**附件一**

**广西商贸高级技工学校**

**电子制冷类耗材项目录表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用品名称 | 型号 | 单位 | 数量 |
| 1 | 电阻 | 各种规格 | 盒 | 15 |
| 2 | 二极管 | IN4007 | 个 | 8000 |
| 3 | 稳压二极管 | 12v | 个 | 3000 |
| 4 | 可调电阻 | 100K | 个 | 1000 |
| 5 | 可调电阻 | 1mK | 个 | 1000 |
| 6 | 可调电阻 | 30K | 个 | 1000 |
| 7 | 三极管 | 9013 | 个 | 1000 |
| 8 | 三极管 | 9012 | 个 | 1000 |
| 9 | 三极管 | 9015 | 个 | 1000 |
| 10 | 三极管 | 9014 | 个 | 1000 |
| 11 | 单向可控硅 | 100-6 | 个 | 1000 |
| 12 | 电容 | 10u/25v | 个 | 2000 |
| 13 | 电容 | 47u/25v | 个 | 2000 |
| 14 | 电容 | 220u/25v | 个 | 2000 |
| 15 | 电容 | 104 | 个 | 2000 |
| 16 | 电容 | 103 | 个 | 2000 |
| 17 | 稳压集成块 | 7812 | 个 | 1500 |
| 18 | 稳压集成块 | LM317 | 个 | 1500 |
| 19 | 万能板 | 5×7 | 片 | 3000 |
| 20 | 焊锡 | 固臻1.0MM | 卷 | 30 |
| 21 | 电池盒 | 3V | 个 | 400 |
| 22 | 鳄鱼夹 |  | 个 | 4000 |
| 23 | 电源线 | 两 | 条 | 300 |
| 24 | 绝缘电工胶 |  | 卷 | 40 |
| 25 | 单结晶体管 | BT33；TO-39铁帽 | 个 | 300 |
| 26 | 电容 | 瓷片；0.01μF/50V | 个 | 750 |
| 27 | 电容 | 瓷片；0.1μF/50V | 个 | 300 |
| 28 | 电容 | 电解；4.7μF/25V | 个 | 300 |
| 29 | 电容 | 瓷片；8200PF/50V | 个 | 1000 |
| 30 | 电容 | 电解；100μF/25V | 个 | 300 |
| 31 | 电容 | 电解；10μF/25V | 个 | 1000 |
| 32 | 电容 | 电解；1μF/50V | 个 | 300 |
| 33 | 电容 | 电解；2200μF/25V | 个 | 300 |
| 34 | 电容 | 电解；220μF/25V | 个 | 300 |
| 35 | 电容 | 涤纶；0.027μF/63V | 个 | 300 |
| 36 | 电容 | 涤纶；0.22μF/25V | 个 | 300 |
| 37 | 电阻 | 色环；2K 1/4W | 个 | 300 |
| 38 | 电阻 | 色环；5.1K 1/4W | 个 | 300 |
| 39 | 电阻 | 电位器100K；RM065-V1 | 个 | 900 |
| 40 | 电阻 | 电位器10M；RM065-V1 | 个 | 300 |
| 41 | 电阻 | 电位器22K；RM065-V1 | 个 | 300 |
| 42 | 电阻 | 电位器470K；RM065-V1 | 个 | 300 |
| 43 | 电阻 | 可调5K；RM065-V1 | 个 | 300 |
| 44 | 电阻 | 色环；1/4W；1K、2K、10K、470、100、10M、330K、100K、22M | 盒 | 20 |
| 45 | 电阻 | 光敏；5528 | 个 | 300 |
| 46 | 电阻 | 光敏；GL5626D | 个 | 300 |
| 47 | 电阻 | 热敏；MF58 50K | 个 | 300 |
| 48 | 二极管 | IN4007；DO-41 | 盒 | 5 |
| 49 | 二极管 | IN4148；DO-35 | 个 | 1000 |
| 50 | 二极管 | IN4733A；DO-41 | 个 | 300 |
| 51 | 二极管 | LED 3mm；红、绿 | 包 | 4 |
