## 独立型 8 通道录音仪

型号LOGMaster-800

LOGMaster-800R

# 使用说明书

- 非常感谢您购买本产品
- 请阅读本使用说明书

V 3.2

技声语音软件(上海)有限公司

Tel: 021-5448 3741

www.eletech.com.cn

上海技声® 版权所有



日求	目	录
----	---	---

—	产品优势概述	2
二、	录音仪前面板	
三、	录音仪后面板	5
四、	录音物理接线	6
	1. 电话录音	6
	2. 对讲机电台录音	6
	3. 接线示意图	6
五、	触控 LCD 操作······	7
	1. LCD 主界面	7
	2. 设置总览	8
	3. 网络设置	8
	4. 录音设置	9
	5. 密码修改	9
	6. 其它操作	
六、	WEB 管理界面·······	
	1. WEB 管理主界面	
	2. 历史录音记录调听	
	3. 播放录音及下载	
	4. 实时监听及告警	
	5. 录音统计报表	
	6. 录音参数设置	
	7. 设备参数设置	
	8. 账号权限管理	
	9. 系统升级及重启	
	10. 格式化内置存储卡	
七、	技术规格······	23
八、	技术支持及联系方式	24

### 一、产品优势概述

LOGMaster-800 是上海技声®全新一代针对电话录音的一体式录音仪.

LOGMaster-800(R)是上海技声®全新一代针对专业电台对讲机的一体式录音仪.

本机采用工业级设计,核心系统采用完整的 Linux 架构,具极高的扩展能力,可完全满足专业级的使用需求.同时具备网络远程访问能力及本机便捷操作功能.录音存储容量根据出厂配置,既可选择 SD 存储卡,也可选择 SSD 固态硬盘.录音存储时间可由 2000 小时提升到 10 万小时以上.

GVL™嵌入式录音管理软件, 支持 PC 和移动端 Android iOS 手机及平板设备浏览器同时远程登录 访问 WEB 界面, 实现对录音仪的远程监控监听, 历史记录查询调听, 参数设置, 帐号管理等.

GVL™录音管理软件具备丰富的 API 接口(需授权),可显著节省与第三方软件平台集成的二次开发 时间.

API 接口采用当前流行的标准 HTTP 通讯协议,以 JSON 数据格式交换信息,易用且易于扩展. API 功能包括设备状态检查及录音查询播放下载等.

上海技声为各行业合作伙伴定制开发专属的录音系统,实现您一站式的录音系统解决方案.

## 二、录音仪前面板

#### 本机外观



#### 前视图:





- 电源指示灯 (绿灯常亮代表正常)
- ✓ 系统运作指示灯 (绿灯常亮代表正常)
- **署** 网络指示灯 (橙灯闪烁代表网络正常通讯)
- 录音写入指示灯 (橙灯闪烁代表录音数据写入中)
- C TELL-in 电话呼入调听指示灯 (绿灯亮代表电话调听已应答)
- L1 ~ L8 录音指示灯 (红灯亮代表对应通道录音中)

——— • 内置扬声器音量大小转盘 (向左调小、向右调大)

- ♀ 音频输出耳机孔(插入耳机进行播放和监听,此时内置扬声器自动禁用)
- ---- USB 接口 (默认作为录音文件转存 U 盘接口,也可设置为录音主存储 U 盘)

#### 前面板 USB 接口使用说明:

#### 外接 U 盘作为转存

若使用内置的 SD 卡作为录音储存媒体, LCD 触屏操作查询播放时可利用此 USB 接口将指定录音文件转存到 U 盘。

### 外接 U 盘作为主存储

若系统设置使用 USB 界面作为录音储存媒体(可于 Web 网页中选择 SD 或 USB) , USB 转存功能 无法使用。 (触屏中的转存功能会反白无法操作)。

这种模式下,运行时不可拔出 USB 媒体。 否则可能造成资料不完整或索引档异常,此 USB 媒体 异常时系统将会重新启动后自检;若 USB 媒体正常则系统恢复运作,若为异常时触屏将显示"储存 媒体异常,设备无法录音,请检查!"

点击荧幕将重新启动!"

