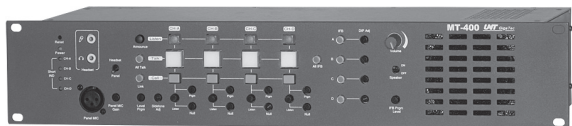


MT-400 四通道通话主站



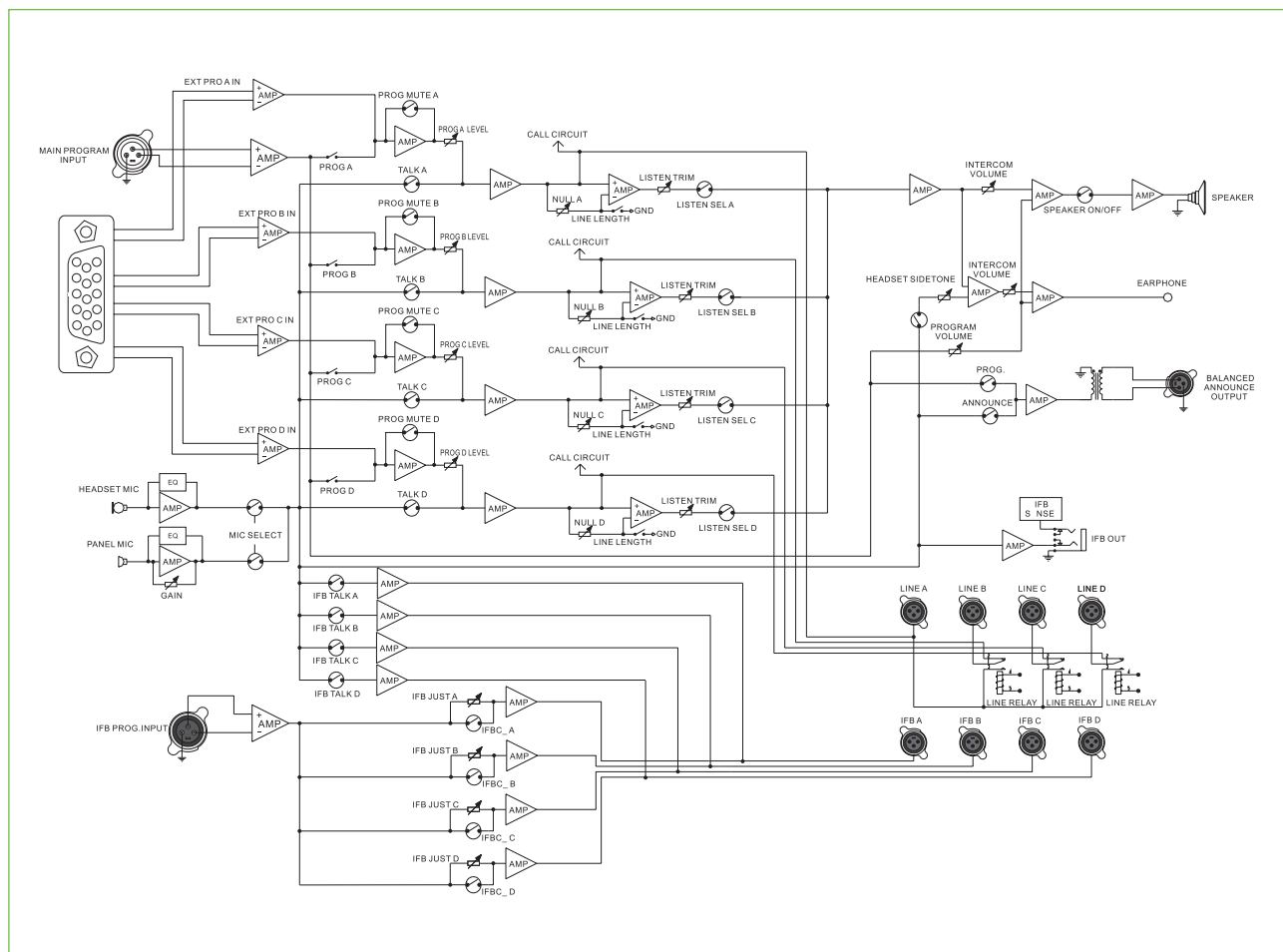
产品简介

MT-400 是内部通话系统中的主用户站, 提供四个独立的通话通道和四个独立的 IFB(中断反送功能)输出通路,为主持人提示带来方便。每个通道有独立的电源输出, 并带有短路保护功能。最多可支持 20 个用户从站, 可灵活地组建各种规模的内部通话系统。

