本科生实验实践能力测试-电一

**题目1 仪器使用（1）测试记录与评分表**

**班级 专业 姓名 学号 总分**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类型** | **序号** | **测试项目** | **满分** | **测试记录** | **得分** | **备注** |
| 实  验  要  求 | (1) | 输出电压设置12V | 8 | 对□错□ |  |  |
| 最大输出电流为1A | 8 | 对□错□ |  |
| ±12V供电 | 4 | 对□错□ |  |
| (2) | 测量+12V电压，分辨率为10mV | 20 | 对□错□ |  |  |
| (3) | 测量+12V一路纹波电压 | 20 | 对□错□ |  |  |
| (4) | 产生15kHz的正弦波信号 | 10 | 对□错□ |  |  |
| 信号幅度有效值为10mV | 10 | 对□错□ |  |
| (5) | 稳定显示1-2个信号周期的波形 | 6 | 对□错□ |  |  |
| 示波器测量显示信号的频率 | 7 | 对□错□ |  |
| 示波器测量显示信号的有效值 | 7 | 对□错□ |  |
| 合计 | | | 100 |  |  |  |

**测评老师（签名）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 年 月 日**

注：测评表使用须知

1．表中凡判断特定功能有无或是否等项目采用打“√”表示；凡是指标性项目需如实填写测量值，有特色或问题的可在备注中写明。

2．每位学生测试时至少由2位测试教师组成，测试时可用一张测评表，但每位教师必须在测评表上签字，否则视为无效。在每页测评表上均须有班级、专业、姓名、学号和测试教师的签名。