直到异常排除,此时应放入正常的 USB 媒体并点击荧幕来重新启动恢复运作。

### 三、录音仪后面板

#### 后面板控制与连线说明:





LINE1-2: 电话(音频)输入孔(RJ-11),孔内 Pin2、3(内两芯)为 LINE1, Pin1、4(外两芯)为 LINE2。 LINE3-4: 电话(音频)输入孔(RJ-11),孔内 Pin2、3(内两芯)为 LINE3, Pin1、4 (外两芯)为 LINE4。 LINE5-6: 电话(音频)输入孔(RJ-11),孔内 Pin2、3(内两芯)为 LINE5, Pin1、4 (外两芯)为 LINE6。 LINE7-8: 电话(音频)输入孔(RJ-11),孔内 Pin2、3(内两芯)为 LINE7, Pin1、4 (外两芯)为 LINE8。 LAN 网口 连接局域网 (RJ-45)

SMDR 接口:公头9 Pin (定制)

EXT.START 1~8 G: 手动开关(干接点) 1~8 对应 L1~L8,G 是接地点 (定制)。

TEL: Call-in 电话插孔(RJ-11),请连接市话外线或类比分机,录音查询使用 ( 定制 )。

DC 5V: 直流电 5VDC;请使用随盒附件中的电源供应器。

### 四、录音物理接线

### 1. 电话录音

本系统为电话录音用户提供标准音频配件如下:

- 1. 配线器 x 4
- 2. 三通 x 8
- 3. 电话线(2芯) x8

配线器用于将录音仪上每个4芯 RJ-11 接口分配为2 路音频输入接口。

将配线器的 RJ-11 插头接入 LINE1-2 插口,将得到第1通道和第2通道的音频输入接口。

将配线器的 RJ-11 插头接入 LINE3-4 插口,将得到第3通道和第4通道的音频输入接口,依次 类推可以得到全部8个音频输入接口。

三通和电话线用于并联需要录音的电话线路。您也可从配线架打线直接并联后输入配线器对应的通道号,这种情况可不必使用三通。

## 2. 对讲机电台录音

请尽量使用屏蔽线,以减少来自无线电的干扰。 请咨询产品供货商,确认最佳的接线方式。

### 3. 接线示意图

以第1通道**电话录音**接线为例。





以第1通道**对讲机电台录音**接线为例。



### 五、触控 LCD 操作

LCD 主界面 (最上层) 若 30 秒未操作将自动关闭 LCD 背光,其它界面超时将自动返回上一层,直 到最上层时才会关闭背光

## ◇ LCD 触控屏的普通用户密码: 123(用于录音查询与监听功能) 超级用户密码: 999(用于系统参数设置)

### 1. LCD 主界面

主界面显示 8 个通道的录音启动方式及当前状态。分别使用不同的图标和底色表示。

![](_page_7_Picture_9.jpeg)

#### 当前通道录音启动模式:

- 话机图标: 代表使用电压启动模式
- 人脸图标: 代表使用声控启动模式
- 圆形按钮: 代表使用外接开关启动模式(定制)

#### 录音状态:

- 空闲时:灰色底
- 录音中:蓝色底
- 监听中:绿色底
- 有异常:红色底

### 2. 设置总览

这是进入各个设置的入口。

![](_page_8_Picture_13.jpeg)

### 3. 网络设置

![](_page_8_Picture_15.jpeg)

本机 IP: 请输入正确本机 IP 地址,不可与其它设备冲突。比如 192.168.001.114.

- **子网掩码**: 请输入子网掩码, 子网掩码需与访问本录音仪的计算机设置相同的值。 例如 255.255.255.000
- **网关**: 请输入正确的网关 IP 地址, 网关 IP 通常为路由器的 LAN IP 地址, 通常和您要访问录 音仪的计算机的网关 IP 地址设置相同。

例如 192.168.001.001

DNS 服务器:请输入正确的 DNS 服务器地址(请咨询您的网管),通常和您要访问录音仪的计算机的 DNS 服务器地址设置相同。 例如 192.168.001.001

#### 提醒注意:

网络设置值必须填入正确且合法的 IP 地址,不可填入 0.0.0.0 或其它非法 IP 地址,否则将导致 录音仪工作异常。

### 4. 录音设置

### 选择录音启动方式,对应图案如下。

- 🛜 话机图标: 代表使用电话摘机电压启动模式
  - 🎾 人脸图标: 代表使用声控启动模式

🔰 圆形按钮: 代表使用外接开关启动模式(定制)

### 5. 密码修改

从主界面进入"监听/查询"界面,可以修改普通用户密码。默认密码 123. 从主界面进入"设置"界面,可修改超级用户(Superuser)密码。默认密码 999.

