**武汉轻工大学电气学院实验教学耗材采购**

**采购货物清单与要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材名称 | 规格 | 产地品牌 | 单位 | 数量 |
| 1 | 焊锡丝 | Sn63Pb 500g, 1.0mm焊锡丝 | 杭州友邦 | 卷 | 27 |
| 2 | 焊锡膏 | Sn63Pb37锡浆 500g 183度 | 千住 | 瓶 | 3 |
| 3 | 吸锡线 | goot wick CP-3015 | Taiyo Electric INC | 卷 | 20 |
| 4 | 电烙铁及支架 | 35W（斜口） | 黄花 | 支 | 2 |
| 5 | 松香 | 焊锡用松香 20g STHT73746-8-23 | 史丹利（Stanley ) | 盒 | 14 |
| 6 | 焊接辅助夹座 | 台湾宝工SN-390 | 台湾宝工 | 个 | 5 |
| 7 | 斜嘴钳 | 6寸 | 锐能（RAYENR) | 把 | 25 |
| 8 | 镊子 | 小号 |  | 把 | 20 |
| 9 | 精密可调电位器 | 100Ω 3950S-2-101L | 云野 | 支 | 50 |
| 10 | 外径千分尺 | 0-25mm 0.01mm | 上海工具厂 | 支 | 30 |
| 11 | 游标卡尺 | 0-150mm 0.02mm | 上海赛一量具有限公司 | 支 | 10 |
| 12 | 水准泡万向水平仪 | A款铝合金60\*12MM透明绿水 | 汐岩 | 支 | 20 |
| 13 | 钢卷尺 | 2m 8201 | 得力 | 支 | 20 |
| 14 | 电池 | 9V | 南孚，超霸 | 个 | 190 |
| 15 | 电池 | 7号 | 南孚 | 个 | 171 |
| 16 | 电池 | 5号 | 南孚 | 个 | 180 |
| 17 | 电池 | 2号 | 南孚 | 个 | 60 |
| 18 | 电池 | 1号 | 南孚 | 个 | 4 |
| 19 | 纽扣电池 | CR2032 | 南孚 | 个 | 10 |
| 20 | 万用表 | UT39A | 优利德 | 个 | 50 |
| 21 | 万用表 | UT33D+ | 优利德 | 个 | 7 |
| 22 | 数字万用表 | VC890D标配 | 胜利仪器 | 个 | 30 |
| 23 | 万用表 | 500型 | 上海第4电表厂 | 个 | 12 |
| 24 | 吸锡枪 | DP-366D | 宝工 | 把 | 20 |
| 25 | 空气开关 | DZ47 （三相） | 正泰 | 个 | 6 |
| 26 | 空气开关 | DZ47 （三相） | 德力西 | 个 | 3 |
| 27 | 漏电保护器 | HDBELE 3P+N （三相） | 德力西 | 个 | 6 |
| 28 | 热熔胶枪 | 11mm | 博世 | 把 | 1 |
| 29 | 键鼠套装 | USB接口 | 罗技 | 套 | 25 |
| 30 | 外置光驱 | 8倍速 USB2.0 DVD刻录 | 联想（Lenovo） | 个 | 1 |
| 31 | PC电源 | 额定功率300W | 航嘉 | 个 | 2 |
| 32 | 台式机内存 | 单条4G DDR3 | 金士顿 | 根 | 8 |
| 33 | 硬盘 | SATA接口（单碟1T) | 希捷 | 块 | 5 |
| 34 | 机箱 |  | 金和田 | 个 | 5 |
| 35 | D型USB线（打印机线） | US135 1.5米 | 绿联 | 根 | 20 |
| 36 | 网线 | 超5类 | 西蒙 | 箱 | 2 |
| 37 | 水晶头 | 超5类 | 西蒙 | 个 | 200 |
| 38 | RJ45网络直通头 | SZ-8001 | 山泽 | 个 | 10 |
| 39 | 无水乙醇 | 分析纯AR 500ml | 国药集团 | 瓶 | 25 |
| 40 | 甘油 | 分析纯AR 500ml | 国药集团 | 瓶 | 25 |
| 41 | 砝码 | 0.5克 |  | 个 | 100 |
| 42 | 滑变电位器 | 10k |  | 个 | 20 |
| 43 | 双叉连接线 | 中号铜叉，长0.8米 |  | 根 | 300 |
| 44 | 香蕉头连接线 | 红黑各半 香蕉头直径：5mm 0.7M长 |  | 根 | 200 |
