

供货清单

序号	货物名称	品牌	型号/规格	技术参数	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
一	实训耗材类									
1	电线电缆	梓阔	BVR0.75	参数: BVR0.75mm ² /黑色/100 米/盘 材质: 黄铜	广州梓阔电缆公司	盘	10	130	1300	无
2	电线电缆	梓阔	BVR1.0	参数: BVR1.0mm ² /黑色/100 米/盘 材质: 黄铜	广州梓阔电缆公司	盘	10	150	1500	无
3	电线电缆	鼎恒利达	BLV10	参数: BLV10mm ² /黑色/100 米/盘 材质: 铝	北京鼎恒利达电缆厂	盘	10	210	2100	无
4	接线端子	展耀电气	1000/袋	参数: F: 8.0, L: 14.3, W: 3.0/1000/袋 材质: 紫铜	乐清市展耀电气有限公司	袋	10	90	900	无
5	接线端子	展耀电气	1000/袋	参数: W2.6, D1.3, F8.0, L14, C1/1000/袋 材质: 紫铜	乐清市展耀电气有限公司	袋	10	90	900	无
6	接线端子	展耀电气	UT1.5-5	参数: UT1.5-5/1000/袋 材质: 紫铜	乐清市展耀电气有限公司	袋	10	110	1100	无
7	接线端子	展耀电气	SV1.25-4	参数: SV1.25-4/1000/袋, 直径: 4.3mm 材质: 紫铜	乐清市展耀电气有限公司	袋	10	55	550	无
8	接线端子	展耀电气	SV1.25-3.2	参数: SV1.25-3.2/1000/袋, 直径: 3.2mm 材质: 紫铜	乐清市展耀电气有限公司	袋	10	55	550	无

9	接线端子	展耀电气	OT1.5-10	参数: OT1.5-10/100/袋 材质: 紫铜	乐清市展耀电气有限公司	袋	10	60	600	无
10	接线端子	展耀电气	SC10-8	参数: SC10-8/100/袋, 上端外径: 11.3mm, 口径: 8.4mm, 长 26.2mm, 下端口径: 5mm, 外径: 6.5mm 材质: 紫铜	乐清市展耀电气有限公司	袋	10	70	700	无
11	接线端子	展耀电气	TE1008	参数: TE1008/1000/袋 材质: 紫铜	乐清市展耀电气有限公司	袋	10	50	500	无
12	缠绕管	锦时	6mm ²	参数: 6mm ² /15m/袋, 壁厚: 0.51mm, 材质: PE	温州市锦时电气有限公司	袋	10	15	150	无
13	扎带	九头鸟	500 根/袋	参数: 4mm*300mm/500 根/袋 材质: 尼龙	舒氏集团	袋	10	40	400	无
14	套管	康睦	200 只 /包	参数: 内径 10mm ² 黄色 绿色 红色 各 200 只/包 材质: PVC	温州市康睦绝缘材料店	包	2	20	40	无
15	线号管	添翼	1mm	参数: 1mm ² 梅花内齿 100m/卷, 内径: 2.5-3mm,	浙江添翼电器有限公司	卷	10	70	700	无
16	线号管	添翼	0.75mm	参数: 0.75mm ² 梅花内齿 100m/卷, 直径: 2.2-2.4mm	浙江添翼电器有限公司	卷	10	55	550	无
17	陶瓷保险	奥盟	10*38/6A	1. 参数: 10*38/6A (每盒 10 个), 电压 500-690V 2. 主体材质: 陶瓷	奥盟电气公司	盒	10	25	250	无
18	陶瓷保险	奥盟	10*38/2A	1. 参数: 10*38/2A (每盒 10 个) 电压 500-690V 2. 主体材质: 陶瓷	奥盟电气公司	盒	10	25	250	无

19	光电传感器	贝儿美	W3MB1	1. 参数: BERM/TL-W3MB1/PNP, 电压: 6-36VDC, 长 1.5 米, 重 0.02KG 2. 距离: 3mm 3. 电流: 100mA	贝儿美五金专营店	个	10	10	100	无
20	焊锡丝	上崎	0.8mm	参数: 含锡 90% 0.8mm 50 米/卷	广州上崎公司	卷	4	50	200	无
21	保险外壳	星溢	10mm*38mm	参数: 10mm*38mm 材质: 陶瓷 额定电压: 500V 底座电流: 32A	深圳市星溢电气公司	个	5	10	50	无
22	接触器	德力西	CJX2S-0911/380V	参数: CJX2S-0911/380V	德力西集团有限公司	个	5	20	100	无
23	接触器拓展模块	德力西	F4-20	参数: F4-20, 绝缘电压: 690V, 发热电流: 10A	德力西集团有限公司	个	10	15	150	无
24	继电器	德力西	CDZ9-54PL	参数: CDZ9-54PL+底座, 14 脚 10A, 温度: -45℃, +70℃	德力西集团有限公司	个	10	10	100	无
25	灯笼测试线 K2 香蕉插头	巨盛	2mm/0.5m*黄	参数: 2mm/0.5m*黄 材质: 黄铜	巨盛电测线材公司	根	300	2	600	无
26	灯笼测试线 K2 香蕉插头	巨盛	2mm/0.5m*绿	规格: 2mm/0.5m*绿 材质: 黄铜	巨盛电测线材公司	根	300	2	600	无
27	灯笼测试线 K2 香蕉插头	巨盛	2mm/0.5m*红	规格: 2mm/0.5m*红 材质: 黄铜	巨盛电测线材公司	根	300	2	600	无
28	灯笼测试线 K2 香蕉插头	巨盛	2mm/0.5m*蓝	规格: 2mm/0.5m*蓝 材质: 黄铜	巨盛电测线材公司	根	300	2	600	无