#### 上海 台北 洛杉矶

# ELENECH 技声®

6. 其它操作

主状态界面	查询录音界面	录音播放界面		
关于 设置 监听/查询	选择查询的通道: 1 2 3 01 4 5 6 查询起始时间: 7 8 9 19年09月09日 00时00分 退出 0 确定	设备号:0001 通道号:1 2019/09/03 17:32:27 时长 00:01 CallerID: DTMF: 退出 转存 循环 上一笔 下一笔		
实时监听首页	本机时间设置	监控日志汇总		
实时监听 중1 €2 €3 ◎4	本机时间: 1 2 3 19年09月09日	2019-09-06.09:07:51CH04:空间时间超长 2019-09-06.09:07:51CH03:空间时间超长 2019-09-06.09:07:51CH03:空间时间超长 2019-09-05.09:07:49CH08:浙社 2019-09-05.09:07:49CH08:浙社		

### 六、WEB 管理界面

请使用兼容 HTML5 版本的浏览器 , 比如 Google Chrome , 火狐 FireFox , 微软 EDGE 等。 录音仪默认出厂 IP 地址为 **192.168.1.100** 请在浏览器地址栏输入 <u>http://192.168.1.100</u>

根据登录页面提示输入用户名: admin, 默认密码: 123, 即可登录 WEB 管理平台。

◇ 浏览器登录页面
上海技声 GVL Lite 录音管理
用户名
密码
登录
0

1说明书 V3.2

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

## 1. WEB 管理主界面

以管理员 admin 账号登录后将看到下面的导航界面,由此可进入对应的功能。如果非 admin 账号登录,将只能看到属于本用户可用的入口。

本系统会自动记住浏览器的登录状态,同一个浏览器 48 小时内再次访问无须重复人工登录。 若用户希望立即登出,请按右上角"注销"即可。

LOGMASTER-800 GVL 录音管理系统	👤 admin	➡ 注销
历史录音调听		
Q 设定筛选条件,对设备中已有录音进行查询、查听和 录音文件下载。		
实时监听告警		
通道信息实时监控监听,告警状态变化及历史异常信 息记录。		
录音参数设置		
-■		
设备参数设置		
设备软件版本、存储状态查看,NTP服务器,自动回 删等全局设定。		
账号权限管理		
创建、维护或者删除系统用户账号。可给账号分配线 路权限,也可暂停/启用账号登录。		
修改登录密码		
修改当前登录账户的密码。		
系统升级		
更新系统语言,重启录音仪,升级录音仪系统软件到新版本,此功能必须由授权的系统管理员操作。		

![](_page_12_Picture_0.jpeg)

🏭 🚽 💄 admin 🛛 注销

## 2. 历史录音记录调听

### 

今天 / 昨天 / 最近 3 天 / 最近 7 天 / 最近 30 天 / 输入时间范围

### ◆ 支持进阶过滤查询:

来电号码 / /外拨号码 / 时长 / 呼入 / 呼出

#### LOGMASTER-800 GVL 录音管理系统

通道				选择时间 最近7天 ▼			查询	
全部	ß		•					
来电	/外拨号码			时长 >= • 15	秒	呼叫方向 接	听 ▼ 重置	过滤
						进阶过滤	时间排序 ↑ 《 1	2 3 »
						~		
编号	通道	用户	通道号码	开始时间	时长	呼叫方向	来电/外拨号码	播放/下载
1	5	Xiao	204	2019-09-05 09:18:11	230	外呼		<b>(</b> ))
2	5	Xiao	204	2019-09-05 09:27:46	7	外呼	17	◄))
3	1	外线1	54483741	2019-09-05 10:37:37	35	接听	0755555708	<b>(</b> ))
4	7	Maggie	203	2019-09-05 10:38:04	7	接听	07000000708	<b>(</b> )
5	1	外线1	54483741	2019-09-05 11:19:39	60	外呼	42 34	<b>(</b> ))
6	2	外线2	54483742	2019-09-05 11:20:41	4	外呼	42888	<b>(</b> ))
7	3	外线3	54483743	2019-09-05 11:20:46	36	接听		<b>(</b> )
8	1	外线1	54483741	2019-09-05 11:25:15	56	外呼		<b>(</b> ))
9	1	外线1	54483741	2019-09-05 11:34:35	1	接听	1300100513	<b>■</b> ())
10	1	外线1	54483741	2019-09-05 11:34:42	547	接听		<b>■(</b> ))
11	4	David	209	2019-09-05 11:35:05	523	接听	130 13	۹))
12	5	Xiao	204	2019-09-05 13:56:33	333	外呼	11	<b>■(</b> ))
13	2	外线2	54483742	2019-09-05 13:56:35	331	外呼	1	<b>■</b> ())
14	2	外线2	54483742	2019-09-05 14:02:22	254	接听	10000	<b>■</b> ))

