TAKSTAR®
广东得胜电子有限公司
地址：广东省惠州市博罗县龙溪镇富康一路2号
电话：400 6828 333　　传真：0752-6383950
邮箱：xs@takstar.com
邮编：516121
网址：www.takstar.com

TAKSTAR®
得勝

TS-808

八路智能混音器

用户手册

产品概述

- TS-808八路智能混音器具有较高的信噪比，音质清晰自然，其内置的大容量微电脑使会议的过程控制更加流畅，通过简单的连接和设置后，即可实现高质有序的会议控制，由于其有良好的扩展性，用户可根据麦克风需要采取多台主机串联的方式。
- 平衡式八通道麦克风或线路输入，每路声道优先权可分别设置在优先设定声道发言时（供会议主持者），其它声道输入电平信号将自动关闭，多个通道同时设定优先时则按顺序发言。另设一路辅助线路输入，可以会议间隙插放背景音乐。间隔时间可通过电脑设定。
- 一路麦克风平衡输出，可连入调音台、功放等系统设备，一路辅助线路输出，可连入录音设备，进行会议记录。
- 为配合宽频段电容麦克风使用，提供48V幻像供电。同时带有48V幻像电源开关.1至4路和5至8路分别有两个开关控制。在不需要幻像电源供电时可以将其关闭.
- 具备Control Voltage输出端子，可控摄像机、指示灯等应用器材的开关。
- 自动混音功能切换手动模式，可令其作一般混音器使用。
- 具备耳机监听功能方便后台管理.
- 每一个通道都具备声音-10dB的调节开关,可以根椐不同场合下使用.

产品适用范围:
中小型企事业单位的会议系统

四种应用模式

〈1〉单台使用

一、主持发言模式

(图1-1)

(图1 -1)
其中任一路话筒选定在“DOWN（下）”位置，其余话筒设置在“UP（上）”位置时，设置在“DOWN（下）”位置话筒将有优先权的主席功能，其讲话同时，其余声道被切断，其它声道发言时，主持位话筒可予以打断。

二、顺序发言模式

(图2)

所有声道拔至“DOWN（下）”位置，同一时间内，只能允许一路处于发言状态，智能混音器的锁闭线路“Lockout”功能启动，直到当前发言人出现停顿后，锁闭功能自动解除，其它某个发言通道则可进入发言状态。即一个接一个的发言。

三、普通模式

Master Threshold 阀值开关关闭,即可实现一般混音器功能。

技术指标

	Mic	Line	Link	Aux	Unbalanced
输入阻抗	4000 ohms	30000 ohms	20000 ohms	30000 ohms	
输出阻抗	Balanced		100 ohms		400 ohms
	300 ohms	200 ohms			
峰值输入电平	-24dBV	+30dBV		+17 dBV	

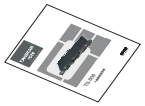
峰值增益	>73dB	频率响应	30Hz - 20kHz
当量输入噪音	-124dBV	控制电压输出	+4VDC
幻像供电	+48VDC	RS485接口	
电源供应	18V/2A		

包装清单

八路混音器 一个

变压器 一个

八芯S端子线 一条



说明书 一本

特别声明

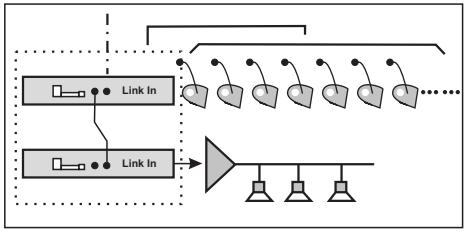
* 得胜公司保留对本说明书中描述的产品及说明书内容更新和改进的权利，如有更改，恕不另行通知。
* 如有功能上的问题，可以注意本公司的文宣资讯或网上查询www.Takstar.com
* 对其中涉及的描述和图像，以包装箱内内容和实物为准！

安装及调试步骤

- 按安装要求连接线路。
- 把“Master Threshold”顺时针旋转到底，预选开“PrioritypPre-select”全部拔至下方，所有声道增益旋钮逆时针调小。
- 开启智能混音器电源开关，此时会看到各话筒通道的LED灯顺序开启及关闭，自动进行检测。
- 任选一路，调整增益旋钮，使其刻度在正上方位置，依正常讲话距离对话筒讲话,同时配合LED指示，调试增益至合适的电平输出。
- 逆时针调校阀锁“Master Threshold”旋钮，逐渐减弱电平直至在正常讲话音量时，闭锁“Lockout”的LED指示灯闪亮。
- 相继接上其他话筒，并如步骤4调整话筒电平增益至适当的电平输出，但不用再调整阀锁电平控制。
- “Master Level”为混音器的后级电平调节，依据会议所需模式，用螺丝批调节。
- 关闭阀锁“Master Threshold”旋钮，阀锁功能关闭，此时智能混音器可作一般混音器使用。
- 多台联机时，Link连接以如下方式：以连接至调音台的这台混音器（A）为基准。

