

# KH-855电子技能实训与考核实验室成套设备

产品名称	KH-855电子技能实训与考核实验室成套设备
公司名称	上海开航科教设备有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	品牌:开航 型号:KH-855 尺寸:160 × 70 × 80cm
公司地址	青浦区青安路1097号8幢1层C区194室
联系电话	021-56421756 15800763762

## 产品详情

### 一、[电子技能实训考核台](#)的构成与性能：

#### 1、电源及参数：

1.1 输入电源：交流220V，50Hz电源，输入时指示灯亮。

1.2 电源输出：有嵌入式保险盒和漏电开关二级保护功能。

1.2.10-220V电源输出：一组插座：为各种仪器提供工作电源；

1.2.2可调交流电源：0-250V连续可调，内装一台0.5KVA单相调压器，电压输出有表指示；

1.2.3恒流稳压电源：二路0-30V稳压输出，内置式继电器自动换档，多圈电位器连续调节，使用方便。输出电流1.5A，具有预设式限流保护功能，自动恢复功能，每路输出由0.5级数字电流表，电压表指示，电压稳定度 < 10<sup>-2</sup>，负载稳定度 < 10<sup>-2</sup>，纹波电压 < 5mv。

1.2.4 固定直流电源输出：电压5V，输出电流500mA。

1.3智能型直流数字电流表：精度0.5级，采用ICL公司高性能AD转换器配以高速MPU单元设计而成通过键控、数显窗口实现人机对话功能控制模式。具有自动与手动量程，20mA、200mA、2000mA三档，测量范围：0-2000mA。具有数据存储与查询、超量程报警、指示功能。

1.4单次脉冲源：每拨一次钮子开关可输出一对正负脉冲。

1.5 函数信号发生器：输出正弦波、三角波、矩形波。

1.5.1 频率范围：由5Hz到550KHz，分五个频段。

1.5.2频率指示：由HZ表直接读出；

1.5.3电压输出范围：正弦波5HZ-250KHZ>4.5V,250KHZ-550KHZ>3.5V,三级衰减：0SK,20SK,40SK,具有连续细调。矩形波：5HZ-250KHZ > 4.5V , 250KHZ-550KHZ > 3.5V幅度连续可调；三角波：5HZ-550KHZ > 1V。

1.6 音频功率放大器：输入音频电压不低于10mV，输出功率不小于1W，音量可调，内有喇叭，用于放大器电路扩音，也可作信号寻迹仪器使用。

1.7 变压器：内置式220V/12 + 24V变压器，功率25W。

1.8喇叭：8 Ω,0.5W内置式。

1.9蜂鸣器：内置式；

1.10 灯头座：250V、4A灯头座一只，用于实训中电路的验证等，固定在实验台上，使用方便、安全。

## 2、实训操作桌：

由双面饰面板制成，不变形，不褪色。尺寸：160×70×80cm，铝合金框架，造型美观大方，中间设有抽屉，存放工具，左右二只储存柜，用于储存元器件。

## 三、整套设备构成与配备（以二十四座为例）

1、实训操作桌12张，一桌二座。每张操作桌配有一粒胶皮板，保护桌面（如需在桌上放置重物、焊接等）。

2、示教控制台：由示教实训操作桌、实训台、演示控制屏组成，能分别控制12台学生实训台的电源。演示屏立在实训台上，尺寸为160×70cm，用于讲解、演示。

3、实训台，共12台，每张学生实训操作桌上配置1台。

4、器材配备：13只MF-47万用表，13只数字万用表，台钻1台，微型手电钻1台，电烙铁及烙铁架25套，双门立柜2个，放置台钻桌1张，13套尖嘴钳，斜口钳，螺丝刀，扳手，镊子，敷铜板13片，初步焊接通用线路板及组件13套，13×22套电子技能实训考核组件（包括特制线路板及相应元器件），25张学生凳。

