

2023年电子类低值易耗品采购详单

序号	货物名称	具体技术（参数）要求	单位	单价（元）	数量	总金额	学院
1	电阻	100Ω 直插 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
2	电阻	470Ω 直插 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
3	电阻	1K 直插 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
4	电阻	2K直插 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
5	电阻	4.7K直插 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
6	电阻	10K直插 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
7	电阻	100K直插 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
8	电解电容	10uf 25V 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
9	电解电容	22uf 25V 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
10	电解电容	47uf 25V 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
11	电解电容	100uf 25V 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
12	瓷片电容	103 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
13	瓷片电容	104 100个/包	个	8.00	10	80.00	电气工程学院
14	三极管	9013直插 50个/包	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
15	三极管	9014直插 50个/包	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
16	三极管	8050直插 50个/包	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
17	三极管	8550直插 50个/包	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
18	NE555	直插	个	3.00	1000	3000.00	电气工程学院
19	芯片座	DIP8	个	1.00	1000	1000.00	电气工程学院
20	搬运手推车	长90CM宽60CM高84CM 载重600斤 超静音轮	个	350.00	1	350.00	电气工程学院
21	螺丝刀	3*75MM 十字	个	5.00	40	200.00	电气工程学院
22	螺丝刀	3*75MM 一字	个	5.00	40	200.00	电气工程学院
23	电烙铁恒温焊台	控制台200-500° 调温，功耗60W，输出24V，旋钮调节，电烙铁功耗24-50W，接地阻抗<2Ω，漏电压<2mV	台	100.00	10	1000.00	电气工程学院
24	不锈钢弯头镊子	弯尖头，长162mm，宽10mm	个	8.00	20	160.00	电气工程学院

25	烙铁头	B圆锥头，外径6.2mm，内径4mm，杆长26mm，烙铁头长17mm	个	12.00	20	240.00	电气工程学院
26	网线	六类非屏蔽网线千兆	米	3.00	300	900.00	电气工程学院
27	插排	插座电源接线板插排插线板拖线板带线超功率过载保护8位带总控 3米	个	100.00	10	1000.00	电气工程学院
28	三芯护套线	1.5平方	米	10.00	200	2000.00	电气工程学院
29	万能电路板	9cmX7cm 单面	块	5.00	1000	5000.00	电气工程学院
30	5号电池	24粒/盒	盒	55.00	10	550.00	电气工程学院
31	三角插头	16A 250V	个	20.00	20	400.00	电气工程学院
32	三相四角插头	16A 440V	个	20.00	20	400.00	电气工程学院
33	七彩色数字时钟电子制作套件	USB供电，具有七色显示时间，光感功能。提供电路板、DS1302、单片机、电阻、电容 外壳等所需耗材	套	25.00	50	1250.00	电气工程学院
34	蓝牙音响DIY套件	供电DC5V，功放芯片HT6872，支持蓝牙和音频线输入；外壳尺寸>=76mmX69mmX69mm	套	25.00	50	1250.00	电气工程学院
35	台式带灯高清放大镜焊接台	带放大镜，电路板夹，可电池供电，插电源。	套	80.00	30	2400.00	电气工程学院
36	软丝铜导线	红色1.0平 100米/捆	捆	100.00	5	500.00	电气工程学院
37	软丝铜导线	蓝色1.0平 100米/捆	捆	100.00	5	500.00	电气工程学院
38	软丝铜导线	黄色1.0平 100米/捆	捆	100.00	5	500.00	电气工程学院
39	软丝铜导线	绿色1.0平 100米/捆	捆	100.00	5	500.00	电气工程学院
40	软丝铜导线	黑色1.0平 100米/捆	捆	100.00	10	1000.00	电气工程学院
41	陶瓷保险管	10A，AC500V 100kA,10/盒	盒	15.00	20	300.00	电气工程学院
42	交流接触器	CJ20-16	个	65.00	30	1950.00	电气工程学院
43	热继电器	JR36-20	个	30.00	30	900.00	电气工程学院
44	行程开关	LX19-001	个	25.00	30	750.00	电气工程学院
45	单项整流桥	KBPC2510	个	25.00	30	750.00	电气工程学院
46	LED灯泡	10W，螺口27MM，白光，柱形灯	个	20.00	50	1000.00	电气工程学院