Link Out → Link In →…… → Link In(A)

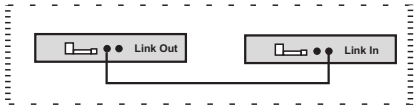
系统安装示意图



四、自由发言模式

所有声道拔至“UP（上）”位，锁闭功能失效，所有声道可同时发言。

<2> 多台串接使用



(图 1-1)

多台串机使用时,需在第一台混音器中的任一路话筒设定在“DOWN(下)”位置，其余话筒设置在“UP(上)”位置时,设置在“DOWN(下)”位置话筒将有优先权的主席 功能，其讲话同时，其余声道被切断,其它声道发言时，主持位话筒可予以打断。

1.主持发言模式

(图1-1)

2.顺序发言模式

(图2)

当多台串机使用时所有声道拔至“DOWN（下）”位置，同一时间内，只能允许一路处于发言状态，智能混音器的锁闭线路“Lockout”功能启动，直到当前发言人出现停顿后，锁闭功能自动解除，其它某个发言通道则可进入发言状态。即一个接一个的发言。

3.自由发言模式

(图3)

当多台串机使用时所有声道拔至“Up（上）”位，锁闭功能失效，所有声道可同时发言。

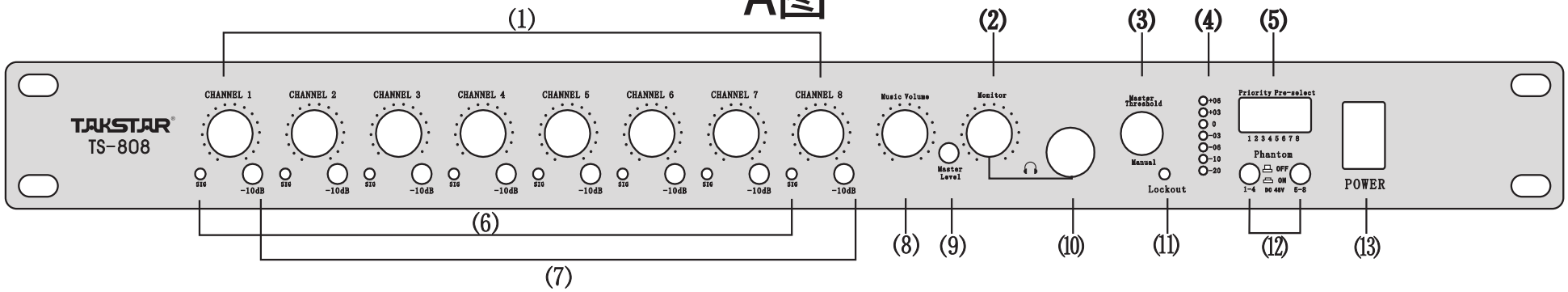
4.普通发言模式

将串接的多台机的“Master Threshold”阀锁功能开关全部关闭,此时所有智能混音器可作一般混音器使用。

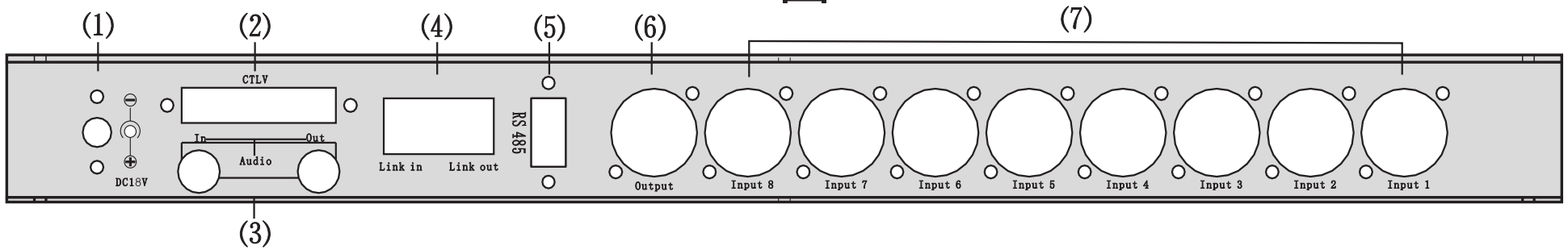
TAKSTAR 得勝 用户手册

前后面板示意图：见附图

A图



B图



A图

(1). 声道增益调整钮
(2). 耳机音量调整钮
(3). 阀值开关
(4). 声音电平指示
(5). 优先编码设定开关
(6). 通道选通指示灯
(7). 10dB音量变化
(8). Music音量调节
(9). 后级总音量调节
(10). 耳机输出
(11). 选通锁定指示灯
(12). 48V幻象电源开关
(13). 电源开关

B图

(1). 电源DC座
(2). Control Voltage端子
(3). 辅助输入/输出
(4). 串机端子
(5). RS485接口
(6). 平衡输出
(7). 平衡输入