

e3Gstb IV100 用户使用手册



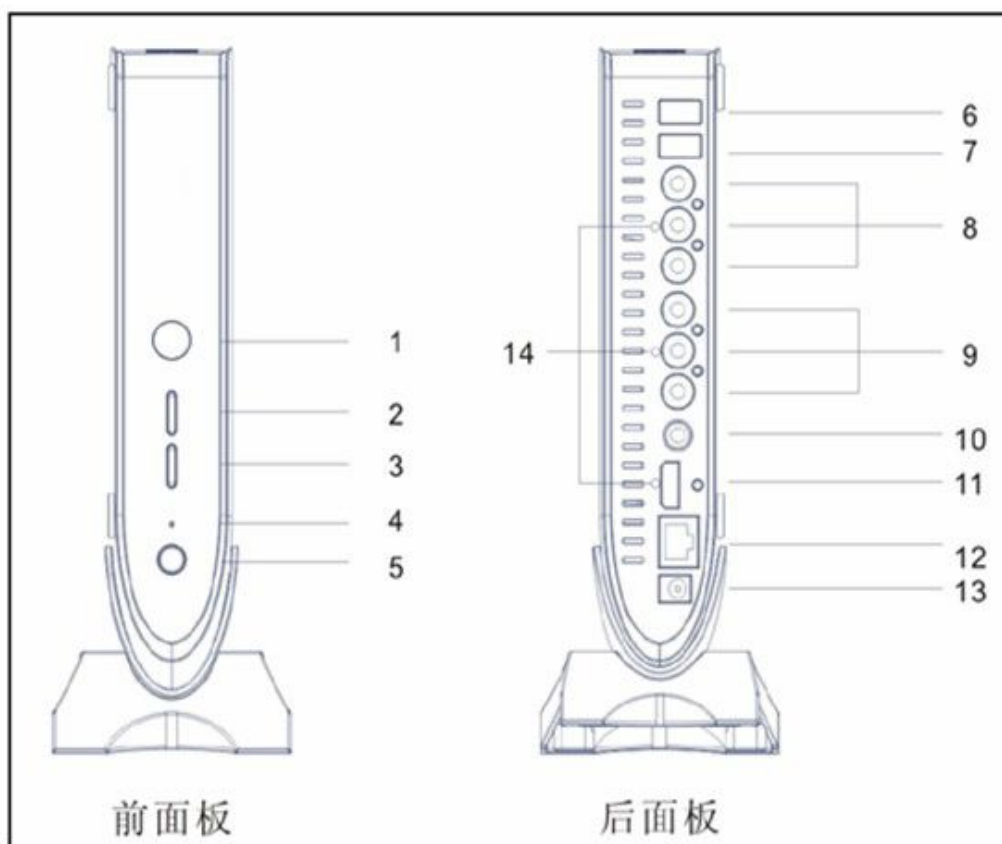
我自己的网络电视

www.mkgent.com

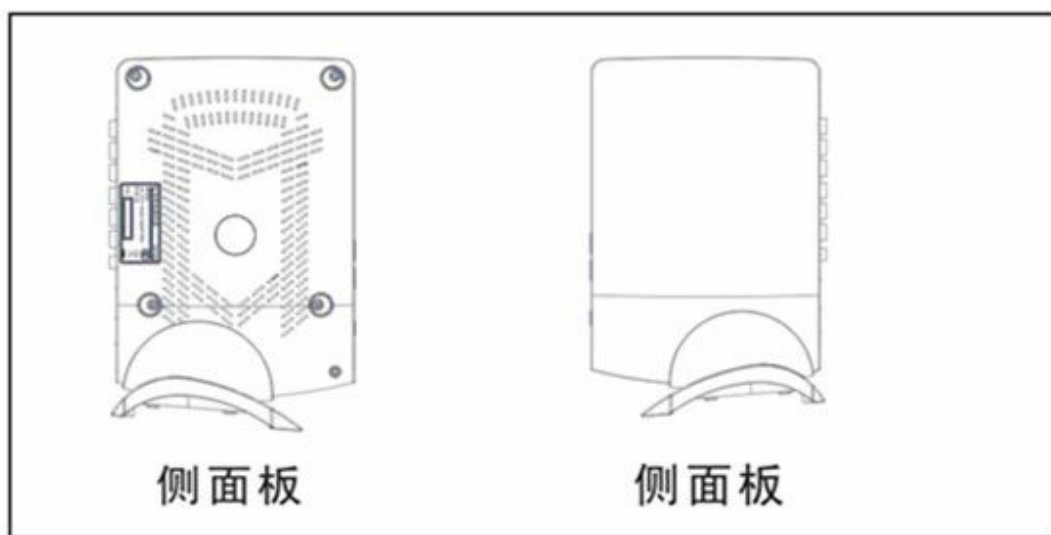
目录

一、设备说明与安装	3
1、设备连接接口	4
2、视频格式支持	5
3、音频格式支持	6
4、图片格式支持	6
5、网络协议支持	6
6、附件	7
标配	7
选配	8
7、安装连接	9
二、遥控器操作说明	10
三、主要功能	11
1、开机	11
2、系统设置	13
我的信息	15
显示设置	20
声音设置	21
语言设置	22
网络设置	24
网络测试	28
检查更新	29
3、本地播放	30
视频播放	30
音乐播放	32
图片播放	33
4、百宝箱	34
应用分类方式	34
应用收藏	35
5、应用管理	37
本地管理	38
四、常见问题	39
怎么查看设备 ID、数字身份、固件版本信息	39
怎么快捷输入修改 IP 地址	39

一、设备说明与安装



(图 1-01)



(图 1-02)

- 1) 红外线接收窗
- 2) 向上移动
- 3) 向下移动
- 4) 指示灯
- 5) 电源开关
- 6) USB1
- 7) USB2
- 8) AV 输出
- 9) 分量输出
- 10) COAXIAL 声音输出
- 11) HDMI 输出
- 12) 网络连接口
- 13) 电源接口
- 14) 信号输出指示灯

1、设备连接接口

视频输出	模拟 (CVBS)	PAL/NTSC, 720X576 或 720X480
	分量 (YPbPr)	PAL/NTSC/720P (1280X720)
	HDMI	PAL/NTSC/720P (1280X720), HDMI1.2