## 四、实训项目：

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1.常用仪器仪表的使用；      | 14.语音报警喇叭的制作与实训； |
| 2.常用电子元器件的识别与检测；  | 15.逻辑测试器的制作与测试；  |
| 3.电烙铁拆装与电子锡焊技能训练； | 16.正负脉冲信号的制作与测试； |
| 4.印刷线路板的制作；       | 17.智力竞赛抢答器的制作；   |
| 5.三端集成稳压直流电源的制作；  | 18.水位报警器电路的制作；   |
| 6.串联型直流稳压电源的制作；   | 19.迷你闪光彩灯的制作；    |

- 7.低频信号电压放大器的装配与测试；
- 8.具有负反馈信号放大器电路的制作与测试；
- 9.文式桥振荡器的焊接与调试；
- 10.电池电压监视电路的制作与测试；
- 11.电子催眠器电路的制作；
- 12.模拟“知了”电子电路的制作实训；
- 13.实用声控、光控节电照明灯的制作与实训；
- 20.光控音乐门铃；
- 21.实用模拟自然风控制器的制作；
- 22.台灯调光电路；
- 23.实用CMOS触摸锁钥电路；
- 24.自动充电器的制作；
- 25.半导体收音机的组装与调试。

#### [电工电子电力拖动技能实训设备](#)

[KH-855C电工、电子、电拖（带直流电机）技能实训与考核实验室成套设备](#)

[KH-870B电工、模电、数电实验与技能实训考核实验室成套设备](#)

[KH-870C电工、模电、数电、电力拖动实验与技能实训考核实验室成套设备](#)

[KH-870D电工、模电、数电、电力拖动（带直流电机）实验室成套设备](#)

[KH-865DTP型电力拖动·PLC可编程控制器技能实训装置](#)

[KH-855电子技能实训与考核实验室成套设备](#)

[KH-870A模电、数电实验与技能实训考核实验室成套设备](#)

[KH-855B电工、电子、电拖技能实训与考核实验室成套设备](#)

[KH-855H通用电工、电子、电拖（带直流电机）实验与技能实训考核实验室成套设备](#)

[KH-855DT电力拖动技能实训考核装置](#)

[KH-855D通用电工实验与电工技能实训考核实验室成套设备](#)

[KH-855E通用电子实验与电子技能实训考核实验室成套设备](#)

[KH-855F通用电工电子实验与电工电子技能实训考核实验室成套设备](#)

[KH-855G通用电工、电子、电拖实验与电工、电子、电拖技能实训考核实验室成套设备](#)

[KH-855A电工、电子技能实训与考核实验室成套设备](#)

[KHKW-845B网孔型电工技能及工艺实训考核装置（双面、四组）](#)

[KHKW-845A网孔型电工技能及工艺实训考核装置（单面、双组）](#)

[KHKL-760C通用电工、模电、数电、电拖（带直流电机）实验技能考核综合装置](#)

[KHKL-760B通用电工、模电、数电、电拖实验与技能实训考核综合装置](#)

[KHKL-760A通用电工、模电、数电实验与技能实训考核综合装置](#)

[KHKL-745D通用电工、电子、电拖（带直流电机）实验与技能实训考核装置](#)

[KHKL-745C通用电工、电子、电拖实验与技能综合实训考核装置](#)

[KHKL-745B通用电工、电子实验与电工、电子技能综合实训考核装置](#)

[KHKL-745A通用电工实验与电工技能综合实训考核装置](#)

[KHKW-860D网孔型电工、电子、电力拖动、变频调速、PLC可编程控制综合实训考核装置](#)

[KHKW-8860C网孔型电力拖动、PLC、变频调速综合实训考核装置](#)

[KHKW-860C网孔型电力拖动（工厂电气控制）技能及工艺实训考核装置](#)

[KHKW-860B网孔型电工电子技能及工艺实训考核装置](#)

[KHKW-860A网孔型电工技能及工艺实训考核装置](#)