| 52 | 二极管 | LED 3mm；红 | 包 | 1 |
| 53 | 话筒 | 驻极体；52DB | 个 | 600 |
| 54 | 集成电路 | 74LS00；DIP-14 | 个 | 100 |
| 55 | 集成电路 | 74LS04；DIP-14 | 个 | 100 |
| 56 | 集成电路 | 74LS08；DIP-14 | 个 | 100 |
| 57 | 集成电路 | 74LS112；DIP-16 | 个 | 100 |
| 58 | 集成电路 | 74LS248；DIP-16 | 个 | 100 |
| 59 | 集成电路 | 74LS74；DIP-14 | 个 | 100 |
| 60 | 集成电路 | CD4011；DIP-14 | 个 | 300 |
| 61 | 集成电路 | CD4017；DIP-16 | 个 | 300 |
| 62 | 集成电路 | CD4060；DIP-16 | 个 | 100 |
| 63 | 集成电路 | CD4071；DIP-14 | 个 | 100 |
| 64 | 集成电路 | CD4518；DIP-16 | 个 | 100 |
| 65 | 集成电路 | LM317；TO-220 | 个 | 300 |
| 66 | 集成电路 | NE5532；DIP-8 | 个 | 300 |
| 67 | 集成电路 | NE555；DIP-8 | 个 | 400 |
| 68 | 继电器 | 4100超小型（5V） | 个 | 300 |
| 69 | 脚座 | DIP-14 | 个 | 1000 |
| 70 | 脚座 | DIP-16 | 个 | 1000 |
| 71 | 脚座 | DIP-18 | 个 | 300 |
| 72 | 脚座 | DIP-8 | 个 | 450 |
| 73 | 晶闸管 | BT151；TO-220 | 个 | 300 |
| 74 | 晶闸管 | BT169；TO-220 | 个 | 300 |
| 75 | 晶振 | 32.768MHZ | 个 | 240 |
| 76 | 开关 | 拨动 2档3脚；MTS103 | 个 | 3400 |
| 77 | 开关 | 轻触；4脚立式6\*6\*5 | 个 | 3000 |
| 78 | 喇叭 | 8Ω；0.5W；4CM | 个 | 300 |
| 79 | 三极管 | 9013；TO-92 | 包 | 2 |
| 80 | 三极管 | 9014；TO-92 | 包 | 1 |
| 81 | 三极管 | 3DG6；TO-18 | 个 | 300 |
| 82 | 数码管 | LC5011共阴极 | 个 | 450 |
| 83 | 万能板 | 5\*7 | 块 | 2000 |
| 84 | 万能板 | 7\*9 | 块 | 2000 |
| 85 | 电池座 | CR2032 | 个 | 50 |
| 86 | 电容 | 瓷片；101/50V | 包 | 1 |
| 87 | 电容 | 瓷片；561/50V | 包 | 1 |
| 88 | 电容 | 瓷片；10P/50V | 包 | 1 |
| 89 | 电容 | 瓷片；30P/50V | 包 | 1 |
| 90 | 电容 | 电解；2200u/35v | 个 | 100 |
| 91 | 电阻 | 色环；1/4W；10欧 | 包 | 1 |
| 92 | 电阻 | 色环；1/4W；560欧 | 包 | 1 |
| 93 | 电阻 | 色环；220(1/2W) | 个 | 100 |
| 94 | 电阻 | 色环；1/4W；33K | 包 | 1 |
| 95 | 电阻 | 可调47K；WH148 | 个 | 50 |
| 96 | 电阻 | 水泥；5W；0.22欧 | 个 | 100 |
| 97 | 话筒 | 驻极体；52DB | 个 | 50 |
| 98 | 整流桥 | GBP 2A | 个 | 50 |
| 99 | 接线柱 | KF128-2P | 个 | 150 |
| 100 | 开关 | 拨动SS12D00G4 | 个 | 100 |
| 101 | 漆包线 | 0.41MM | 米 | 30 |
| 102 | 三极管 | 1943；TO247/3P | 个 | 50 |
| 103 | 三极管 | 5200；TO247/3P | 个 | 50 |
| 104 | 三极管 | 5401；TO-92 | 个 | 250 |