音频输出	立体声 (RCA)	左右声道
	S/PDIF	同轴 (Coax) 或光纤口 (Optical), 支持 5.1 音频输出
	HDMI	
网络	以太网	RJ45 (10/100)、ADSL
	无线网 (WIFI)	可选, 通过 USB 扩展, 支持 802.11b/g
USB	USB HOST	2 个, 可以连接 WIFI 或移动存储设备, USB2.0
红外接收	红外接收	接收遥控器指令
电源输入	电源外置	+5V 电源输入

2、视频格式支持

视频编码种类	最大分辨率	最大码流	编码类别	文件容器
VC-1/WMV9	720p(1280x720,30fps)	15Mbps	MP@ML	ASF/WMV

MPEG-2	1080i(1920x1080,30fps)	40Mbps	MP@HL	AVI/TS
	720p(1280x720,30fps)			MP4/MKV
MPEG-4	720p(1280x720,30fps)	20Mbps	ASP	AVI/TS MP4/MKV

DivX3/4/5	720p(1280x720,30fps)	20Mbps	ASP	AVI/TS
XVID				MP4/MKV
MPEG-1	288p(480x288,30fps)	25Mbps		DAT,MPG
H.264	D1(720x480,30fps)	6Mbps	HP/MP/BP	AVI/TS/MP4 MKV/MOV/F4v
Flash Video	VP6,Sorenson			FLV/F4V/M4V
RMVB	1024x576,30fps	1.3Mbps	RMVB(8/9/10)	RM/RMVB
WMV 7/8	720p(1280x720,30fps)	15Mbps	MP@ML	ASF,WMV

