

## TH-0590M UHF 频段无线会议系统主机



### 功能特点

- 采用FM调频实现声音信号传输，高保真，信噪比高，无声音延时；
- 音频信道和控制信道皆采用无线方式传送，无需铺设电缆；
- 独有数据通信算法，在信号范围内主机的响应速度不受发言单元数量影响，最大发言单元容量为255个；
- 支持三种会议管理模式：轮替模式、限制模式、主席模式；
- 一个RS-485通信网口，可连接TS-0690会议摄像跟踪主机，实现会场发言单元的视像跟踪功能。
- 面板实时显示发言单元工作状态，并可调节发言单元输出音量；
- 可安装于19英寸标准机柜；

### 技术参数

型 号	TH-0590M
音频信道	
通信方式	UHF无线方式（单向）
信道数	5路（1主席单元通路，4代表单元通路）
频率范围	500MHz-950MHz
调制方式	FM
接收灵敏度	-100dBm
输出电平	平衡输出：0-600mV、不平衡输出：0-300mV
频率响应	50Hz-15KHz
信噪比	>105dB

失真度	<0.5%
无线信号传输距离	60米（空旷条件下）
控制信道	
通信方式	UHF无线方式(双向)
信道数	16个
频率范围	422.4MHz-438.4MHz
调制方式	FSK
接收灵敏度	-100dBm
发射功率	+6dBm（可调）
频率偏差	<0.002
速率	100KBPS
信号覆盖范围	60米（空旷条件下）
其他规格	
电源	DC12V-15V, $\geq 1A$
功率	< 7W
工作温度	-10℃-40℃
尺寸（W×H×D）	485mm×100mm×355mm
重量	7.2 kg