| 105 | 三极管 | 5551；TO-92 | 个 | 150 |
| 106 | 三极管 | 9018；TO-92 | 包 | 1 |
| 107 | 万能板 | 12×18 | 块 | 50 |
| 108 | 音频插座 | 单孔莲花 | 个 | 50 |
| 109 | 导线 | 单股铜线0.25平方 | 卷 | 5 |
| 110 | 电容 | 电解；100μF/25V | 个 | 1000 |
| 111 | 电容 | 电解；10uF/25v | 个 | 3000 |
| 112 | 电容 | 电解；1uF/50V | 个 | 3000 |
| 113 | 电容 | 电解；2200μF/25V | 个 | 1000 |
| 114 | 电容 | 电解；220uF/25v | 个 | 1000 |
| 115 | 电容 | 电解；4.7uF/25v | 个 | 3000 |
| 116 | 电容 | 电解；47uF/25v | 个 | 2000 |
| 117 | 电容 | 瓷片；102/50V | 包 | 10 |
| 118 | 电容 | 瓷片；103/50V | 包 | 10 |
| 119 | 电容 | 瓷片；104/50V | 包 | 10 |
| 120 | 电容 | 瓷片；10pF/50V | 个 | 1000 |
| 121 | 电容 | 涤纶；0.22μF | 个 | 1000 |
| 122 | 电阻 | 电位器103；RM065-V1 | 个 | 600 |
| 123 | 电阻 | 电位器204；RM065-V1 | 个 | 600 |
| 124 | 电阻 | 光敏；5528 | 个 | 1000 |
| 125 | 电阻 | 光敏；MG45 | 个 | 1000 |
| 126 | 电阻 | 可调100K；RM065-V1 | 个 | 1000 |
| 127 | 电阻 | 可调1K；RM065-V1 | 个 | 1000 |
| 128 | 电阻 | 可调200K；RM065-V1 | 个 | 600 |
| 129 | 电阻 | 可调30K；RM065-V1 | 个 | 1000 |
| 130 | 电阻 | 微调可调5K | 个 | 1000 |
| 131 | 电阻 | 五色环各种规格；1/4W | 盒 | 30 |
| 132 | 二极管 | IN4007；DO-41 | 盒 | 5 |
| 133 | 二极管 | IN4733；DO-41 | 个 | 1000 |
| 134 | 二极管 | 红色LED 3mm | 包 | 25 |
| 135 | 二极管 | 绿色LED 3mm | 包 | 25 |
| 136 | 干电池 | 5号1.5V | 颗 | 200 |
| 137 | 焊锡 | 固臻0.8MM | 卷 | 15 |
| 138 | 话筒 | 驻极体；52DB | 个 | 600 |
| 139 | 集成电路 | CD4017；DIP-16 | 个 | 100 |
| 140 | 集成电路 | LM317；TO-220 | 个 | 1000 |
| 141 | 集成电路 | LM358；DIP-8 | 个 | 500 |
| 142 | 继电器 | 4100超小型（5V） | 个 | 600 |
| 143 | 脚座 | DIP-16 | 个 | 600 |
| 144 | 脚座 | DIP-8 | 个 | 600 |
| 145 | 开关 | 拨码开关4位 | 个 | 600 |
| 146 | 开关 | 轻触；4脚立式6\*6\*5 | 个 | 1000 |
| 147 | 开关 | 8.5\*8.5MM；自锁开关；六脚；黑白 | 个 | 2000 |
| 148 | 三极管 | TO-92；9012、9013、9014、9015、9018 | 个 | 10000 |
| 149 | 数码管 | 一位共阴 | 个 | 1000 |
| 150 | 万能板 | 5x7 | 片 | 2000 |
| 151 | 万能板 | 7x9 | 片 | 400 |
| 152 | 焊锡 | 固臻0.8MM | 卷 | 10 |
| 153 | 万能板 | 7\*9 | 块 | 60 |
| 154 | 镊子 |  | 个 | 800 |
| 155 | 海绵 |  | 个 | 800 |
| 156 | 松香 |  | 个 | 800 |