*在视频显示方面，设备支持 4: 3 和 16: 9 切换以及各种缩放。在字幕方面，支持多种网络字幕方式

3、音频格式支持

音频编码种类	采样率、码流	文件容器
WMA 7/8	5k-192kbps	ASF/WMA
WMA 10/Pro	w/o LBR Pro,88.2kHz,96kHz 采样率	WMA
MP3	8k-320kbps, 立体声	MP3
AC3	通过 S/PDIF 支持 5.1 声道	
DTS	支持	DTS
FLAC	支持	FLAC
OGG Vorbis	支持无损压缩	OGG
AAC	支持 HE/LC	
WAV	支持	WAV
Real Audio	支持, 包括 5.1 声道	RA/RM
G.711	单声道或立体声	WAV
G.726	支持	
G.729AB	支持	
ADPCM	支持 (IMA/MS)	

4、图片格式支持

图片编码种类	像素大小	文件容器
JPEG	400 万像素	JPEG
PNG	支持	PNG
BMP	支持	BMP
GIF	支持	GIF

5、网络协议支持

网络协议种类	应用模式	文件格式
HTTP	点播	所有文件格式
MMS	直播	ASF/WMV/WMA
Vatata 流协议	点播	所有文件格式
	直播	RTMP/MMS/RTSP/HTTP 的导入
	轮播	部分文件格式