29	熔断器	汇君	100 只/盒	规格: 长 20mm 直径 5mm 100 只/盒 材质: 玻璃管 2A	汇君电工材料有限公司	盒	6	50	300	无
30	USB 转 485 转换器	帝特	3m	规格: 线长 3m	广州帝特电子科技有限公司	个	10	130	1300	无
31	USB 转 485 转换器	帝特	1.5m	规格: 线长 1.5m	广州帝特电子科技有限公司	个	20	110	2200	无
32	6 位铜接线端子排	胜利电子	TB-1506L	规格: 6 位接线排 TB-1506L, 电流: 15A, 电压: 600V	上海胜利电子电器城	件	10	20	200	无
33	接线排	法能达	H-3801-6	规格: H-3801-6, 接线范围 0.5-4mm ² , 材质: 阻燃 PVC	乐清市法能达电气直销店	个	30	10	300	无
34	电位器	telesky	3296W	3296W 电位器可调电阻包 10 种各 5 个共 50 个/包 阻值: 101, 201, 501, 102, 202, 502, 103, 203, 503, 104, 耐电压: 640VAC, 绝缘电阻: $R \geq 16$	telesky 电子厂	包	5	70	350	无
35	直插集成电路芯片包	IT	PC817C	盒装 PC817C, NE555, LM358, LM324, JRC4558, LM393, LM339, NE5532, LM386, TDA2822, TDA2030, UC3842, UC3843, ULN2003, ULN2803 常用 15 种芯片/盒	深圳联合电子商行	盒	5	70	350	无

36	高级贴片 焊接练习 板 smt 套件	欣薇	75*45mm	1. 高级贴片焊接练习板尺寸 75*45mm 2. 厚度: 1.6mm 3. 元件数量: 149 个 4. 电源电压: DC4.5-12V	广州欣薇电子商行	套	100	10	1000	无
37	传感器	林信	37 种/盒	温度, 振动, 按键开关, 红外发射, 蜂鸣器, 激光头, 温湿度, LED 模块, 水银开关, 光敏电阻, 霍尔磁力, 红外接收, 红外避障, 循迹, 旋转编码器, 霍尔磁力传感器, 振动开关, 3 色 LED 模块, 光遮断模块, 3mm 双色 LED 模块, 有源蜂鸣器, 金属触摸, 模拟温度, 水银开关, 双轴 XY 遥感杆, 线性霍尔磁力, 大磁簧模块, 火焰模块, 数字温度, 5mm 红绿双色 LED 模块, 敲击, 类比霍尔磁性, 魔术光杯, 迷你磁簧手指侦测心跳, 声音检测, 7 彩自动闪烁 LED 共 37 种传感器/盒;	深圳市林信世纪电子公司	盒	2	60	120	无
38	RV09 型电 位器	思诚达	RV09	0932 电位器可调电阻: 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, 50K, 100K, 200K, 500K, 1M 共 10 种 每种 5 个/盒, 短柄总长: 15mm, 长柄总长: 20mm	深圳思诚达电子有限公司	盒	2	30	60	无

39	开关	浩启雷	460PCS24	轻触按键开关套件 24 种, 包含4*4*08 薄膜, 2*4 侧按, 3*6*5 贴片, 3*^*2.5 拉伸, 4.5*4.5*5 三脚, 3*4*2 两脚小龟, 3*4*2.5平板, 3*6*3.5 侧按, 4.5*4.5*1.5 铜头, 3*4*2 四脚小龟, 4*4*1.5 贴片, 3*6*4.3 插脚, 6*6*3.1 平底5 脚, 4.5*4.5*3.8 插脚, 6*6*5 贴片, 6*6*5 中两脚, 6*6*5 边两脚, 6*6*4.3 插脚, 6*6*5 带支架, 6*6*5 插脚, 6*6*12 插脚, 6*6*5 带支架, 12*12*5 贴片, 12*12*5 插脚, 12*12*5 方头插脚	深圳浩启雷电子有限公司	盒	2	30	60	无
----	----	-----	----------	---	-------------	---	---	----	----	---



40	电池盒	telesky	18650	1. 尺寸: 适配标准的 18650 锂电池, 直径约为 $18 \pm 0.2\text{mm}$, 高度约 $65 \pm 2.0\text{mm}$; 2. 电压: 单节电池标称电压为 3.6V 或 3.7V, 3. 充电电压为 4.2V (钴酸锂电池可达 4.3V) 若为多节电池组合, 总电压可能按串联数倍增 (如两节串联为 7.4V); 4. 保护功能: 电池盒通常会集成保护板 (BMS), 用于过充、过放、短路保护及电芯均衡; 4. 应用场景: 适用于强光手电筒、头灯、小风扇等便携设备。	telesky 电子厂	个	5	15	75	无
41	扩展模块	微雪	MCP23017 I/O	1. 制接口: I2C (SDA/SCL) 或 SPI (MOSI/MISO/CS) I/O 数量: 16 个端口, 支持输入/输出可配置; 2. 中断引脚: INTA、INTB (中断信号输出) 工作电压: 3.3V 或 5V 3. 尺寸: $38\text{mm} \times 23\text{mm}$, 过孔直径 2.0mm 通信速率: SPI 模式下最高 10MHz (2.7V-5.5V) 4. 寄存器配置: 支持端口模式、上拉电阻、中断触发等功能的寄存器操作	微雪电子公司	个	2	150	300	无
42	射频发射模块	NEW	AS01-ML01DP5	规格: AS01-ML01DP5, 温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, 电压: $1.8 \sim 3.6\text{V}$, 电流: 21mA	深圳新业电子有限公司	个	2	30	60	无