## 3. 播放录音及下载

- ♦ WEB 播放波形显示
- ◆ 暂停播放/恢复播放/快速播放/慢速播放
  0.7X, 1.0X, 1.5X, 2.0X 倍速播放
- ◆ 单次播放 / 单条循环 / 自动续播
- ◇ 下载录音文件到本地

### ◇ 快速分享录音记录链接(无需下载即可分享给同一网络下的其它电脑访问)

LOGMAST	ER-800	GVL 킃	<del>·</del> 音管理系统						III - 👤 admin	<b>→〕</b> 注销
	播	放							×	
	历 当	前: 编号	1开始时间	2019-09-05 0	9:18:11				C	
	( day						- Handar bet an an			
	0		30	60	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	
		•/11	1.0x 👻	下载			◉ 单次播放 🤍	) 单条循环 🔘 自动续	播[时间倒退] "	
	编								关闭	
	1	5	Xiao	204	2019-09-05 09:18:11	230	外呼	_	۹۱)	
	2	5	Xiao	204	2019-09-05 09:27:46	7	外呼	17	<b>(</b> )	
	3	1	外线1	54483741	2019-09-05 10:37:37	35	接听	07	<b>(</b> 1)	
	4	7	Maggie	203	2019-09-05 10:38:04	7	接听	075 708	<b>(</b> )	
	5	1	外线1	54483741	2019-09-05 11:19:39	60	外呼	42.5.34	<b>4</b> D)	
	6	2	外线2	54483742	2019-09-05 11:20:41	4	外呼	42888	<b>(</b> )	
	7	3	外线3	54483743	2019-09-05 11:20:46	36	接听		<b>=</b> (1)	
	8	1	外线1	54483741	2019-09-05 11:25:15	56	外呼		<b>4</b> D)	
	9	1	外线1	54483741	2019-09-05 11:34:35	1	接听	130 513	<b>4</b> D)	
	10	1	外线1	54483741	2019-09-05 11:34:42	547	接听		<b>(</b> 1)	
	11	4	David	209	2019-09-05 11:35:05	523	接听	130 13	<b>=(</b> 1)	
	12	5	Xiao	204	2019-09-05 13:56:33	333	外呼	11	<b>(</b> 1)	
	13	2	外线2	54483742	2019-09-05 13:56:35	331	外呼	1	<b>4</b> D)	

Î

### 通道信息实时监控监听,随时看到告警状态变化及历史异常信息记录

LOGN	1ASTER-8	00 GVL 录音 <sup>;</sup>	管理系	统				₩ -	👤 admin	<b>→〕</b> 注销
	实时监	听告警 <返回	回主功能	菜单						
	存储介质	✔ 正常	NTP校	时	✔ 正常			C	pen RT-Chart	
	通道	通道名称		通道是	码	录音实时状态	告警信息			
	ا ®	外线1		54483	3741	○空闲	✔ 正常			
	● 2	外线2		54483	3742	○空闲	✔ 正常			
	ا (ا	外线3		54483	3743	○空闲	✔ 正常			
	<b>4</b> ) 4	David		209		○空闲	✔ 正常			
	<b>4</b> 0 5	Xiao		204		○空闲	✔ 正常			
	▲) 6	zhou		206		○空闲	✔ 正常			
	<b>4</b> 0 7	Maggie		203		○空闲	✔ 正常			
	۹) 8	無繩話機		202		○空闲	! 空闲时间超长			

