

YUY-1032通信原理实验系统实验箱（模块化）

产品名称	YUY-1032通信原理实验系统实验箱（模块化）
公司名称	上海育仰科教设备有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:育仰 型号:YUY-1032
公司地址	上海市奉贤区南桥镇运河北路1025号1幢0847室
联系电话	021-60766769 15216837090

产品详情

YUY-1032通信原理实验系统实验箱（模块化）

价格:6300元

“YUY-1032型通信原理实验系统实验箱”采用单元模块与实验平台相结合，开辟了通信原理实验灵活、操作性强，便于组成多个系统实验的新特点，实验平台由时钟信号，随机码和数字基带信号，函数信号发生器，稳压源组成。实验模块由6个既独立双相互构成系统实验模块组成，可完成25项实验内容，完全满足通信原理实验课程需要。一、主要性能指标：1、输入：AC 220V \pm 10% 2、输出：直流电压 \pm 5V/0.5A \pm 12V/0.5A均采用过流保护声光报警. 3、模拟信号源：a、正弦信号：f=20Hz-200KHz Vpp=0~15V b、方波信号：f=20Hz-200KHz Vpp=0~20V c、三角波：f=20Hz-200KHz Vpp=0~20V 4、数字信号源 时钟信号：4096KHz 2048KHz 1024KHz 512KHz 256KHz 128KHz 64KHz 32KHz 16KHz 8KHz 2KHz 1KHz 帧同步信号：8KHz窄脉冲 伪随机码：1110010周期性序列 M序列码：101011101100011111 5、数字基带信号源：双极性非归零码（BNRZ码） 单极性归零码（RZ码） 双极性归零码（BRZ码） 传号交替反转码（AMI码） 单极性非归零码（NRZ码） 帧同步信号（FS） 双相码（BPH码） 位同步信号（BS）数字基带信号源可根据需要自由编码. 6、监听系统：音频功率放大。 7、话音采集放大（话筒信号、数字音乐信号）二、实验内容：1、信号发生器系统实验 2、PAM调制实验 3、脉冲振调制（PAM）系统实验 4、PCM编码实验 5、脉冲编码调制（PCM CODEC）系统实验 6、增量调制编码实验 7、增量调制系统实验 8、VOC压振荡器实验 9、基本锁相环实验 10、锁相式数字频率合成器系统实验 11、2PSK调制实验 12、2PSK解调实验 13、2DPSK调制实验 14、2DPSK解调实验 15、眼图实验 16、位同步信号恢复实验 17、FSK调制实验

- 18、FSK解调实验 19、通信系统综合实验 20、数字通信系统信号发生器实验
- 21、自适应差分脉冲编码 (ADPCM) 系统实验 22、数字信号基带压缩传输处理系统实验
- 23、数字信号基带扩展传输处理系统实验 24、接收ADPCM数字信号基带传输处理及数字综合实验