

# 江苏省 2022 年中职职教高考

## 电子专业技能考试 考核要点

考核项目	配分	主要考核要求
安全文明操作	10	遵守考场纪律，维护考场秩序，服从考场安排；操作符合安全规范，确保人身安全，爱惜设备器材；作业现场及时整理，所在工位整洁有序。
仪器检验	10	能正确记录直流电源、示波器、信号发生器仪器的型号、分别填写确认信息，每条目 3 分，仪器从未开机使用过的，扣 1 分；会检查三种仪器及配件能否正常工作；检查和使用异常时，示意评分员核实，随时可以更换；开考 15 分钟之后申请更换的，须填写申请表，每台次扣 3 分。
材料清点及检测	10	装配焊接前，能辨识并检查材料的外观和数量，在清点结果栏中逐项打勾（交卷时每缺 1 栏扣 1 分，扣完为止）；在装接工作未开始、电路板上无加工痕迹前提下，如有材料残缺，示意评分员核实后，须申请填写材料缺漏序号后，立即换发、不限时、不扣分；开始焊接后需要更换元件经核实的，须及时申请填写材料损失序号个数；规定时间 30 分钟后换发元器件（实际换发时每个扣 1 分，扣完为止）。
	5	装配焊接前，能辨别测试指定元器件，明确标称值和测量值区别；会使用自带万用表测量电参数，正确识读测量值，填写对应数值和计量单位。
装配焊接	50	对照材料清单，结合线路板正反两面的丝印装配信息，完成线路板的双面组装。除个别元件装配的特别说明外，各元器件尽量贴底板居中装配；无错漏、无方向错误；焊接无漏焊、虚焊、假焊、连焊；焊点和引脚加工符合工艺要求。
安全检查	10	各元器件装接完成并自检后，建议向评分员举手示意，申请安全检查。评分员外观检查内容包括各类封装的二极管、晶体管、集成电路、接插件，会指出漏装、错装处，每一类错误扣 2 分，可以申请复查；考试过程从未申请检查或评分员发现自行通电的，不扣分；评分员发现自行通电的，视为放弃安全检查，不再检查。
调试与测试	55	按要求顺序完成各项调试与测试内容，将完整结果填写在对应空格或表格中。数字万用表测量电压、电流值时，读出读数的全部有效数字；填写测量值及计算结果要注意单位；波形应按要求设置并绘制，波形参数须与所绘图形吻合。卷面笔试成绩视作调试与测试的考核，与考件、操作过程无关。