#### 通道告警信息历史记录:

ELENECH 技声®

2019-09-11 15:37:16,778 通道7:连续录音超长 2019-09-09 10:45:58,851 通道:连续录音超长 2019-09-09 10:45:46,841 通道1:连续录音超长 2019-09-09 10:15:44,858 通道1:空闲时间超长 2019-09-08 19:17:26,853 通道1:空闲时间超长

## 5. 录音统计报表

录音历史记录图形化统计图表:按录音次数 / 录音时长 / 平均时长生成统计图表

![](_page_14_Figure_8.jpeg)

通道名称	接听	外呼	总计
無調話機	33	30	63
外线2	5	11	16
外线1	32	9	41
外线3	11	10	21
zhou	10	16	26
Maggie	7	16	23
David	15	12	27
Maggie-New	0	4	4
Xiao	12	37	49
Yaly	0	1	1
			271

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

### 6. 录音参数设置

#### 基本录音参数设置

通道名称: 支持输入中英文名称。

通道号码: 输入此通道的号码, 比如电话号码或分机号码, 或频道号码。

录音模式: 可选压控(电话摘机), 声控(声音能量), 电控(外部开关) 需定制硬件。

|录音增益:|默认 25 , 可根据实际线路信号强度变更 ( 建议您联络产品供应商获取推荐值 )

AGC 控制: 自动增益控制开启或关闭, 默认开启。

用于实时动态提升弱信号,抑制强信号,达到最佳录音音量平衡。

检测按键: DTMF 双音频信号检测。压控模式默认开启检测按键,声控模式默认关闭检测按键。

通道	通道名称	通道号码	录音模式	单笔最长时间(秒)	录音增益	AGC	检测按键
1	外线1	54483741	压控(电话摘挂) 🖌	1800	25	✓	✓
2	外线2	54483742	压控(电话摘挂) 🖌	1800	25	✓	✓
3	外线3	54483743	压控(电话摘挂) 🖌	1800	25	✓	✓

#### 高级录音参数设置

#### 点击"更多参数"进入高级参数设置。

通道	通道名称	通道号码	录音模式	单笔最长时间(秒)	录音增益	AGC	检测按键
	外线1	54483741	压控(电话摘挂) 🖌	1800	50	✓	✓
1	能量阈值 4 ~ 停录延时(ms) !	5000 <b>电压启动值</b> 21 V	✓ 振铃间隔(ms) 500	0 <b>录音编</b>	码 MP3 16kb	ps 🗸	
	获取线上能量值 vox:8 voltage:6						
	<b>录音功能</b>	XXXXXXXX 日工作时段					

能量阀值:声控启动模式的启动能量,范围0~9。

默认值为4。

其中 0 代表阀值最低,通常会一直启动录音,9 代表最高阀值,通常不启动录音。

**停录延时**:代表线路输入的能量连续低于"能量阀值"多少时间后停止录音,单位为毫秒(ms)。 默认值为 5000 毫秒。

**电压启动值**:电话摘机启动模式时,设置电话线摘机电压变化启动值。

默认值 21V,通常不需要修改,除非遇到特殊线路。

振铃间隔:电信局或电话交换机送出的电话线路振铃信号间隔时间。

中国境内电信局线路建议设置 5000 毫秒 , 用户电话交换机 PBX 分机线路或其它地区 电信局线路请根据实际情况设置。

录音编码:录音文件音频压缩格式。

默认值 MP3 16kbps。一个通道累计录音 1 小时占用存储空间约 7 MiB

aLaw PCM WAV 64kbps (定制)

**获取线上能量值**:获取当前通道线路音频能量值和电压值。可帮助您计算音频录音最佳的声控能 量阀值或调整特殊电话线路的电压启动阀值。例如:

电话挂机时点击得到 vox:2 voltage:25, 代表当前能量值为 2, 电压值为 25V。

电话摘机后点击得到 vox:8 voltage:6,代表当前能量已增加到 8,电压值降为 6V。

录音功能:是否启用本通道的录音功能,默认启用。

如有空闲通道暂时不连接任何音源,建议选择停用。

每周工作日: 定义一周 7 天中的哪几天为录音工作日。依次为周日周一到周六。

默认值 XXXXXXX

"X"表示本日为工作日(允许录音),"-"表示本日为休息日(不录音)