| 157 | 指甲钳 | 斜口 | 个 | 800 |
| 158 | 剥线钳 | 0.6-2.6mm | 把 | 100 |
| 159 | 螺丝批 | 十字 5mm | 把 | 100 |
| 160 | 尖嘴钳 | 6寸 | 把 | 100 |
| 161 | 电源接头 | 三相四线（插头）16A | 个 | 50 |
| 162 | 电源插座 | 三相四线（插座）16A；明装 | 个 | 50 |
| 163 | 针型冷压端子 | 2510 | 包 | 4 |
| 164 | 四芯电缆 | 铜芯每股2.5平方 | 米 | 150 |
| 165 | 导线 | 铝线2.5平方 | 卷 | 10 |
| 166 | 导线 | 铜线0.5平方；软线 | 卷 | 20 |
| 167 | 自攻钉 | 20mm | 包 | 5 |
| 168 | 线槽剪刀 | 角度剪 | 把 | 10 |
| 169 | 梯子 | 人字梯 2米 | 个 | 5 |
| 170 | 日光灯镇流器 | 电感镇流器 20W | 个 | 20 |
| 171 | 焊锡 | 固臻0.8MM | 卷 | 10 |
| 172 | 排插 | 公牛（6插位）3M | 个 | 100 |
| 173 | 标签纸 | 各种规格 | 包 | 10 |
| 174 | 针型冷压端子 | 0508 | 包 | 10 |
| 175 | 绝缘电工胶布 |  | 卷 | 20 |
| 176 | 工具箱 | 20寸；不锈钢工具箱 | 个 | 20 |
| 177 | 抹布 | 30\*70 | 张 | 50 |
| 178 | 一体机支架 | 通用落地式移动支架；1700款；70\*45\*160 | 个 | 3 |
| 179 | HDMI线 | 8米 | 条 | 3 |
| 180 | 圆盘电锯 | 9寸；可倒装 | 台 | 1 |
| 181 | 激光打印机 | 佳能A4；LBP2900+ | 台 | 1 |
| 182 | 芯片 | 单片机 STC12C5A60S2；DIP-40 | 片 | 20 |
| 183 | 芯片 | 单片机 AT89S52；DIP-40 | 片 | 50 |
| 184 | 芯片 | NEC82C55；DIP-40 | 片 | 20 |
| 185 | 芯片 | ADC0809；DIP-28 | 片 | 10 |
| 186 | 芯片 | 74HC02；SOP14 | 片 | 20 |
| 187 | 脚座 | DIP-40 | 个 | 100 |
| 188 | 套件 | 广州塔套件；七彩led灯 | 套 | 10 |
| 189 | 二极管 | 七彩LED；快闪；3mm | 包 | 5 |
| 190 | 二极管 | 红蓝双色无极性LED；3mm | 包 | 2 |
| 191 | 二极管 | 红绿双色无极性LED；5mm | 包 | 1 |
| 192 | 开关 | 拨动开关；MTS103；3脚3挡 | 个 | 200 |
| 193 | 单片机芯片 | AT89S52；DIP-40 | 片 | 20 |
| 194 | AD转换芯片 | ADC0809；DIP-29 | 片 | 10 |
| 195 | 液晶显示屏 | LCD1602；5V | 块 | 10 |
| 196 | 液晶显示屏 | LCD12864（无字库）；5V | 块 | 10 |
| 197 | 尼龙扎带 | 3X150mm；白色 | 包 | 20 |
| 198 | 电工胶布 | 黑色 | 个 | 10 |
| 199 | 单片机开发板套件 | 智能循迹避障单片机小车套件；STM32F103ZET6单片机4驱小车 | 套 | 4 |
| 200 | 交换机 | TP-LINK 5口千兆；TL-SG1005D | 个 | 15 |
| 201 | 交换机 | TP-LINK 8口千兆；TL-SG1008D | 个 | 7 |
| 202 | 交换机 | TP-LINK 16口百兆；TL-SF1016D | 个 | 1 |
| 203 | RS232转以太网 | USR-TCP232-302 | 个 | 15 |
| 204 | 三菱PLC通讯扩展板 | FX2N-485-BD | 块 | 13 |
| 205 | 网线水晶头 |  | 个 | 300 |
| 206 | 接线端子板 | DB25针；母头；DR25免焊模块中继端子台；配模组架 | 个 | 20 |