43	3D 打印机 PLA 耗材	3DSWAY	PLA/ABS1.75 mm 3KG/卷	规格: PLA/ABS1.75mm 3KG/卷, 打 印速度: 30~50mm\s	三迪思维科技有 限公司	卷	20	110	2200	无
44	3D 打印机 A9 平台贴 纸	3DSWAY	235mm*235mm	235mm*235mm	三迪思维科技有 限公司	张	10	65	650	无
45	洞洞板	zazr	7cm*9cm	规格: 7cm*9cm 材质: 环氧树脂	zazr 电子厂	块	150 0	2	3000	无
46	洞洞板	zazr	7cm*12cm	规格: 7cm*12cm 材质: 环氧树脂	zazr 电子厂	块	500	3	1500	无
47	电阻	JCCON	1W, 240 Ω (50 个/袋)	金属膜电阻 1W, 240 Ω (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	8	40	无
48	电阻	JCCON	1W, 1k Ω (50 个/袋)	金属膜电阻 1W, 1k Ω (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	8	40	无
49	电阻	JCCON	1W, 2k Ω (50 个/袋)	金属膜电阻 1W, 2k Ω (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	8	40	无
50	电阻	JCCON	1W, 3.3 k Ω (50 个/袋)	金属膜电阻 1W, 3.3 k Ω (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	8	40	无
51	电阻	JCCON	1W, 5.1 k Ω (50 个/袋)	金属膜电阻 1W, 5.1 k Ω (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	8	40	无
52	电阻	JCCON	1W, 10 k Ω (50 个/袋)	金属膜电阻 1W, 10 k Ω (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	25	8	200	无
53	电阻	JCCON	1W, 20 k Ω (50 个/袋)	金属膜电阻 1W, 20 k Ω (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	8	40	无
54	电阻	JCCON	1/4W10K (50 个/袋)	1/4W 散装电阻 10K (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	15	6	90	无

55	电阻	JCCON	1/4W300K (50 个/袋)	1/4W 散装电阻 300 (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	10	6	60	无
56	电阻	JCCON	1/4W2K (50 个/袋)	1/4W 散装电阻 2K (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	6	30	无
57	电阻	JCCON	1/4W1K (50 个/袋)	1/4W 散装电阻 1K (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	6	30	无
58	电阻	JCCON	1/4W43K (50 个/袋)	1/4W 散装电阻 43K (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	6	30	无
59	开关	超姬	6*6*5	按钮直插 6*6*5 微动开关 (50 个/袋)	超姬 (电子器件) 公司	袋	15	4	60	无
60	电位器	zazr	10k Ω	0932 电位器立式, 10k Ω	zazr 电子厂	个	250	1	250	无
61	电位器	zazr	100k Ω	0932 电位器立式, 100k Ω	zazr 电子厂	个	250	1	250	无
62	电位器	zazr	4.7k Ω	0932 电位器立式, 4.7k Ω	zazr 电子厂	个	250	1	250	无
63	电解电容	JCCON	25V, 10 μ F (50 个/袋)	25V, 10 μ F (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	8	40	无
64	电解电容	JCCON	35V, 100 μ F, 6*11 (50 个/袋)	35V, 100 μ F, 6*11 (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	8	40	无
65	电解电容	JCCON	50V-1000 μ F, 13*25 (50 个/袋)	50V-1000 μ F, 13*25 (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	50	250	无
66	电解电容	JCCON	35V-22 μ F, (50 个/袋)	35V-22 μ F, (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	10	8	80	无
67	瓷片电容	JCCON	224, 0.22 μ F, 50V (50 个/袋)	224, 0.22 μ F, 50V (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	6	30	无

68	瓷片电容	JCCON	301, 300 pF, 50V (50 个/袋)	301, 300 pF, 50V (50 个/袋)	JCCON 电子厂	袋	5	4	20	无
69	晶体三极管	欣顺鼎盛	直插 S9014 (50 个/袋)	直插 S9014 (50 个/袋)	欣顺鼎盛电子公司	袋	30	20	600	无
70	晶体三极管	欣顺鼎盛	直插 9013 (50 个/袋)	直插 9013 (50 个/袋)	欣顺鼎盛电子公司	袋	5	20	100	无
71	晶体二极管	欣顺鼎盛	直插 IN4001 (50 个/袋)	直插 IN4001 (50 个/袋)	欣顺鼎盛电子公司	袋	10	4	40	无
72	晶体二极管	欣顺鼎盛	直插 IN4004 (50 个/袋)	直插 IN4004 (50 个/袋)	欣顺鼎盛电子公司	袋	20	4	80	无
73	晶体二极管	欣顺鼎盛	直插 IN4007 (50 个/袋)	直插 IN4007 (50 个/袋)	欣顺鼎盛电子公司	袋	10	4	40	无
74	可调三端稳压器	欣顺鼎盛	直插 T0-220, LM317T (50 个/袋)	直插 T0-220, LM317T (50 个/袋)	欣顺鼎盛电子公司	袋	5	75	375	无
75	散热片	TOUGLESY	M317	规格: LM317, T0-220 封装适用散热片, 带定位 (50 个/袋) 材质: 铝合金	TOUGLESY 电子厂	袋	5	40	200	无
76	变压器	才兴	2W, 220V 转 24V 单相	2W, 220V 转 24V 单相	东莞才兴变压器厂	个	250	16	4000	无
77	插头	莫卡圣	2 芯	规格: 带插头 2 芯电源线 0.5 平方, 额定电压: 220v ~ 250v	莫卡圣苏塔斯专卖店	个	250	10	2500	无
78	焊锡	安立信	0.6mm, 1000g/卷	无铅焊锡丝, 0.6mm, 1000g/卷	安立信电子公司	卷	5	550	2750	无