例如:-XXXXX-,代表周日和周六休息日,周一到周五工作日。

日工作时段:定义工作日的工作时间段(允许录音的时间段)。

默认值为空,代表全天24小时允许录音。

定义时间段由开始时间和结束时间组成,采用24小时制,不足两位需用0补足。 例如:09:00-12:00

最多支持5组时间段,两组时间段之间用半角逗号(,)隔开。

例如: 09:00-12:00,13:30-18:00

最后点击"提交修改",提示输入设备管理员密码(Superuser Password),默认为999.

## 7. 设备参数设置

此界面显示设备当前固件版本和存储空间使用情况,设置全局参数。

设备当前存储使用情况显示数据如下: 设备软件版本:设备当前运行的版本号 设备当前时间:打开此页面时设备的日期时间 存储文件系统:vfat=FAT32,fuseblk=NTFS,ext4 = EXT4 录音笔数:设备当前录音总笔数 总空间:存储媒体总空间 已用空间:存储媒体中已经被使用的空间 剩余空间:存储媒体中已经被使用的空间 比例图:蓝色区域表示已用空间和总空间的比例 总录音时间:根据总空间估算的录音时间 利余录音时间:根据则余空间估算的录音时间 剩余录音时间:根据剩余空间估算的录音时间

设备软件版本:	2.1_5h_2.25_20201010
设备当前时间:	2020-10-16 11:49:17
存储文件系统:	vfat
录音笔数:	30064
总空间:	29.7 GiB
已用空间:	5.1 GiB
剩余空间:	24.6 GiB
比例图:	17%
总录音时间:	4429 小时
已用录音时间:	746 小时
剩余录音时间:	2934 小时

提示:GiB表示1024 × 1024 × 1024 Bytes

#### 存储参数

存储介质选择:默认 SD。如果内置硬盘版本或外接 U 盘作为主存储媒介,请选择 SATA/USB. 自动循环预留百分比:默认值 20。建议不要修改。如需修改,请咨询产品供货商。

#### 网络参数

显示当前网络设定值。

#### 录音记录备份服务器

此功能需预先安装好 GVL Lite Server 备份服务器软件。

服务器 IP:GVL Lite Server 备份存储服务器 IP 地址

服务器端口:备份服务器通讯端口

### 存储参数

存储介质:	SD 🗸
存储天数(未设定):	-1
自循环预留百分比:	20
网络参数	
设备名称:	E0-27-13
设备IP:	169.254.71.222
子网掩码:	255.255.0.0
网关:	169.254.73.254
MAC地址:	00-01-3D-E0-27-13

### 录音记录备份服务器

服务器IP:	169.254.73.188	
服务器端口:	3010	

#### NTP 客户端

NTP 服务器:默认 ntp.aliyun.com, 阿里云对时服务器。请根据实际需要修改。 可填写 NTP 服务器的域名或 IP 地址。

NTP 端口:默认 123

校对周期:默认 3600,单位秒。

时区:默认8,代表东8区。

#### 异常告警定义

设置触发异常告警的参数,当系统检测到下列情况,将自动生成异常告警记录。 空闲时间超长:默认值1440,单位分钟。 连续录音超长:默认值30,单位分钟。

#### 电话线路信令

仅用于电话调听功能(定制)

电话挂断信令(Hz):默认值 450.

建议不要修改,如需修改请根据当地电信局电话线路实际信号频率设置。 信令长度(ms):默认值10,请不要修改。

NTP客户端	
NTP服务器:	▼ 169.254.70.253
NTP端口:	123
校对周期(秒):	3600
时区:	8
异常告警定义	
空闲时间超长(分钟)	: 1440
连续录音超长(分钟)	30
电话线路信令	
电话挂断信令(Hz):	450
信令长度(ms):	10