6、附件

标配



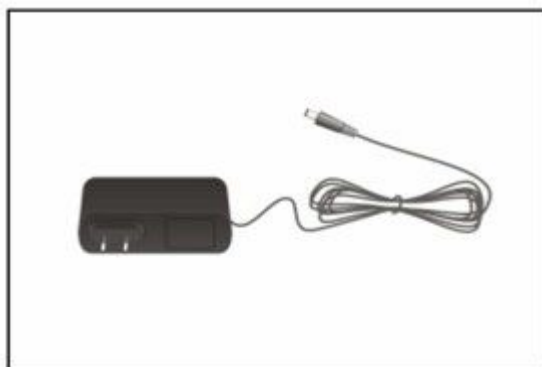
(图 1-03) 遥控器



(图 1-04) AV 线



(图 1-05) 分量线



(图 1-06) 电源适配器



(图 1-07) 设备底座

选配



(图 1-08) USB 无线网卡



(图 1-09) 遥控接收头



(图 1-10) HDMI 连接线

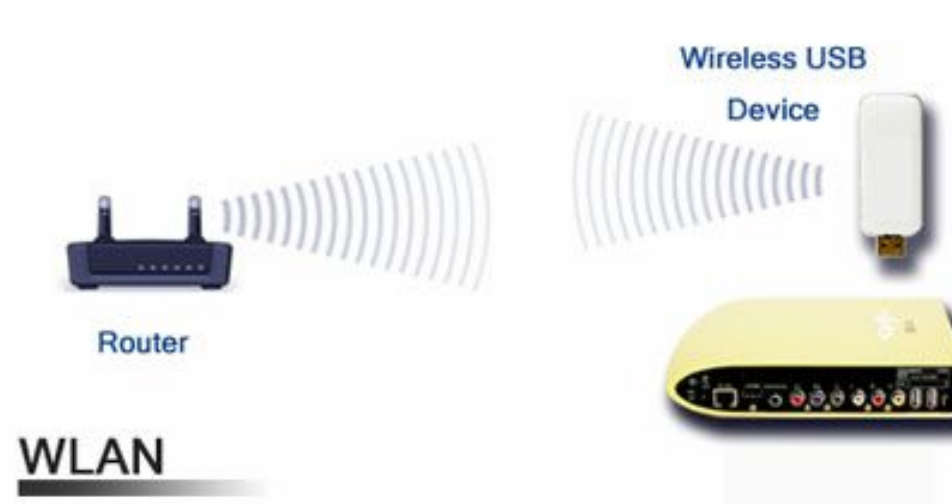
7、安装连接



(图 1-11) 连接电视



(图 1-12) 连接有线网络

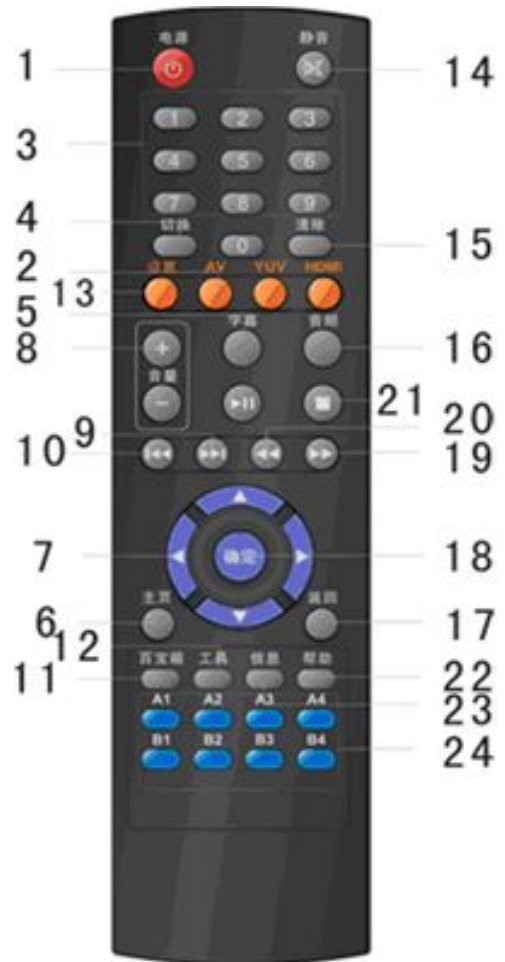


(图 1-11) 连接无线网络

二、遥控器操作说明

按键说明：

- 1、电源开关
- 2、切换输出制式（AV/YUV/HDMI）
- 3、0-9 数字键
- 4、切换数字、字符、拼音、英文输入
- 5、字模 Subtitle
- 6、HOME 用户默认首页
- 7、方向控制键
- 8、音量控制键
- 9、下一页或下一首
- 10、上一页或上一首
- 11、收藏 Widget 及相应具体节目
- 12、各种常用工具快捷键
- 13、设备的各种本地配置项目
- 14、静音
- 15、Del 或者退格
- 16、切换音轨/声道，原唱/伴唱
- 17、返回上一级
- 18、快进/快退
- 19、确定/OK
- 20、播放/暂停
- 21、停止
- 22、帮助



三、主要功能

1、开机



(图 3-01)



(图 3-02)

按遥控器开机键开机,系统自动检查网络;系统提示“正在加载网络资源,取消加载按返回键使用设备本地化功能”。如网络配置正常直接运行网络应用(图 3-01);如网络异常或网络设备故障系统自动进入本地播放界面,用户可使用本地播放功能(图 3-02)。

2、系统设置



(图 3-03)



(图 3-04)

按遥控器设置键进入系统设置界面(图 3-03)，也可通过界面点击“系统设置”按钮进入(图 3-04)，在系统设置下完成设备相关功能设置。系统设置页面下可查看设备 ID、数字身份、固件版本信息。

我的信息



(图 3-05)

若网络连接正常的情况下，系统设置界面下可看到“我的信息”，点击进入（图 3-05）。“我的信息”首页显示设备 ID 及数字身份，这两项标识为系统唯一身份标识，不可更改。这里可设置用户其他基本信息，包括“头像”“昵称”及“位置信息”。建议用户认真填写以便日后使用与身份及位置信息有关的网络应用。可将光标移动到头像上按“确定”键更改头像。



(图 3-06)

移动光标选择进入“WEB 管理者”（图 3-06），通过设置 WEB 管理者，即可通过 WEB 远程管理自己的机顶盒。一个 WEB 管理者可以管理多个终端设备，但是一个设备只可以被一个 WEB 管理者管理绑定。绑定 WEB 管理者有 2 种操作方法：第一种：通过终端发起绑定申请



(图 3-07)



(图 3-08)

移动光标选择重新绑定 WEB 管理者(图 3-07), 正确输入官网上注册的用户名, 按 Enter 提交。提交后访问官网, 并登录管理者后台查看绑定消息并审核确定绑定操作。审核后设备 WEB 管理者显示绑定后的管理者, 重新绑定需先解除当前 WEB 管理者, 也可以选择拒绝一切 WEB 管理请求(图 3-08)。



(图 3-9)