| 45 | 双Q头连接线 | 双踪示波器连接线 1.0M长 |  | 根 | 30 |
| 46 | 一头Q一头夹连接线 | 双踪示波器连接线 1.0M长 |  | 根 | 30 |
| 47 | 两端香蕉头连接线 | 香蕉头直径：5mm 0.7M长 |  | 根 | 200 |
| 48 | 双头鳄鱼夹测试线 | 小号 | Risym | 根 | 200 |
| 49 | 灯笼头导线 | 直径2mm,长20cm，30cm各250根 | 康优美 | 根 | 500 |
| 50 | 接线板 | GN-604,8插位 过载保护 1.8米 | 公牛 | 个 | 20 |
| 51 | 接线板 | GN-607,4插位，总控1.8米 | 公牛 | 个 | 5 |
| 52 | 小镊子 | 1380 超细高精密 | 赛拓（SANTO） | 个 | 20 |
| 53 | 智能数显热风拆焊台 | Quick 706W+ 升级版 | 快克 | 套 | 1 |
| 54 | 熔断体RT28-32 | 3A |  | 个 | 100 |
| 55 | 榨水车 | AF08080 32升 | 白云清洁 | 个 | 2 |
| 56 | HDMI数据线 | 05AM6 2.0高清4K 3米 | SAMZHE/山泽 | 根 | 5 |
| 57 | 除锈剂防锈润滑剂 | WD-40 300ml | 绿美一族 | 瓶 | 1 |
| 58 | 剪刀 | 中号 | 可得优 | 把 | 4 |
| 59 | 剪刀 | 大号198mm | 张小泉 | 把 | 7 |
| 60 | 剪刀 | 小号 | 张小泉 | 把 | 5 |
| 61 | 梅花起子 | 大号 | 张小泉 | 把 | 5 |
| 62 | 梅花起子 | 小号 | 张小泉 | 把 | 5 |
| 63 | 梅花起子 | 小号 3mm |  | 把 | 20 |
| 64 | 平口起子 | 大号 | 张小泉 | 把 | 5 |
| 65 | 平口起子 | 小号 | 张小泉 | 把 | 5 |
| 66 | 电动螺丝刀 | 充电手钻，锂电 | 力达 | 个 | 1 |
| 67 | 小电珠 | 螺口，6.3V，0.15A | 冯世达 | 个 | 100 |
| 68 | 面包板 | 65行12列 | Risym | 个 | 100 |
| 69 | 干电池座 | |  | | --- | | 干电池座 维芯微 | |  | 个 | 20 |
| 70 | 绕线电位器 | 10K | 环球 | 个 | 20 |
| 71 | 烙铁 | 含烙铁架 | 精菱 | 套 | 10 |
| 72 | 吸锡器 |  | 精菱 | 个 | 2 |
| 73 | 启辉器 | S10，25个/盒 | 飞利浦 | 盒 | 7 |
| 74 | 日光灯管 | 36W | 飞利浦 | 个 | 20 |
| 75 | 镇流器 | 36W | 飞利浦 | 个 | 5 |
| 76 | 保险管 | 5A， 100个/盒 | 华畅 | 盒 | 10 |
| 77 | 保险管 | 1A， 100个/盒 | 华畅 | 盒 | 10 |
| 78 | 保险管 | 5\*20mm,1A 熔断器， 100个/盒 | 伊莱科 | 盒 | 1 |
| 79 | 示波器探头 | 60M | 优利德 | 根 | 10 |
| 80 | 按钮 | |  | | --- | | TPB-3,10A,250VAC,600V MAX | | tand | 个 | 100 |
| 81 | 热继电器 | JRS1-25,380V | 正泰 | 个 | 60 |
| 82 | 三相异步电动机 | JW-6314,380V,180W,0.4A |  | 台 | 10 |
| 83 | 集成芯片 | ADS1282IPWR TSSOP28 封装 | 德州仪器 | 片 | 10 |
| 84 | 集成芯片 | ADR4525 SOP-8封装 | ADI | 片 | 10 |
| 85 | 霍尔片 | 配套2018年版本霍尔效应仪 | 成都世纪中科 | 个 | 10 |
| 86 | 霍尔片 | 配套2015年版本霍尔效应仪 | 成都世纪中科 | 个 | 10 |
| 87 | 二维尺 | 配套2018年版本霍尔效应仪 | 成都世纪中科 | 个 | 10 |
| 88 | 热敏电阻 | 1K | 台湾兴勤 | 个 | 100 |
| 89 | 稳压管 | 6.2V | 翼盟 | 个 | 500 |