79	飞线	本木	1007	单芯铜线 100m/卷	广州本木电子	卷	5	15	75	无
80	单排针	zazr	LCD1602/12864	1*20P, 2.54mm 间距 (10 条/袋)	zazr 电子厂	袋	5	4	20	无
81	集成运算放大器	RISYM	直插 uA741	直插 uA741 运算放大器 (50 个/袋)	RISYM 电子厂	袋	5	15	75	无
82	发光二极管 LED	欣顺鼎盛	0603	规格: 5mm, 红绿黄三色各 50 个 (共 150 个/包)	欣顺鼎盛电子公司	包	5	4	20	无
83	微型电压表	RUIZHILK	0.28 寸	规格: 0.28 寸, 2 线, 测量范围 2.5-30V (50个/包)	维纳电子商行	包	5	255	1275	无
84	短路帽	RISYM	2.54mm	2.54mm 间距 (100 个/包)	RISYM 电子厂	包	5	6	30	无
85	接线端子	智多兴	301-2p	301-2p (铜扣铜针) (50 个/包)	深圳智多兴科技	包	15	30	450	无
86	DIP 集成电路	允易达	74HC138	74HC138 (50 只/包)	深圳市允易达电子商行	包	5	20	100	无
87	DIP 集成电路	允易达	74LS20	74LS20 (50 只/包)	深圳市允易达电子商行	包	5	20	100	无
88	IC 座	允易达	DIP16	DIP16 (50 个/包)	深圳市允易达电子商行	包	5	20	100	无
89	IC 座	允易达	DIP14	DIP14 (50 个/包)	深圳市允易达电子商行	包	5	20	100	无
90	蜂鸣器	允易达	12mm 无源	12mm 无源 (50 个/包)	深圳市允易达电子商行	包	5	50	250	无
91	音乐三极管	YDSM	T092	T092 封装 (生日快乐音乐三极管) (50 个/包)	树莓派零售店	包	5	30	150	无
92	中间继电器	施耐德	RXM4AB2P7+RXZE1M+底座	RXM4AB2P7+RXZE1M+底座	施耐德电气公司	个	30	75	2250	无

93	E 型 3 极热 过载继电器	施耐德	Easy TeSys Protect-D40 A-D65A	Easy TeSys Protect-D40A-D65A	施耐德电气公司	个	30	145	4350	无
94	交流接触 器辅助触 头	施耐德	LADN22C	LADN22C, 工作电压: 36 ~ 110v	施耐德电气公司	个	60	30	1800	无
95	交流接触 器	正泰	CLX2-25	CLX2-25	正泰集团股份有 限公司	个	30	80	2400	无
96	瓷管保险	正泰	4A RT28-32 10 只/盒	4A RT28-32 10 只/盒	正泰集团股份有 限公司	盒	30	20	600	无
97	熔断器底 座	正泰	32 型	32 型 高: 79mm, 宽: 52mm, 额定电压: 500V, 额定电流: 32A 极数: 3P	正泰集团股份有 限公司	个	30	20	600	无
98	M4 自攻螺 丝	博能	M4/14mm	长度 14mm	博能五金公司	个	200 0	0.1	200	无
99	热继电器	胜利电子	JR28-25	JR28-25	上海胜利电子电 器城	个	20	80	1600	无
100	螺口灯泡	公牛	12W	12W	公牛集团公司	个	50	10	500	无
101	日光灯全 套套件	赢辉	10W	10W	辰星照明电气	个	30	40	1200	无
102	教学膨胀 螺钉座	博能	长 10mm, 孔 宽 5mm	长 10mm, 孔宽 5mm	博能五金公司	个	200 0	0.1	200	无
103	平底螺口 灯头	博能	E27	工程专用 E27	博能五金公司	个	80	4	320	无



104	4p 漏保	正泰	4P	长 117mm 宽 94.5mm 交流 50Hz, 额定电压 230V, 400V, 额定电流 6A 产品功能: 短路、过载、漏电保护 安装方式: 导轨安装	浙江正泰电器股份有限公司	个	20	80	1600	无
105	2p 漏保	正泰	2P	长 63mm 宽 94.5mm 交流 50Hz, 额定电压 230V, 400V, 额定电流 6A 产品功能: 短路、过载、漏电保护 安装方式: 导轨安装	浙江正泰电器股份有限公司	个	20	40	800	无
106	三孔按钮开关	德力西	NP2-E3001 LA4-3H	三位 (红黄绿自复钮)	德力西集团有限公司	个	20	50	1000	无
107	单板双控开关	德力西	86 型	220v 家用	德力西集团有限公司	个	40	10	400	无
108	开关盒	美捷	86 型	86 型白色一位明盒	温州美捷电子电工商行	个	40	5	200	无
109	直流开关电源	明纬	LRS-350-24 24V14.6A	长 215mm 宽 115mm 高 50mm 输出电压: 24V 输入电压: 100-200 (200-240VAC) 输出电流: 14.6A 输出功率: 350W 保护方式: 过载、过压、短路保护	明纬企业股份有限公司	个	5	98	490	无
110	VE 管型端子插压线帽接头	亚世	E1508	E1508 1000 只/包	浙江亚世电气科技有限公司	包	5	21	105	无
111	点动开关	黎明	10A	1. 额定电流: 10A 2. 按钮触点: 一常开一常闭	温州黎明电气开关厂	个	10	29	290	无