进入盒子绑定页面正确填写盒子数字身份号码，提交申请绑定（然后进入盒子 WEB 管理者页面查看 WEB 管理者请求列表（图 3-9），选择正确请求消息审核通过。

以上 2 种方法均可绑定 WEB 管理者，成功绑定后即可通过 WEB 端远程管理自己的设备，也可以与好友在线互动。

显示设置



(图 3-10)

通过系统设置界面选择进入显示设置（图 3-10）。设置显示输出 AV、分量、HDMI，也可以通过遥控器快捷键设置显示输出。视频品质设置项 IV100 型产品支持 PAL、NTSC 输出；IV100 型产品最高支持 1080P 输出。

声音设置



(图 3-11)

通过系统设置界面选择进入声音设置（图 3-11），设置声音输出。

语言设置



(图 3-12)

通过系统设置界面选择进入语言设置（图 3-12），设置系统语言版本。选择服务



(图 3-13)

通过系统设置界面选择进入服务选择（图 3-13），选择连接不同的 Wiegat Serve 并保存设置。

网络设置



(图 3-14)



(图 3-15)



(图 3-16)

通过系统设置界面选择进入网络设置（图 3-16），系统缺省设置为本地自动网络，可取消“自动获得 IP 地址”项后手动输入 IP；系统提供 IP 快捷输入法，按遥控器切换键切换也可以移动光标切换至“IP 输入”（图 3-17），也可以移动光标选择切换网络（图 3-18）。



(图 3-17)



(图 3-18)

无线网络设置 (图 3-19), 正确填写信息并设置相关参数; 光标向下移动设置 IP 及 DNS 服务 (图 3-20)。



(图 3-19)

ADSL 拨号网络设置 (图 3-21), 正确填写信息并设置相关参数; 设置 IP 及 DNS 服务咨询当地宽带

网络测试



(图 3-20)

选择进入网络测试,移动光标选择要测试连接的目标站点,按确认键开始测试(图 3-22),测试结果可反映连接状态及连接速度,按遥控器返回键停止测试。

检查更新

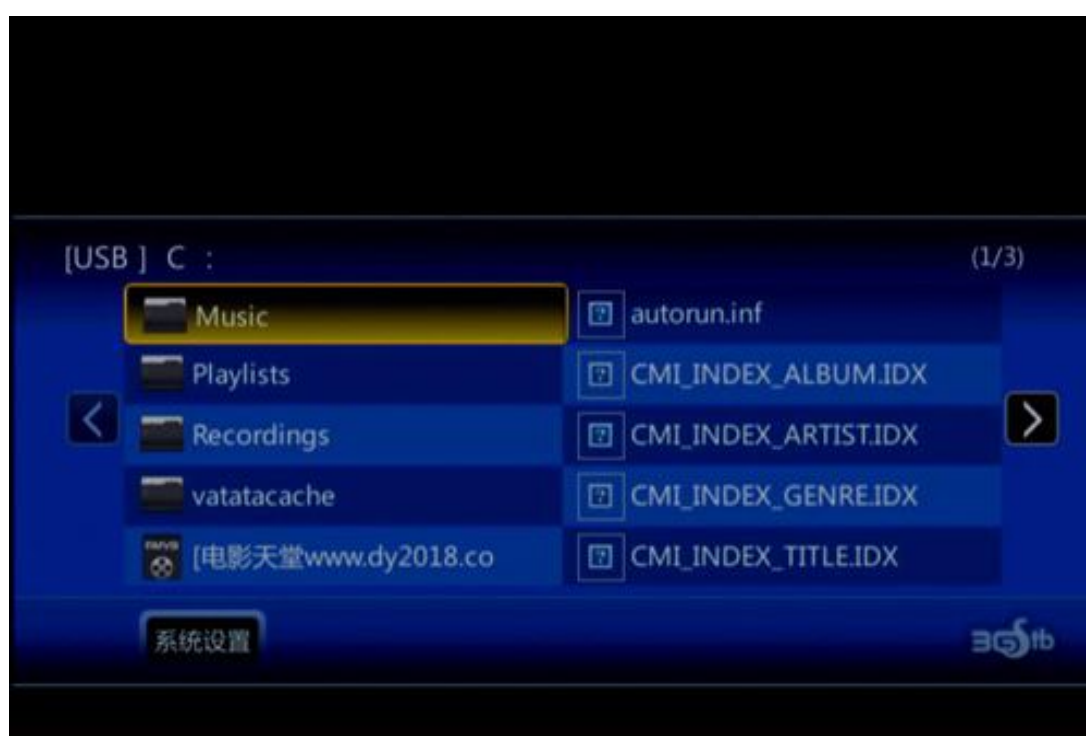


(图 3-21)