| 207 | 连接线 | DB25针；公对公；5米 | 条 | 10 |
| 208 | 台式电脑内存条 | 金士顿骇客DDR4 2666 8G；台式机 | 条 | 32 |
| 209 | 开关电源 | 24V/10A | 个 | 10 |
| 210 | 平头按钮开关 | LA16按钮开关；16MM自复位；红绿 | 个 | 100 |
| 211 | 旋转开关 | LA16-11X2 2档 二位旋转开关选择开关；16MM | 个 | 20 |
| 212 | 信号指示灯 | led信号灯开孔16MM 24V 红绿黄 | 个 | 100 |
| 213 | 导线 | 铜线0.5平方 红绿黄黑 | 卷 | 20 |
| 214 | 针型冷压端子 | 0508 | 包 | 10 |
| 215 | 洞洞板货架 | 90\*40\*200 | 个 | 8 |
| 216 | 多媒体集线箱 | 400\*300 | 个 | 6 |
| 217 | 网线 | 超六类 | 米 | 200 |
| 218 | 内六角螺钉 | 圆柱头M6\*20 | 颗 | 1000 |
| 219 | 内六角螺钉 | 圆柱头M3\*10 | 颗 | 1000 |
| 220 | 四方螺母 | M4\*10\*4 | 颗 | 1000 |
| 221 | 滑块螺母 | M6 | 颗 | 500 |
| 222 | 零件收纳盒 | 组合式零件盒；X1；180\*120\*80MM | 个 | 80 |
| 223 | 收纳箱 | 透明；170L 72\*53\*44 | 个 | 9 |
| 224 | 内六角扳手 | 波顿 3mm | 把 | 6 |
| 225 | 内六角扳手 | 波顿 4mm | 把 | 6 |
| 226 | 内六角扳手 | 波顿 5mm | 把 | 6 |
| 227 | 磁性传感器 | D-C73 | 个 | 20 |
| 228 | 磁性传感器 | CS1-G | 个 | 10 |
| 229 | 磁性传感器 | D-Z73 | 个 | 20 |
| 230 | 接近传感器 | LJ12A3-4-Z/BX | 个 | 20 |
| 231 | 光电传感器 | E3Z-D61 | 个 | 5 |
| 232 | 光电传感器 | E3F-DS30C4 | 个 | 10 |
| 233 | 气管快速接头 | KJH4-M3 | 个 | 20 |
| 234 | 气管快速接头 | LPL6-02 | 个 | 20 |
| 235 | 气管快速接头 | LPC6-02 | 个 | 10 |
| 236 | 气管快速接头 | LPC4-01 | 个 | 40 |
| 237 | 气动节流阀 | SL4-M5 | 个 | 40 |
| 238 | 气动手滑阀 | HSV-08 G1/4 | 个 | 10 |
| 239 | 尼龙扎带 | 3X150mm；白色 | 包 | 10 |
| 240 | 尼龙扎带 | 4X200mm；白色 | 包 | 10 |
| 241 | 针型冷压端子 | 0508 | 包 | 5 |
| 242 | 气管 | 4X2.5mm | 卷 | 2 |
| 243 | 气管 | 6X4mm | 卷 | 1 |
| 244 | 导线 | 红色0.5平方铜线 | 卷 | 2 |
| 245 | 导线 | 蓝色0.5平方铜线 | 卷 | 2 |
| 246 | 串口接头 | DB9母头+塑料壳 | 只 | 40 |
| 247 | 套筒 | 10mm | 把 | 10 |
| 248 | 数字万用表 | 南宁天宇T28C | 台 | 1 |
| 249 | 放大镜台灯 | MG16129-C | 台 | 1 |
| 250 | 防静电手环 | 无绳防静电手腕带 | 个 | 10 |
| 251 | 恒温烙铁 | 刀头 | 把 | 1 |
| 252 | 洗板水 | KAWH古川 | 瓶 | 1 |
| 253 | 助焊液 | 焊宝高级助焊剂；F-502B；500ML | 只 | 2 |
| 254 | 热风枪头 | 热风枪焊台枪头 | 套 | 3 |
| 255 | 热风枪焊台 | GORDAK 968 | 套 | 8 |
| 256 | 芯片撬棒 |  | 套 | 6 |
| 257 | 焊锡 | 精品 | 卷 | 4 |
| 258 | 练习套装 | 智能控制电路 | 套 | 20 |
| 259 | 贴片元件练习板 | 5.0\*7.5CM | 块 | 100 |