112	交流接触器	正泰	CJX2-1810	1. 尺寸: 长: 76mm 宽47mm 高76mm 2. 额定电流 18A 电压 220V 适用频率: 50Hz 三常开主触点 一常开辅助触点 3. 材质: 基座为铝合金材质, 线圈为塑料封装结构	浙江正泰电器股份有限公司	个	10	39	390	无
113	三相插头	亿线源	3*2.5mm ²	裸线尾 3*2.5mm ²	浙江亿线源电线厂	个	5	25	125	无
114	电机绕组线圈	亿线源	BV826	0.1mm 100m/圈	浙江亿线源电线厂	圈	5	117	585	无
115	导轨	菲尔浦	1m*35mm*7.5mm	1m*35mm*7.5mm	乐清市菲尔浦电器厂	条	20	8	160	无
116	绝缘胶布	九头鸟	20m/卷	20m/卷 无纺布	舒氏集团	卷	20	10	200	无
117	绝缘手套	双安	规格: 耐压 10kV 材质: 橡胶	规格: 耐压 10kV 材质: 橡胶	安徽省双安安全防护装备有限公司	双	10	50	500	无
118	国标 JKLYJ 单芯钢芯铝电线	OLOEY	JKLYJ35 平方	规格: 35mm ² 材质: 铝线钢芯	河北安泰电缆公司	米	30	5	150	无
119	工具柜挂钩	贝德力	Y33	不锈钢方孔 (带锁扣)	广州贝德力金属制品有限公司	个	300	5	1500	无
120	泡沫胶	铭灿	5m/卷	宽 2cm*5m/卷	上海铭灿商贸有限公司	卷	10	20	200	无
121	贴纸标签	铭灿	每包 300 页	规格: 每包 300 页/24*14mm/92*55mm/48*28mm 混装	上海铭灿商贸有限公司	包	3	30	90	无

122	PVC 绝缘胶带 (蓝)	九头鸟	15m/卷	绝缘防水 15m/卷	舒氏集团	卷	20	3	60	无
123	PVC 绝缘胶带 (红)	九头鸟	15m/卷	绝缘防水 15m/卷	舒氏集团	卷	20	3	60	无
124	PVC 绝缘胶带 (黑)	九头鸟	15m/卷	绝缘防水 15m/卷	舒氏集团	卷	20	3	60	无
125	PVC 绝缘胶带 (黄)	九头鸟	15m/卷	绝缘防水 15m/卷	舒氏集团	卷	20	3	60	无
126	电池	南孚	9V	9V 方块	福建南平南孚电池有限公司	块	20	15	300	无
127	大美工刀	博富特	大号	材质: 塑料, 刀柄长: 15mm	商丘市博富特商贸有限公司	个	10	10	100	无
128	大美工刀片	博富特	20 片/盒	材质: 精钢 大号 20 片/盒	商丘市博富特商贸有限公司	盒	10	20	200	无
129	宽透明胶带	博富特	100 米/卷	规格: 宽 45mm 长 100 米/卷 材质: 塑料	商丘市博富特商贸有限公司	卷	10	5	50	无
130	地面油污清洗剂	博富特	5g/瓶	5g/瓶	商丘市博富特商贸有限公司	瓶	5	30	150	无
131	充电器	品胜	9V	电池 9V 充电器	广东品胜电子股份有限公司	个	4	30	120	无
132	粘钩	博富特	/	无痕	商丘市博富特商贸有限公司	个	40	2	80	无
133	安全帽帽衬暗扣	博富特	白色	颜色: 白色 材质: 塑料 (8 个/套)	商丘市博富特商贸有限公司	套	10	12	120	无
134	角码	贝德力	28*17 不锈钢	规格: 90 度直角加厚 (60 个带螺丝) /套, 28*17 不锈钢, 1.6 厚,	广州贝德力金属制品有限公司	套	5	20	100	无

135	万用表表笔	安立信	20A	规格: 20A, 全场: 108cm, 手柄长度: 13cm	深圳市安立信电子有限公司	对	20	15	300	无
136	警示胶带	铭灿	黄黑相间, 48mm*33m/卷	规格: 黄黑相间, 48mm*33m/卷	上海铭灿商贸有限公司	卷	20	20	400	无
137	膨胀螺丝	琪玛	8*40, 20 个/包	规格: 不锈钢 8*40, 20 个/包	河北琪玛实业有限公司	包	10	20	200	无
138	膨胀螺丝	琪玛	6*60, 20 个/包	规格: 不锈钢 6*60, 20 个/包	河北琪玛实业有限公司	包	10	16	160	无
二	实训工具类								0	无
1	一字螺丝刀	宝工	SD-081-S7	规格: 3mm*100mm	宝工实业股份有限公司	把	10	20	200	无
2	十字螺丝刀	宝工	SD-081-P5	规格: 3mm*75mm	宝工实业股份有限公司	把	10	20	200	无
3	斜口钳	宝工	PM-806E	规格: 6 寸	宝工实业股份有限公司	把	5	30	150	无
4	针型压线钳	恒源	HSC8 6-4A	适用范围 0.25-6mm ² 钳口厚度: 13mm 压接后呈四边形 材质: 主体材质为铁	浙江恒源工具有限公司	把	5	50	250	无
5	U 型压线钳	华胜工具	HS-2MA	规格: HS-2MA	浙江华胜工具有限公司	把	5	60	300	无
6	六角扳手	绿林	1.5-10	规格: 1.5-10	潍坊市绿林工具有限公司	套	8	30	240	无
7	网线钳	绿联	RJ45	规格: RJ45 水晶头网线钳	深圳市绿联科技股份有限公司	把	2	80	160	无

8	示波器探头	普源精电	PVP3150	带宽: 20MHz 衰减比: 10: 1or1: 1 输入电阻 $1M\Omega \pm 1\%$ 输入电容: 50pF ± 20 pF 最大额定电压: 150V 探头尺寸: 120 ± 2 cm 探头顶端直 径: 4.8mm	广州普源精电电 子科技有限公司	对	18	310	5580	无
9	试电笔	绿林	双色 LED 一 字批头	规格: 双色 LED 一字批头	潍坊市绿林工具 有限公司	支	20	20	400	无
10	伸缩教鞭	宽达	2m	规格: 伸缩距离 2m 材质: 不锈钢	青岛宽达办公用 品有限公司	个	10	40	400	无
11	电烙铁	黄花	HUA0001	规格: 60W 数显调温 180-500℃	广州黄花电子工 具有限公司	把	40	80	3200	无
12	多功能压 线钳	德力西	v33	1. 剥线范围: 0.2-6.0 mm ³ 2. 压接端子: 0.2-6.0 mm ³	德力西集团有限 公司	个	20	29	580	无
13	十字螺丝 刀	绿林	6*20	规格: 6*20	潍坊市绿林工具 有限公司	把	5	20	100	无
14	游标卡尺	万量	0-200mm	规格: 0-200mm (精度 0.02mm)	万量工具有限公 司	个	10	100	1000	无
15	数显测厚 规测厚仪 (百分小 平头)	SYNTEK	SY501P10	规格: 0-25mm (精度 0.01mm)	德清盛泰芯电子 科技有限公司	个	5	160	800	无
16	外径千分 尺	万量	25-50mm	规格: 25-50mm (精度 0.01mm)	万量工具有限公 司	个	6	180	1080	无
17	外径千分 尺	万量	50-75mm	规格: 50-75mm (精度 0.01mm)	万量工具有限公 司	个	6	200	1200	无

