

2014年海南省大学生电子设计竞赛基本仪器与元器件清单

1、基本仪器清单

双通道示波器
低频信号发生器(1Hz~1MHz)
高频信号发生器(1MHz~40MHz)
函数发生器
低频毫伏表
高频毫伏表
普通频率计
失真度测试仪
直流稳压电源
四位半数字万用表
单片机开发系统及 EDA 开发系统
扫频仪(15MHz)
低频扫频仪
隔离变压器

2、本科组、高职高专组主要元器件清单

电阻、电容、电位器、功率电阻、热敏电阻、光敏电阻、发光二极管、三极管、功率管、运算放大器、NE555、LM358、ADC、DAC
单片机最小系统板、可编程逻辑器件及其下载板、显示器件
5W 音频功放模块
5W 8Ω 喇叭、全向动圈麦克风
电动单轴两轮小车、智能循迹小车
小型继电器
12V、≥12Ah 蓄电池
光电传感器、红外移动传感器、角度传感器、超声传感器、温度传感器
无线收发模块
五类非屏蔽双绞线
仪表风扇、散热片
秒表、直尺
电热水器

全国大学生电子设计竞赛海南赛区组委会

二〇一四年九月二十九日