| 260 | 水泥钉气枪 | 使用范围：混泥土，适用钉子长度：18-64mm | 把 | 1 |
| 261 | 空调通用板 | 1匹 | 个 | 10 |
| 262 | R22 | 6.8KG | 瓶 | 3 |
| 263 | 空调通用板 | 3匹 | 个 | 6 |
| 264 | 二通截止阀 | 6mm | 个 | 20 |
| 265 | 温度传感器 | 5K、10K、15K | 个 | 12 |
| 266 | 铝管 | 6、10mm | 套 | 10 |
| 267 | 纳子 | 16mm、12mm、10mm、6mm | 个 | 30 |
| 268 | 铝焊条 | 工业级万能铝焊丝2.0 | 卷 | 1 |
| 269 | 低银焊条 | 1.3X3.2X400 | 条 | 100 |
| 270 | 铜焊条 | S211黄铜2.0 | 条 | 50 |
| 271 | 冷凝器 | 12和10弯 | 片 | 20 |
| 272 | 煤气 | 35L | 罐 | 2 |
| 273 | 氧气 | 40L | 罐 | 4 |
| 274 | 氮气 | 40L | 罐 | 2 |
| 275 | R410a | 10公斤 | 罐 | 6 |
| 276 | 手动账管器 | A120C08 | 把 | 10 |
| 277 | 空调室内机电机 | 美的，型号：RPG18H | 个 | 6 |
| 278 | 铜管 | 12mm | 公斤 | 20 |
| 279 | 铜管 | 10mm | 公斤 | 50 |
| 280 | 铜管 | 6mm | 公斤 | 30 |
| 281 | 转动倒角器 | ct209 | 把 | 10 |
| 282 | R32 | 7公斤 | 罐 | 6 |
| 283 | 高压清洗机 | 长短枪+弯杆+双泵8A金刚豪华版 | 台 | 6 |
| 284 | 导线 | 0.75㎡ | 圈 | 2 |
| 285 | 针阀 | 厚 | 个 | 60 |
| 286 | 排插 | 公牛（6插位）3M | 个 | 20 |
| 287 | 水钻头 | 65MM | 个 | 2 |
| 288 | 清洗刷子 |  | 个 | 6 |
| 289 | 三通截止阀 | 16mm、12mm、10mm | 个 | 15 |
| 290 | 压力表连接软管 | 1米双英管一套（3根）型号：HS-360 | 套 | 10 |
| 291 | 连接丝口 | 6、10mm | 个 | 30 |
| 292 | 美的空调变频故障检修仪 | 多功能 | 台 | 1 |
| 293 | GT2D3AAa格力变频空调原装故障检测仪 | 型号：CS849 | 台 | 1 |
| 294 | 清洗罩 | 壁挂式2匹 | 套 | 2 |
| 295 | 空调清洗防水保护贴膜 | 厚度：0.4mm、材质：纤维膜、长度：25米、展开：55cm/150cm | 卷 | 6 |
| 296 | 十字螺丝批 | 5X100mm（全长190mm） | 把 | 12 |
| 297 | 胶嘴钳 | L(MM):165,H(MM)54 | 把 | 12 |
| 298 | 平口钳 | 8寸 | 把 | 12 |
| 299 | 线插头 | 带绝缘套 | 包 | 1 |
| 300 | 线排 | 4端 | 个 | 100 |
| 301 | 水泥射钉 | ST18\ST25各一盒 | 盒 | 2 |
| 302 | 空调扎带 | 厚度：0.2mm，产品长度：11m，产品重量：0.14KG。 | 圈 | 50 |
| 303 | 变频空调通用板 | 使用机型：1-1.5P交流/直流变频挂机 | 套 | 2 |
| 304 | 自攻钉 | 6mm | 包 | 1 |
| 305 | 割刀 | 大 | 把 | 20 |
| 306 | 割刀 | 小 | 把 | 20 |
| 307 | 冲洗机电源 | 12V-8A | 个 | 4 |
| 308 | 压力表 | 低压 | 个 | 16 |
| 309 | 氩弧焊钨针 | 1.0、1.5、2.0 | 根 | 100 |
| 310 | 氩气瓶 | 8L | 个 | 2 |
| 311 | 小型氩弧焊机 | 安德利WS-200/250逆变直流不锈钢220V电焊氩弧焊机两用电焊机 | 台 | 2 |
| 312 | 组合压力表 | 冷媒双表阀 | 个 | 6 |