| 90 | 二极管 | IN4007 | 翼盟 | 个 | 400 |
| 91 | 发光二极管 | 3mm，不同颜色 | 翼盟 | 个 | 250 |
| 92 | 发光二极管 | 5mm草帽蓝灯 | 好莱光科技 | 个 | 100 |
| 93 | 集成块 | 集成块741 | 翼盟 | 个 | 400 |
| 94 | 集成块 | 集成块74LS00 | 翼盟 | 个 | 400 |
| 95 | 集成块 | 集成块74LS10 | 翼盟 | 个 | 400 |
| 96 | 集成块 | 集成块74LS93 | 翼盟 | 个 | 200 |
| 97 | 集成块 | 集成块74LS194 | 翼盟 | 个 | 200 |
| 98 | 集成块 | 集成块74LS20 | 翼盟 | 个 | 200 |
| 99 | 集成块 | 集成块cc4023 | 翼盟 | 个 | 200 |
| 100 | 集成块 | 集成块cc4027 | 翼盟 | 个 | 200 |
| 101 | 集成块 | 集成块NE555 | 翼盟 | 个 | 200 |
| 102 | 三极管 | 3DG6B | 翼盟 | 个 | 200 |
| 103 | 电阻 | 100Ω | 翼盟 | 个 | 400 |
| 104 | 电阻 | 1K | 翼盟 | 个 | 1300 |
| 105 | 电阻 | 5.1k | 翼盟 | 个 | 500 |
| 106 | 电阻 | 10k | 翼盟 | 个 | 500 |
| 107 | 电阻 | 16k | 翼盟 | 个 | 300 |
| 108 | 电阻 | 20k | 翼盟 | 个 | 300 |
| 109 | 电阻 | 100k | 翼盟 | 个 | 300 |
| 110 | 精密电阻 | 1K WXD3-13-2W | 高科美芯 | 个 | 30 |
| 111 | 精密五环电阻 | 10Ω,1/16W | 高科美芯 | 支 | 60 |
| 112 | 精密五环电阻 | 810Ω,1/16W | 高科美芯 | 支 | 60 |
| 113 | 精密五环电阻 | 1KΩ，1/16W | 高科美芯 | 支 | 245 |
| 114 | 精密五环电阻 | 4.3KΩ,1/16W | 高科美芯 | 支 | 60 |
| 115 | 精密五环电阻 | 10KΩ,1/16W | 高科美芯 | 支 | 550 |
| 116 | 精密五环电阻 | 39KΩ,1/16W | 高科美芯 | 支 | 60 |
| 117 | 精密五环电阻 | 62KΩ,1/16W | 高科美芯 | 支 | 60 |
| 118 | 精密五环电阻 | 100KΩ,1/16W | 高科美芯 | 支 | 610 |
| 119 | 精密可调电位器 | 3296型，105 | PAKAN | 支 | 120 |
| 120 | 精密可调电位器 | 3296型，104 | PAKAN | 支 | 120 |
| 121 | 排式电阻 | 1KΩ×7，黑色，带公共端 | 高科美芯 | 支 | 60 |
| 122 | 定时芯片 | NE555N | 步步牛 | 块 | 120 |
| 123 | 三极管 | S9013 |  | 支 | 65 |
| 124 | 八路D类锁存器 | 74HC573N | 云野 | 支 | 60 |
| 125 | 六路反向器 | 74HC04N | 云野 | 支 | 60 |
| 126 | BCD-七段码译码器 | 74HC48N | 神斧 | 支 | 60 |
| 127 | 8-3优先编码器 | 74HC148N DIP16 | 德州仪器 | 支 | 60 |
| 128 | “8.”数码管 | 共阴，七段码输入 | TaoTimeClub | 支 | 60 |
| 129 | 蜂鸣器 | 5V无源，通用，圆形，2脚 RB.3/.6 | VEXG | 支 | 60 |
| 130 | 微动按键开关 | 5.5mm×5.5mm 4脚 |  | 支 | 550 |
| 131 | 交流电源插头 | 2芯，10A |  | 支 | 60 |
| 132 | 小型变压器 | AC220V/AC12V单输出，2W左右 |  | 支 | 60 |
| 133 | 三端稳压器 | 7805 | TaoTimeClub | 支 | 60 |
| 134 | 整流桥 | 输入AC24V，2W10 4脚 | 云野 | 支 | 60 |
| 135 | 电容 | 68nf(0.068uf) | 翼盟 | 个 | 200 |
