

# KL-900C AM/FM发射接收实验系统

## 产品简介

本实验设备采用4个模块化设计，提供AM/FM发射/接收的各种实验课程。

本产品特性为

- 1.每一模块皆含 8 组故障模拟开关
- 2.电路化设计，可很容易的了解电路架构
- 3.低功率设计，实验室不会相互干扰
- 4.本设备采 4 个模块化设计，提供 AM/FM 发射/接收之各种实验课程



## 产品规格

### 1.KL-93061 调幅发射机

- (1) 含完整调幅发射机可产生 1MHz 载波
- (2) 可以通过AM接收器的实验模块进行AM通信系统的实验
- (3) 提供基本实验课程内容：  
晶体振荡器、调变百分比、正弦波 / 声音调变、线性化 IC 平衡调变器、射频放大、调整与耦合、天线调整等
- (4) 配备DIP开关用于故障模拟，学生可以通过设置DIP开关的不同状态实践故障排除。

### 2.KL-93062 调幅接收机

- (1) 本接收机之频率范围为 535KHz ~ 1605KHz，中频为 455KHz
- (2) 中级频率：455KHz
- (3) 可以通过AM发射机实验模块的工作进行AM通信系统的实验。
- (4) 提供基本实验课程内容：振荡及混合器、第一中频放大、第二中频放大、声频放大等
- (5) 配备DIP开关用于故障模拟，学生可以通过设置DIP开关的不同状态实践故障排除。

### 3.KL-93063 调频发射机

- (1) 含完整调频发射机可产生 10.7MHz 中频
- (2) 可以通过FM接收器的实验模块进行FM通信系统的实验
- (3) 提供基本实验课程内容：晶体控制振荡器、频率调变、射频缓冲器、计频器、参考振荡器、偏移度测量、音频调变等
- (4) 配备DIP开关用于故障模拟，学生可以通过设置DIP开关的不同状态实践故障排除。

### 4.KL-93064 调频接收机

- (1) 本接收机之频率范围为 88MHz~108MHz
- (2) 用七段LED显示器显示频率
- (3) 提供基本实验课程内容：调频调谐器、IC 立体解调器、中频放大电路、检波器及可调谐的鉴频器、立体音频放大器等
- (4) 配备DIP开关用于故障模拟，学生可以通过设置DIP开关的不同状态实践故障排除。

### 5.CI-18001 电源单元

- (1) 输入电压：AC110/220V
- (2) 输出电压： $\pm 5V/0.5A$ ； $\pm 12V/0.5A$

### 6. 模块描述

- (1) 2mm镀金插头
- (2) 在PC的光纤板上印有组件，符号和结构图。电路组件被固定在背面。
- (3) 用鲜艳亚克力存储柜固定存放模块

附件：

名称		
实验手册	小型伸缩天线	迷你麦克风

## 选购

AM/FM 收音机实习套件

MODEL: AM/FM-108K

附完整套件组装教学说明书

