

电子学综合实训台QY-DQJ05

产品名称	电子学综合实训台QY-DQJ05
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-DQJ05 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

一、产品介绍QY-DQJ05电子学综合实训台是依据目前我国数字电子技术、EDA 技术及其应用、教学实验开发生产，能对上述实验项目和课程设计进行操作，符合实验教学大纲的要求。1

、输入电源：单相三线 220V ± 10% 50Hz2、工作环境：温度 -10 ~ + 40 相对湿度 < 85%(25) 海拔 < 4000m3、装置容量：< 200VA4、外形尺寸：155 × 80 × 123cm二、产品配置装置主要由实验控制屏和实验桌两部分组成。实验控制屏由两套数电功能板组成，可以同时开设两组数电实验。主要功能组成如下：直流稳压电源压电源：± 5V/1A 两路；0.0 ~ 18V/0.75A 连续可调两路（通过适当的连接，可得到 0 ~ ± 18V 及 0 ~ 36V 连续可调电源），+5V 电源还设有短路报警、指示功能，以上电源均有短路软截止自动恢复保护功能。脉冲信号源：计数脉冲源 0.5Hz ~ 300kHz 分档连续可调；输出四路 BCD 码基频、二十分频、四分频、八分频，基频输出频率分 1Hz、1kHz、20kHz 三档粗调，每档附近又可进行细调；正负各两路输出的单次脉冲源。提供五功能逻辑笔、LED 发光二极管报警指示灯电路、共阴数码管一只、蜂鸣器报警指示、十六位开关电平输出、十六位逻辑电平输入指示、十六进制译码显示器（六位）、拨码盘、复位按钮、扬声器、音乐片及电位器等。还设有高可靠圆脚集成块插座（40P2 只、28P1 只、24P1 只、16P5 只、14P6 只、8P2 只）及镀银长紫铜管等，供插各种集成块及器件等。数电实验功能板设有可装、卸固定线路实验小板的插座四只，可选购数字 EDA 下载板。三、实验项目装置提供数电实验指导书，具有相当的深度和广度，各级各类学校可根据自己教学的需要进行选择，还可以结合自己的需要进行改写、扩充及开发其它新的实验项目。1. 晶体管开关特性、限幅器与钳位器2.TTL 集成逻辑门的逻辑功能与参数测试3.CMOS 集成逻辑门的逻辑功能与参数测试4. 集成逻辑电路的连接和驱动5. 组合逻辑电路的设计与测试6. 译码器及其应用7. 数据选择器及其应用8. 触发器及其应用9. 计数器及其应用10. 移位寄存器及其应用11. 脉冲分配器及其应用12. 使用门电路产生脉冲信号 自激多谐振荡器13. 单稳态触发器与施密特触发器 脉冲延时与波形整形电路14.555 时基电路及其应用15.D/A、A/D 转换器16. 智力竞赛抢答装置 综合性实验17. 电子秒表 综合性实验18. 三位半直流数字电压表 综合性实验19. 数字频率计 综合性实验20. 拔河游戏机 趣味性、综合性实验21. 随机存取存储器 2114A 及其应用 综合性实验22. 在系统可编程数字器件设计实验（配 Lattice 公司 4128V 下载板）

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/dianjileishiyanshixunshebei/20170725/336.html>