| 136 | 电容 | 47nf(0.047uf) | 翼盟 | 个 | 300 |
| 137 | 电容 | 200pf | 翼盟 | 个 | 500 |
| 138 | 铝电解电容 | 50V，2200μF | TaoTimeClub | 支 | 60 |
| 139 | 铝电解电容 | 25V，1000μF | TaoTimeClub | 支 | 60 |
| 140 | 瓷片电容 | 103 | 高科美芯 | 支 | 120 |
| 141 | 独石电容 | 104 | 高科美芯 | 支 | 120 |
| 142 | 电路板 | 单面，150mm×100mm，焊孔已挂锡的，实习套件配套 |  | 块 | 60 |
| 143 | 单排DIP插座条（直） | 单排排母条2.54mm间距 1\*40P直脚 | [FGHGF](https://list.jd.com/list.html?cat=9855,9858,13823&ev=exbrand_277776) | 支 | 60 |
| 144 | 双排针（直） | DIP | [FGHGF](https://list.jd.com/list.html?cat=9855,9858,13823&ev=exbrand_277776) | 支 | 60 |
| 145 | 芯片插座 | DIP8 | FGHGF | 支 | 122 |
| 146 | 芯片插座 | DIP14 | FGHGF | 支 | 61 |
| 147 | 芯片插座 | DIP16 | FGHGF | 支 | 122 |
| 148 | 芯片插座 | DIP20 | FGHGF | 支 | 61 |
| 149 | 单芯电路板飞线 | φ0.25mm，焊电路板用 100m | 华佰 | 卷 | 2 |
| 150 | 护套软线（多芯） | φ0.5mm，焊电源插头用 100m | 华佰 | 卷 | 1 |
| 151 | 吸锡器（手动） |  | 爱瑞泽 | 把 | 2 |
| 152 | 元件袋 | 250mm×150mm，塑料，透明，自封口 |  | 个 | 62 |
| 153 | 工作台垫 | 耐酸碱耐腐蚀绝缘PVC绿软胶板 1.5米\*0.65米\*4mm | 海源橡胶 | 块 | 32 |
| 154 | 绝缘胶带 | PVC电气绝缘胶带 | 赛拓 | 卷 | 3 |
| 155 | 绝缘胶带 | PVC电工胶带 | 公牛 | 卷 | 20 |
| 156 | 砂纸 | 干磨砂木工砂纸 | 峰力耐马牌 | 张 | 10 |
| 157 | 钢丝球 | B4302P | 茶花 | 个 | 21 |
| 158 | 乳胶手套 | 加厚100克 | 南洋 | 双 | 5 |
| 159 | 橡胶手套 | 加厚牛筋 | 顺风 | 双 | 8 |
| 160 | 玻璃擦 | GCQ-08-G/J | 宝家洁 | 把 | 10 |
| 161 | 整理箱 | 加厚中号 | 沃之沃 | 个 | 32 |
| 162 | 宽胶带 |  | 得力 | 个 | 5 |
| 163 | 强力挂钩 | 粘胶 | 李厚记 | 个 | 50 |
| 164 | 标签纸 | 48\*14mm |  | 张 | 100 |
| 165 | 标签 | 18\*32mm\*12枚\*10张 | 晨光 | 包 | 10 |
| 166 | 标签 | 25\*53mm\*6枚\*10张 | 晨光 | 包 | 5 |
| 167 | 记号笔 | 红蓝各2支，小双头 | 得力 | 支 | 4 |
| 168 | 洗手液 | 滋润保湿洗手液 300g/瓶 | 蓝月亮 | 瓶 | 2 |
| 169 | 卫生纸 | 4层 200克/卷，10卷/提 | 维达 | 提 | 11 |
| 170 | 平板车 | 60\*90cm 承重约600斤 静音轮E22002 | 新越昌晖 | 辆 | 2 |
| 171 | 抹布 | 2GT2115 | 恒源祥 | 块 | 160 |
| 172 | 拖把 | 棉纱 拧水式 | 优利洁 | 个 | 66 |
| 173 | 拖把 | 拧水旋转 金属杆、金属桶 | 太太乐 | 把 | 4 |
| 174 | 拖把 | YW-20 对折式 | 益伟 | 把 | 18 |
| 175 | 扫帚 | KLM-S102 | 快乐猫 | 把 | 20 |
| 176 | 光栅片 | 300线 | 浙江光学仪器厂 | 片 | 30 |