18	数显三爪内径千分尺	UML0	16-20mm 带环规	规格: 16-20mm (带校准环规)	UML0 集团公司	个	1	700	700	无
19	内径杠杆百分表	山测	0-50mm (带磁性表座)	规格: 0-50mm (带磁性表座)	济南山测量具有限公司	个	2	880	1760	无
20	里氏硬度计便携式	吉泰科仪	JTIAI776	测量范围: (170-960)HLD、(19-651)HB、(13.5-101.7)HRB、(17.9-69.5)HRC、(59.1-88)HRA、(80-1042)HV、(30.6-102.6)HS 测量方向 360° 示值误差和: D 型冲击装置 ± 6 HLD 示值重复性: ± 6 HLD 上下限设置范围: (170-960)HLD 数据储存: 500 组测量值 数据接口: USB2.0	吉泰科仪有限公司	个	1	850	850	无
21	量块	安一量具	32 组/常规 0 级	规格: 32 组(常规 0 级)精度 0.001mm	桂林安一量具有限公司	套	1	260	260	无
22	螺纹牙规样板规	黄谷凉三	公制 60 度 (24 片)、英制 55 度 (28 片)、美制 60 度 (6 片)	规格: 公制 60 度 (24 片)、英制 55 度 (28 片)、美制 60 度 (6 片)	浙江省黄谷凉三工具有限公司	套	3	80	240	无
23	套筒直螺纹规塞规通止规	VT00L	M40	规格: 塞规环规 M40	VT00L 量具有限公司	套	1	180	180	无



24	C 型量规 U 型卡规 方形工字型	潘帕斯	25-39mm	规格: 25-39mm	沧州市潘帕斯商贸有限公司	套	1	120	120	无
25	框式水平仪	赛纬	200mm (精度 0.02mm)	规格: 200mm (精度 0.02mm)	上海赛纬实业公司	个	1	300	300	无
26	焊接工具台	鹿仙子	带 LED 灯放大镜	规格: 带 LED 灯放大镜	深圳鹿仙子商贸有限公司	台	5	124	620	无
27	磁性三角板套装 (带把手)	胡八兔	套装	规格: 有机玻璃 40° /40cm 60° /60cm	上海旭辉商贸公司	个	4	90	360	无
28	教学圆规 (粉笔圆规)	胡八兔	有机玻璃 45cm	规格: 有机玻璃 45cm	上海旭辉商贸公司	个	4	60	240	无
29	磁性教学 50cm 量角器 (带把手)	胡八兔	有机玻璃 50cm	规格: 有机玻璃 50cm	上海旭辉商贸公司	个	4	70	280	无
30	丁字尺	胡八兔	有机玻璃 120cm	规格: 有机玻璃 120cm	上海旭辉商贸公司	只	4	80	320	无
31	电钻	东成	1201	规格: 一电一充, 12V, 带全能钻头套件	江苏东成电动工具有限公司	个	2	400	800	无
32	热熔枪	德力西	40W	规格: 40W 适用胶棒 直径 7mm 带胶棒 30根	德力西集团有限公司	套	5	30	150	无
33	电动螺丝刀	东成	DCPL04-5E	规格: 12 件合金批头套装	江苏东成电动工具有限公司	套	4	180	720	无

三	替换设备类								0	无
1	信号板	西门子	6ES7241-1CH30-1XB0	波特率: 300 bps 至 115.2 kbps 数据位: 8 位 停止位: 1 位 校验方式: 无校验、偶 校验、奇校验、标记校验、空格校验 流控: 硬件流控或软件流控 通讯距离: 最长 1000 米 (屏蔽电缆) 电源消耗: 5V DC 时 80mA, 24V DC 时 220mA	西门子股份公司	个	12	846	10152	无
2	51 单片机开发板 STC89C52 实验套件	picaking	A4	A4 开发板+超声波雷达+摇头风扇+浇花套件 WIFI 模板+WiFi 模板烧录器+12864 工作电压: 3.3V~5.5V 工作频率: 0~40MHz	picaking 电子厂	套	80	288	23040	无
3	信号发生器	扬先	JDS6600	1. 频率范围: 0-15MHz 2. 频率最小分辨率: 0.01uHz 3. 幅值分辨率: 1mV 4. 波形种类: 正弦波、方波、脉冲波 (占空比可调)、三角波、偏正弦波等	扬中先锋电子有限公司	台	4	590	2360	无
4	相续保护继电器	施耐德	RM35JA32MR	规格: RM35JA32MR (电流检测 AC/DC24-240V)	施耐德电气公司	个	2	950	1900	无
5	树莓派 5 开发板	Raspberr y Pi	Raspberry Pi5 8G 内存	规格: Raspberry Pi5 8G 内存	深圳易络盟商贸公司	块	6	815	4890	无