## 8. 账号权限管理

仅限管理员 admin 使用,可创建、维护或者删除系统用户账号,可给账号分配线路权限,也可暂 停/启用账号登录,重置密码。

#### LOGMASTER-800 GVL 录音管理系统

上海 台北 洛杉矶

🔣 🚽 💄 admin 🛛 注销

账号权限管理	<返回主功能菜单
--------	----------

账号	ch8			T
状态	✔ 启用			
线路权限	权限	通道	通道名称	通道号码
		Ch1	外线1	54483741
		Ch2	外线2	54483742
		Ch3	外线3	54483743
		Ch4	David	209
		Ch5	Xiao	204
		Ch6	zhou	206
		Ch7	Maggie	203
	۲	Ch8	無繩話機	202
	AAN B#	¥ ₩ 문	重置家码	保左

## 9. 系统升级及重启

![](_page_22_Picture_3.jpeg)

进入"系统升级"页面,可以实现系统升级,格式化存储介质和系统重启动作。

例如"开始升级",输入 Super User Password (<u>预设值:999</u>)。 倒数 1 分钟左右,系统将自动重启(热开机)并恢复运行。

## 10. 格式化内置存储卡

本系统支持通过 WEB 界面格式化内置的录音存储卡,操作方式如下:

请在浏览器中以 admin 账号登录本系统 Web 平台,然后进入系统升级模块,根据系统当前存储 媒介,选择"格式化 SD 卡"或"格式化 SATA/USB 硬盘"。然后按照网页中提示输入 Format Key 和 Super User Password (预设 999)。

Format Key 输入值请联系您的产品供货商。

## 七、技术规格

官网链接 www.eletech.com.cn/products/logmaster800r.html

规格	描述
产品型号	录音仪 LogMaster-800(R)
录音通道数	8通道 模拟音频信号输入,RJ-11 × 4 具备防浪涌/防静电保护电路
录音音源类型	对讲机电台收发音频(含公网对讲机) 专业麦克风/喇叭音频 语音调度台音频 其它各类模拟音频
录音控制	自动声控启动(阀值可调) 外部电控开关启动(定制) 电台数字信令启动(定制) 近端电台 PTT 混音启动(定制) 电压变化启动(电压可调)
数据存储	SD 卡 16GB/32GB/64GB/128GB × 1 SSD 固态盘 120GB/240GB/480GB/512GB/1TB (定制) (相当于 2 千小时 ~ 10 万小时录音数据存储) 自动网络备份录音数据到服务器(定制)
储存时间计算	MP3 16Kbps, 1 个通道累计 1 小时占用约 7 MiB 存储空间 145 小时 / 1 GiB
录音存储空间	2000~10000 小时以上*
自动循环存储	按预设百分比自动删除旧数据, 自动循环使用存储容量
语音编码	MP3 16kbps, ALaw PCM WAV(定制)
辅助通讯	电台 ID 代码记录(RS-232) 选配 4 通道电台 ID 捕获模块(定制)
$\bowtie$	10/100/1000 Mbps, RJ-45×1
USB 扩展口	USB × 1, 导出录音文件, 2GB~2TB U 盘/SSD 固态盘存储(定制)
音频输入	高阻抗 > 20 KΩ
AGC 音量平衡	自动平衡 -40 dBm ~ +9 dBm
讯号杂音比	> 45 dB
双音频侦测	DTMF Tone
远程访问	实时监听 查询播放 录音下载 参数设置 密码修改 系统升级 支持 HTML 5 标准的 Chrome、Firefox PC 浏览器及移动设备 跨平台浏览器
本机操作	实时监听 查询播放 参数设置 密码修改 内置彩色触控屏 扬声器 前置耳机插口、前置音量调整旋钮

电话调听	电话拨入交互式查询播放录音, 600Ω界面(定制)
彩色触控屏	录音管理/监听/查询/放音 屏幕尺寸 95×55mm
CPU 处理器	ARM® Cortex®-A9 双核 1 GHz
NTP 校时	支持标准 NTP 协议自动时间校准服务器
电源适配器	输入: AC 100V~240V, 输出: DC 5V/2A
频率响应	300 ~ 3400 Hz
工作环境	温度 0℃ ~60℃, 最大湿度 85%(不结露环境)
设备尺寸	310 × 235 × 50 mm

## 八、技术支持及联系方式

技声语音软件(上海)有限公司 上海市闵行区江川路 299 号乙 1 楼 技声 电话: 021-5448 3741 技术服务 QQ: 295471449 邮箱: 204@eletech.com.cn 官网: www.eletech.com.cn 微信

![](_page_24_Picture_6.jpeg)