该用户站通话功能强大、音质出众。面板控制直观明了、操作方便灵活。

广泛适用于电视台演播室、总控、转播车、各类机房、娱乐、教育、企业等需即时通话的场合。

原理框图

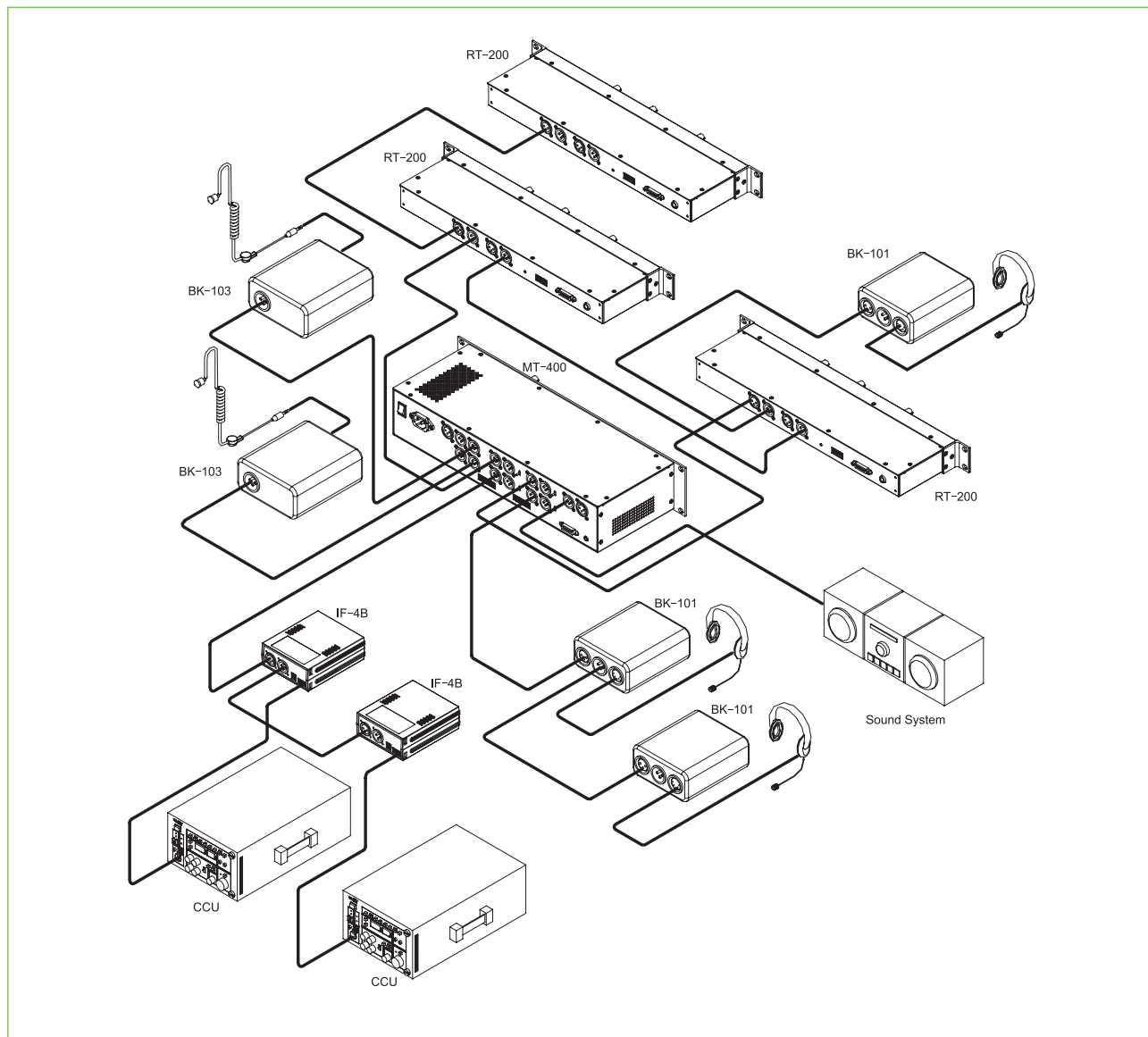


技术特点

- 四个独立的通话通道
- 四个独立的 IFB 输出通道
- 支持独立的音量和零平衡调整
- 支持 All-Talk 功能 (同时对所有从站通话)
- 支持 Announce 输出功能
- 支持多个节目源监听
- Mic 增益可调节
- 支持 Link 功能
- 通道具有独立的电源供给, 带有短路保护功能