6	ESP32-S3 开发板	佳信微	规格: ESP32-S3N8R2 (焊接排针向上)	规格: ESP32-S3N8R2(焊接排针向上)	深圳佳信微电子有限公司	块	10	80	800	无
7	1.3 寸 OLED 屏幕	育松	1.3 寸	规格: 1.3 寸 OLED IIC, 支持 5V/3.3V 供电	深圳市育松创达电子有限公司	块	10	35	350	无
8	3D 打印机 喷头	极光尔沃	0.6mm 喷头 总成/A9	规格: 0.6mm 喷头总成	深圳市极光创新科技股份有限公司	套	2	600	1200	无
9	3D 打印机 A9 平台钢片	极光尔沃	235mm*235mm	规格: 不锈钢 235mm*235mm	深圳市极光创新科技股份有限公司	套	5	180	900	无
10	兆欧表	南京金川	ZC25-3X	额定电压: 500V 测量范围: 0-500MΩ 精度等级: 10 级 产品允差: ±10% 品别名: 绝缘电阻测试仪、高压绝缘电阻测试仪、电动摇表等 适用场景: 测量电机、电缆、变压器、家电等电气设备的绝缘电阻 材质: 铝壳或塑料	南京金川仪器仪表有限公司	个	5	150	750	无
11	玻意耳定律演示器	飞力	J22223	规格: 演示气体体积与压强的关系 J22223	泰州飞力教学仪器有限公司	套	4	85	340	无
12	比热容演示器	飞力	J20700	规格: 比热容演示器带两个 500ML 烧杯	泰州飞力教学仪器有限公司	套	2	472	944	无

13	微小压强计	君利来	/	规格: 液体内部压强演示器套装透明盛液桶 乳胶管 U 形管液体压强计	江苏顺和教学仪器有限公司	套	2	50	100	无
14	空气压缩引火仪	君利来	J22203	规格: 实现空气压缩引火实验	江苏顺和教学仪器有限公司	套	2	20	40	无
15	探究水封腾时的温度变化套装	童状元	/	规格: 探究水封腾时的温度变化实验	泰州市童状元科教仪器有限公司	套	2	50	100	无
16	液体内部压强实验套装	苏弘睿	21015	规格: 探究液体内部压强实验	江苏苏弘睿教学仪器有限公司	套	2	60	120	无
17	内能转化为机械能实验套装	童状元	250ml	规格: 探究内能转化为机械能实验套装	泰州市童状元科教仪器有限公司	套	2	40	80	无
18	汽油机、柴油机原理演示器	童状元	塑料款	规格: 演示汽油机、柴油机原理	泰州市童状元科教仪器有限公司	套	2	70	140	无
19	活塞式抽水机模型	金松	/	规格: 活塞式抽水机模型	泰州市金松教学仪器有限公司	套	2	50	100	无
20	悬臂单极式离心泵	伟朔	IS ISR50-32-12 5	流量 12.5m ³ , 扬程 20m, 功率 2.2kw, 转速 2900r/min 进口 50 出口 32	沧州伟朔泵业有限公司	套	6	740	4440	无

21	多级泵	佰斯特	D3-12X3-3KW	1.流量 3m³/h 、扬程: 36m 、功率: 3kw 、口径: 25mm ; 2. 转速: 2900-2950rpm 叶轮为单吸多级串联设计; 3. 材质: 通常为铸铁或不锈钢; 4. 应用场景: 适用于锅炉循环水、工业增压、农业灌溉等高扬程需求场景 适配性: 可配套电机驱动, 部分类似型号也可适配柴油机	河北佰斯特泵业有限公司	套	6	840	5040	无
22	离心式通风机	正派	4-72-2.8A-1.5KW	规格: 2.8A-1.5KW, 转速: 2990r\min, 风压: 994-606pa	浙江正派商贸有限公司	套	6	660	3960	无
23	法兰球阀	婕信	DN20	规格: 铸钢走水 DN20	温州市婕信阀门有限公司	套	6	140	840	无
24	蒸汽高温阀门	良工	J41H-16C	规格: 铸钢截至阀 J41H-16C	上海良工集团公司	套	6	207	1242	无
25	扳手工具	绿林	37 件套	规格: 37 件套筒扳手工具套装	潍坊市绿林工具有限公司	套	6	154	924	无
26	直流电机 (+支架)	奇沃	QW80BL007 (450W, 3000 转)	规格: QW80BL007 (450W, 3000 转)	长沙奇沃电子科技有限公司	台	4	730	2920	无
27	数字转速表	科麦斯	转速表	光电式转速表: 尺寸: 55.7*29.9*127mm 量程 2.5-999999rpm 采样率: 1 次/秒 测量距离: 50-500mm 测量方式: 红外线非接触式, 支持激光测速; 场景: 适用于需非接触式测速的旋转机械	宁波科麦斯五金工贸有限公司	个	2	150	300	无

28	网孔板	联德	750mm × 1200mm/块	750mm × 1200mm/块 厚度 1.5mm 金属板；主要用于电工组装、PLC 实训桌、实验台等场景。	河北联德金属制品有限公司	个	4	460	1840	无
29	数控绕线机	恒星双路	150	1. 电机功率：150W 2. 适用线径：可能支持Φ0.1~Φ1.4mm 3. 绕线速度：200~800r/min 4. 电源输入：220V/50Hz 5. 工作温度：-10℃~+40℃	德州市恒星双路机电有限公司	个	1	838	838	无
30	交流电机	新天欧	120W/380V	1. 额定电流 0.41A 2. 功率：120W 3. 额定转速：2800r/min，符合 2 极电机的典型转速范围 4. 额定电压：380V 5. 额定频率：50Hz 6. 绝缘等级：B 级绝缘，耐热温度约 130℃，保证长期稳定运行	沈阳新天欧机电有限公司	台	3	620	1860	无
31	三相异步电机	新天欧	220V/2.2KW	1. 工作电压：220V，额定电流：10A； 2. 额定功率：2.2KW 3. 绝缘等级：A 级 4. 转速：1430r/min 5. 防护等级：IP44 6. 冷却方式：IC411（自扇冷却）	沈阳新天欧机电有限公司	台	3	717	2151	无
32	三相电源线	众邦	2.5mm*3	规格：2.5mm ² （3 芯）	众邦电缆集团	米	40	16	640	无

