说明。请阅读使用说明书。

- ⊛ 为避免触电危险不得取下设备顶盖或后盖。在设备内部没有用户可修理的部件。修理工作只允许由具备资格的人员。
- ⊛ 为避免起火或触电危险，不得使设备遭受雨淋或潮湿，也不得有水溅入或液体滴入设备中。请不要把盛了水的物品，如花瓶，放置在设备上。
- ⊛ 维修提示是给有资格的维修人员看的。为了避免触电的危险，请不要擅自进行维修。有资格 的专业维修人员才能对设备进行维修。
- ⊛ 设备应安放在通风良好的地方。不得将其放置在床上、地毯或其他通风可能备受阻的地方上面。同样也不得将其安装在不能确保通风无阻的架子或柜子中。
- ⊛ 我们要提醒你，高音量可能会损伤听觉/或 损坏扬声器，请始终注意适当的音量。

\* 由于产品的技术和规格不断改进和完善，启诺科技保留对说明书描述的产品及说明内容有更新和改进的权利，如有变更恕不另行通知。

感谢您使用本产品，在使用本机前，请认真阅读以下说明，以获得最佳的使用效果！

1. 请阅读这里的说明。
2. 请保存这些说明。
3. 请注意所有的警告说明。
4. 请按照说明操作。
5. 不要在靠近水的地方使用这一设备。
6. 请用干布清理本设备。
7. 不要堵住通风口，请按照制造商的说明安装设备。
8. 不要在靠近热源的地方使用本设备，如加热器、暖气机、电热炉、功放器等各种易发热设备。
9. 电源线不要放在可能被踩到的地方，也要避免有尖角的地方。
10. 本设备一定要有接地保护。
11. 请只使用制造商规定的附加设备和零件。
12. 有风暴雷雨时或长期不使用本设备的时候，请拔出电源插头。
13. 所有维修工作，都必须由有资格的维修人员进行。设备受到损坏时，（如：电源线或电源插头被损坏，水或液体流入设备内，设备受到雨淋或受到潮气侵入，设备不能正常运作，
14. 请只使用制造商规定的推车，架子，三角架，支架和桌子。也可用随货供应的器件。如果您使用推车来搬移设备的话，请注意安全放置设备，以避免倒下而造成的伤害。



上海启诺信息科技有限公司

售后热线:4008826801

公司地址:上海市浦东新区张江高科技园区祖冲之路 1559 号创意大厦 1002 室

官方网址: [www.xircom.com.cn](http://www.xircom.com.cn)

咨询热线:021-50613379



官方网址



官方服务号