**设备参数**

1. 示波器

型号:Tektronix TDS1012数字存储示波器

带宽：100 MHz、60 MHz 和40 MHz

通道：2

实时采样率：1GS/s

记录长度：所有通道上2.5k 点

触发方式：包括脉宽触发和选行视频触发

1. 台式万用表

型号：GDM-8145

产地: 中国

厂商: 台湾固纬 GWinstek

|  |  |
| --- | --- |
| 直流电压档位 | 200mV, 2V, 20V, 200V, 1200V 共 5 档 |
| 输入阻抗 | 10MW |
| 交流电压档位 | 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V 共 5 档 |
| 输入阻抗 | 10MW |
| 直流电流档位 | 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 2000mA, 20A 共 6 档 |
| 交流电流档位 | 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 2000mA, 20A 共 6 档 |
| 电阻档位 | 200W, 2kW, 20kW, 200kW, 2000kW, 20MW共 6 档 |
| 尺寸及重量 | 230(宽) × 95(高) × 280(长) mm, 约 2 公斤 |
|  |  |

1. 电力电子及电气传动教学实验台

型号：MCL-III

生产厂家：浙江大学求是教学设备有限公司

技术参数：

1. 输入电压：~380V 10％ 50HZ1HZ
2. 工作条件：环境温度：-5~40℃

相对湿度：<75％

海 拔：<1000m

1. 装置容量：1.5KVA
2. 电机容量：<200W
3. 质 量：150KG
4. 体 积：1.6X0.75X16m³
5. 谐波钳形微功率表

型号：MASTECH MS2208

参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 交流电流 | 2mA~200A |
| 交流电压 | 10~600V |
| 有功功率 | 0.1W-120KW |
| 无功功率  视在功率 | 0.1W-120kVAr  0.1W-120KVA |
| 功率因数 | 0.3~1 |
| 频率 | 30~1000Hz 0.5%+1字 |
| 谐波测量 | 基频50~60Hz,1到20次谐波 |
| 显示 | LCD显示6000 |
| 钳口直径 | 26mm |
| 供电方式 | 3X1.5AAA |
| 外形尺寸 | 208mm X 78mm X 35mm |
| 重量 | 350g |