MT-400 四通道通话主机

实物连接图



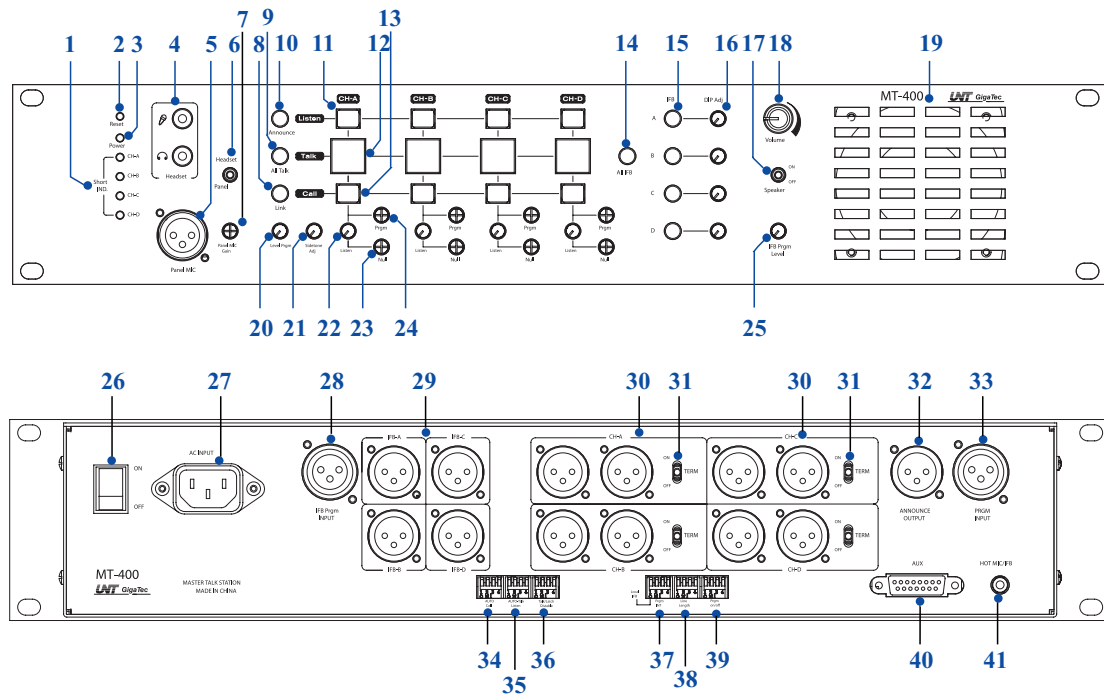
规格

通话通路			
阻抗	200Ω	频率响应	±2dB 150Hz ~ 18KHz
信噪比	> 70dB		
头戴耳麦输入			
接口形式	3.5mm PHONEJACK	阻抗	1KΩ
增益	+49dB	频率响应	±2dB 150Hz ~ 18KHz
鹅颈麦克输入			
接口形式	XLR (×1)	阻抗	1KΩ
增益	+49dB	频率响应	±2dB 150Hz ~ 18KHz
主节目源输入			
接口形式	XLR (×1)	阻抗	>10KΩ
输入电平范围	-10dBu ~ 0dBu	频率响应	±2dB 150Hz ~ 18KHz
线路输出 (Announce)			
接口形式	XLR (×1)	阻抗	600Ω
输出标准电平	0dBu	频率响应	±2dB 150Hz ~ 18KHz

线路输出 (IFB)			
接口形式	XLR (×4)	频率响应	±2dB 150Hz ~ 18KHz
阻抗	100Ω		
扬声器输出			
阻抗	8Ω	频率响应	±2dB 150Hz ~ 18KHz
功率	5W		
机械尺寸			
	宽	19 英寸 (483mm)	
	高	2RU (88mm)	
	深	5.7 英寸 (145mm)	
电源		90VAC~260VAC, 50Hz/60Hz	
功耗		50W	
使用环境	工作温度	0°C ~ 40°C	
	相对湿度	10% ~ 90%	

MT-400 四通道通话主站

前、后面板图示说明



- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. 通道电源短路指示灯 | 22. 通道音量调节旋钮 |
| 2. 通道电源短路复位按键 | 23. 通道零平衡调节旋钮 |
| 3. 电源指示灯 | 24. 通道分节目源输出音量调节旋钮 |
| 4. 头戴耳麦输入 / 输出接口 | 25. IFB 节目源输入音量调节旋钮 |
| 5. 鹅颈麦克输入接口 | 26. 电源开关 |
| 6. 鹅颈麦克和头戴耳麦输入选择开关 | 27. 电源输入接口 |
| 7. 鹅颈麦克输入增益调节旋钮 | 28. IFB 节目源输入接口 |
| 8. Link 功能选择按键 | 29. 四个独立的 IFB 输出接口 |
| 9. All-Talk 功能选择按键 | 30. 四组独立的通道接口 |
| 10. Announce 功能选择按键 | 31. 通道使能开关 |
| 11. Listen 选通按键 | 32. Announce 输出接口 |
| 12. Talk 选通按键 | 33. 主节目源输入接口 |
| 13. 呼叫信号发送按键 | 34. AUTO-Call 功能选择开关 |
| 14. All IFB 选通按键 | 35. AUTO-Talk Listen 功能选择开关 |
| 15. IFB 通道选择按键 | 36. Talk/Latch Disable 功能选择开关 |
| 16. IFB 返送输出节目音量调节旋钮 | 37. Prgm Intrpt 功能选择开关 |
| 17. 扬声器开关 | 38. Line Length 功能选择开关 |
| 18. 主音量调节旋钮 | 39. Prgm On/Off 功能选择开关 |
| 19. 扬声器 | 40. 辅助接口 |
| 20. 主节目源输出音量调节旋钮 | 41. IFB 设备接口 |
| 21. 侧音量调节旋钮 | |

订货信息

产品型号

MT-400

产品描述

四通道通话主站