

江苏省 2020 年普通高校对口单独招生

电子专业技能考试 准备要求

一、各考点准备器材、设备清单

每个工位的基本要求如下：

序号	名称	规格型号	数量	备注
1	双路直流稳压电源	30V/3A	1	带标准配件 (1 根输出线, 输出端带 2 个鳄鱼夹, 红、黑色区分开等)
2	数字双踪示波器 (不提供模拟示波器)	带宽不小于 20MHz	1	带标准配件 (1 根探头, 与示波器配套)
3	低频信号发生器	输出 1Hz~2MHz (正弦波、方波、TTL, 输出信号频率及幅度 均可独立调节)	1	带标准配件 (1 根输出线, 输出端带 2 个鳄鱼夹等)
4	电烙铁支架		1	
5	焊锡丝、松香		若干	
6	印制电路板		1 块	联考委统一准备
7	元器件: 电阻、电容、 二极管、三极管、数码 管、轻触开关、单排针、 短路帽、集成电路		1 套	联考委统一准备

同一考场的不同工位仪器、设备原则上应统一。器材设备备份应不少于 10%。

二、考场其他准备要求

1. 每个工位的操作台应贴有工位号。
2. 考场内应安静、整洁, 通风、采光良好。
3. 考场内应设有单相交流电源, 并装有漏电保护器。
4. 每个工位事先安装好测试仪器。对仪器检查, 确保测试仪器工作正常。请各考点开考前 1 周将仪器型号、面板图报联考委, 以便统一发布。
5. 考前由考务管理人员检查考场各工位应准备的器材, 所贴工位号是否有遗漏。
6. 每个考场准备 1 个放大镜供评分员专用。
7. 每个考场准备不少于 3 块数字万用表备用 (不提供模拟万用表)。
8. 每个考场准备不少于 3 套工具 (含斜口钳、镊子、剪刀、刀片) 备用。不少于 5 把电烙铁备用。

三、考生要求

1. 自备工具: 万用表、电烙铁、焊锡丝、镊子、放大镜、斜口钳或剪刀等工具。允许考生申请使用现场提供的焊锡丝。
2. 自备答卷文具, 如蓝色或黑色签字笔、直尺、铅笔、橡皮。
3. 允许考生利用试卷的空白处记录实验中间的测试数据、演算数据等。
4. 严禁考生将通讯工具、纸质文档带入考场; 严禁考生将考试试卷、考试材料带出考场。