33	永磁同步电机	悦熙瑶	GRSDQ	1. 额定扭矩: 1.43 额定电流: 1.94 2. 峰值扭矩: 4.29 峰值电流: 8.82 3. 力矩常数: 0.72 反式力常数: 55 4. 额定功率: 450W 额定转速: 3000 转/分钟 (rpm) 5. 电压: 310V (高压直流) 6. 用途: 工业用, 结构类型: 无刷式 励磁方式: 永磁式 机壳保护方式: 防护式	长春悦熙瑶机电有限公司	台	3	720	2160	无
34	伺服电机	广劲	450W	规格: 80ST-M02430 (80 伺服套装 750W 2.39NM	广劲机电有限责任公司	台	3	716	2148	无
35	汽轮机叶片 (模型)	中亿	5cm*2cm	规格: 5cm*2cm 材质: 不锈钢	湖南中亿模型制造有限公司	个	10	100	1000	无
36	汽轮机叶轮 (模型)	中亿	φ 10cm	规格: φ 10cm 材质: 不锈钢	湖南中亿模型制造有限公司	个	5	490	2450	无
37	主轴 (模型)	中亿	φ 2.5cm	规格: φ 2.5cm 材质: 不锈钢	湖南中亿模型制造有限公司	个	2	950	1900	无
38	轴承座及组件 (模型)	中亿	BFP03	规格: 固定座 BFP03 材质: 不锈钢	湖南中亿模型制造有限公司	个	2	240	480	无



39	便携式流量计	苏自仪	TM-1	流量范围: 0.71~70.65 m³/h (具体型号可能略有差异) 流速范围: 0.3~15 m/s (支持宽量程比) 精度等级: 高精度可选: 0.5 级 (标准)、0.2 级(高精度型号) 工作压力: 常规 1.6MPa, 特殊型号可达 4.0MPa (如高压工况需求) 温度范围: -20℃~+180℃ (四氟衬里耐高温性能优异) 衬里材料: 聚四氟乙烯 (PTFE), 耐强酸、强碱、有机溶剂及浆液腐蚀 电极材料: 316L 不锈钢, 增强耐腐蚀性, 适用于化工、污水等介质 连接方式: 法兰连接 (标准 DN50 口径) 电导率要求: 被测液体电导率需 $\geq 5 \mu S/cm$, 适用于导电液体 (如污水、酸碱溶液等)	苏自仪仪表有限公司	个	2	440	880	无
40	压力变送器	万姆龙	0-1MPa	工作电压: 220V 量程: 0~1MPa 过载压力: 对于 0-1MPa 量程, 最大可承受 2MPa 过载 输出信号: 4~20mA (两线制) 0~5VDC、0~10VDC 等标准信号供电电压: 两线制: 9~36VDC 三线制: 24±5VDC (如输出为电压信号)	深圳市万姆龙商贸有限公司	个	2	340	680	无
41	温度变送器	压威	4-20mA	规格: 2088 壳防爆数显 4-20mA	济南市压威电子有限公司	个	2	360	720	无
42	渐开线的形成	科腾	塑料立模 35*25cm	规格: 塑料立模 35*25cm	成都科腾教学设备有限公司	件	1	350	350	无

43	铰链四杆机构	科腾	示教板 40*60cm	规格: 示教板 40*60cm	成都科腾教学设备有限公司	件	1	330	330	无
44	凸轮机构的基本组成	科腾	示教板 40*60cm	规格: 示教板 40*60cm	成都科腾教学设备有限公司	件	1	330	330	无
45	等加速等减速运动规律的位移曲线	科腾	示教板 40*60cm	规格: 示教板 40*60cm	成都科腾教学设备有限公司	件	1	400	400	无
46	齿式棘轮机构	科腾	塑料模型 35*25cm	规格: 塑料模型 35*25cm	成都科腾教学设备有限公司	台	1	420	420	无
47	太阳能发电模拟输出模块	科腾	1455mm*130mm 电压可调	规格: 1455mm*130mm 电压可调	成都科腾教学设备有限公司	块	20	225	4500	无
四	其他类工具								0	无
1	工器具架	欧宝美	200*60*200cm (长*宽*高)	规格: 四层主架, 200*60*200cm (长*宽*高) 承重 500kg 以上 材质: 冷轧板	浙江欧宝美商贸有限公司	个	10	970	9700	无
2	工具车	绿林	700*355*748mm, 三层	规格: 700*355*748mm, 三层, 带工具储物抽屉, 有静音刹车轮	潍坊市绿林工具有限公司	个	6	360	2160	无
3	扩音器	索爱	S350	规格: S350 10W, 有线, 智能防啸叫, 4000mah	广州市索爱数码科技有限公司	个	10	180	1800	无
4	绝缘鞋	鼎固	/	规格: 防砸防刺穿绝缘	河北鼎固防护用品有限公司	双	41	130	5330	无

5	安全帽	霍尼韦尔	红色	规格: H99S 材质: ABS 红色	霍尼韦尔国际公司	个	70	80	5600	无
6	安全帽	霍尼韦尔	白色	规格: H99S 材质: ABS 白色	霍尼韦尔国际公司	个	10	80	800	无
7	安全帽存放柜	万德凯	3 列 18 格	规格: 300mm*900mm*1900mm 3 列18 格 带刹车滑轮 材质: PVC 木塑板	广州万德凯家具有限公司	个	3	540	1620	无
8	线手套	鲁源祥	/	颜色: 白色 材质: 600 优棉	平邑县鲁源祥手套厂	双	200	1.5	300	无
合计:		大写: 人民币贰拾壹万柒仟玖佰陆拾玖元整 小写: ¥217969.00元								