选择进入检查更新项（图 3-21），3 种升级更新操作，“恢复出厂”可重置系统至出厂固件版本；无网络升级和通过官网下载 USB 升级包通过 USB 升级固件；选择“网络升级”系统自动连接 server 检测版本，如有新版本更新则提示下载更新。如无最新版本强制更新请在进入网络升级界面时连续按 5 个 0 强制更新。

3、本地播放

视频播放



(图 3-22)



(图 3-23)

插入 USB 存储设备后，移动光标选择要播放的文件(图 3-24)，确定键开始播放(图 3-25)；播放视频按下键查看文件信息；按上键呼出文件列表，可以选择播放新视频文件。按遥控器播放控制键控制播放、暂停、快进/快退、音量、静音控制等，快进快退移动到目标位置时按确定键。

音乐播放



(图 3-24)

插入 USB 存储设备后，移动光标选择要播放的音乐文件，确定键开始播放(图 3-26)；播放器界面可移动光标选择播放新音乐文件，按遥控器播放控制键控制播放、暂停、快进/快退、音量、静音控制等，快进快退移动到目标位置时等待几秒钟后自动跳转到目标位置开始播放。

图片播放



(图 3-25)



(图 3-26)

插入 USB 存储设备，移动光标选择要播放的图片目录，确定键开始浏览图片；图片播放器界面可移动光标选择播放图片文件，按上下键控制显示隐藏控制界面，也可隐藏控制界面后自动播放。

4、百宝箱

将丰富的互联网内容资源以一个个 Widget 形式整理在“百宝箱”内供用户自己挑选收藏。

应用分类方式



(图 4-01)

进入百宝箱，提供多种分类方式方便用户查询想要的的应用。按内容分类、文件类型、内容来源、语言版本、最新上线、最热应用、推荐应用等多种方式。

应用收藏



(图 4-02)

查找到要收藏的 Widget 后按确定键，选择直接打开还是安装到我的设备（图 4-02）。



(图 4-03)

选择安装后，在弹出的热键选择的窗口中选择要安装的目标热键（图 4-03），同一个 Widget 可安装在多个热键上。



(图 4-04)

安装成功后，以后就可按相应热键直接打开 Widget（图 4-04）。

5、应用管理

为方便用户管理 Widget 提供了安装到热键的功能，同时对 Widget 的管理也提供了 2 种方式管理，一种是本地管理，一种是通过 WEB 远程管理。

本地管理



(图 5-01)



(图 5-02)

移动光标选择“应用管理”进入应用管理(图 5-01);选择相应按键对已安装过的 Widget 进行管理(图 5-02)。



(图 5-03)

进入按键管理页面移动光标选择要操作的 Widget 按确定进行管理，可直接打开运行 Widget，也可以之直接卸载 Widget。

四、常见问题

怎么查看设备 ID、数字身份、固件版本信息

进入设置界面后，界面下方可查看设备 ID、数字身份、固件版本信息。

怎么快捷输入修改 IP 地址

调出输入法后按切换键或移动光标切换至“IP 输入”



誉宜科技

深圳

地址: 深圳市福田区滨河大道朗晴馨洲大厦 23 楼

Tel 86-755-83478005-0 Fax: 86-755-83478005-808

E_mail: mkgent@live.cn

南宁

地址 2: 广西南宁市兴宁区共和路万达广场格兰格兰云天大厦 8 楼 D

Tel 0771-2821300-0 Fax: 0771-2821300-808

香港

香港中環士丹利街 50 號信誠廣場 17 字樓

17/F, World Trust Tower, 50 Stanley Street Central, H.K.

Tel: +852-63337328

www.mkgent.com