47	开关	9*9cm, 一开单控	个	20.00	20	400.00	电气工程学院
48	开关	9*9cm, 调光开关	个	45.00	20	900.00	电气工程学院
49	开关	9*9cm, 触摸延时感应开关	个	100.00	20	2000.00	电气工程学院
50	开关	9*9cm, 声控延时感应开关	个	75.00	20	1500.00	电气工程学院
51	插座	12*7cm, 三孔插座16A	个	20.00	20	400.00	电气工程学院
52	整流器	220V 50HZ 0.16A 3W 方壳	个	10.00	20	200.00	电气工程学院
53	日光灯管	29CM长 包含灯座	个	10.00	20	200.00	电气工程学院
54	启辉器	2.5A 250V	个	2.00	20	40.00	电气工程学院
55	启辉器座	26mm*35mm	个	1.00	20	20.00	电气工程学院
56	声级计	噪声声级计	个	700.00	2	1400.00	电气工程学院
57	锉刀	12寸平头扁锉	个	25.00	50	1250.00	电气工程学院
58	钢丝刷	丝径3.5/6排/14排/10丝	个	2.50	40	100.00	电气工程学院
59	151件套套筒扳手组合套装	151件套72齿棘轮扳手套装	套	600.00	3	1800.00	电气工程学院
60	气门弹簧拆装钳	汽油机专用	套	80.00	4	320.00	电气工程学院
61	套装钻头	100件套装高速钢钻头	套	200.00	1	200.00	电气工程学院
62	鼓风干燥箱	101-1A 2KW	台	800.00	2	1600.00	电气工程学院
63	搅拌器	双联85-2A(附加6转子)	台	700.00	2	1400.00	电气工程学院
64	电子分析天平	500*0.001g	台	800.00	1	800.00	电气工程学院
65	防尘防毒面具面罩6502	6200-T	个	200.00	4	800.00	电气工程学院
66	碳钢锯条	双面齿24T	根	1.00	100	100.00	电气工程学院
67	钻头	直径10mm, 高速钢	个	20.00	10	200.00	电气工程学院
68	高压机油壶	金属/300ml	个	20.00	5	100.00	电气工程学院
69	光学显微镜	10000倍	个	800.00	1	800.00	电气工程学院
70	坩埚	30ml、刚玉	个	10.00	10	100.00	电气工程学院
71	汽车轮胎平衡块粘	规格: 5+10g	kg	40.00	5	200.00	电气工程学院
72	发动机润滑油	0w-30; 全合成	升	120.00	20	2400.00	电气工程学院
73	齿轮润滑油	75W-90; 全合成	升	40.00	8	320.00	电气工程学院
74	三元催化器	国五	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
75	机床导轨油	Oil NO 4号	升	20.00	30	600.00	电气工程学院

76	高精度涂层测厚仪	铁铝两用, 7号电池	个	700.00	2	1400.00	电气工程学院
77	数显游标卡尺	量程300mm	个	160.00	3	480.00	电气工程学院
78	发动机进气歧管总成	轿车用	个	450.00	4	1800.00	电气工程学院
79	AT液力变矩器	AT	个	680.00	1	680.00	电气工程学院
80	发动机曲轴主轴瓦	汽油发动机	对	80.00	4	320.00	电气工程学院
81	MCGS	15寸	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
82	蓄电池	12v; 45Ah	个	500.00	2	1000.00	电气工程学院
83	单缸柴油机消声器	195/1100/1105	个	200.00	2	400.00	电气工程学院
84	汽油机消声器	60mm/2寸	个	280.00	2	560.00	电气工程学院
85	单缸柴油车DPF	国五	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
86	冷焊机	数字三用/250/标配	台	800.00	1	800.00	电气工程学院
87	柴油机机油	全合成CF-4, 15W-40	升	30.00	10	300.00	电气工程学院
88	减震弹簧压缩器	爪式/轿车用	个	250.00	2	500.00	电气工程学院
89	一氧化氮传感器	4-20ma 0-2000ppm	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
90	二氧化氮传感器	4-20ma 0-2000ppm	个	500.00	2	1000.00	电气工程学院
91	激光pm2.5传感器模块	4-20ma 0-30g/m ³	个	450.00	2	900.00	电气工程学院
92	氧气传感器模块	4-20ma 0-30%	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
93	臭氧气体传感器模块	4-20ma 0-100ppm	个	500.00	1	500.00	电气工程学院
94	一氧化碳传感器	4-20ma 0-2000ppm	个	220.00	2	440.00	电气工程学院
95	二氧化碳传感器	4-20ma 0-65%	个	680.00	2	1360.00	电气工程学院
96	温度变送器	0-300℃	个	450.00	2	900.00	电气工程学院
97	温度变送器	0-600℃	个	450.00	2	900.00	电气工程学院
98	压力变送器	0-100KPA	个	700.00	2	1400.00	电气工程学院
99	直流开关电源	220V转变12V、10A直流开关电源	台	70.00	2	140.00	电气工程学院
100	直流减速电机	12V、100rpm带支架、调速盒、电源	台	150.00	5	750.00	电气工程学院
101	联轴器	外径30 长度35 孔06至16mm	个	30.00	20	600.00	电气工程学院
102	步进电机	57型步进电机-2.3nm	台	200.00	5	1000.00	电气工程学院
103	步进电机	57型步进电机-1.35nm	台	200.00	5	1000.00	电气工程学院

104	步进电机驱动器	DM542步进驱动器	个	200.00	10	2000.00	电气工程学院
105	51单片机最小系统板 开发板	最小系统板+下载线+电源线 +STC89C52芯片	套	80.00	10	800.00	电气工程学院
106	土壤湿度传感器	12V土壤湿度传感器	个	50.00	5	250.00	电气工程学院
107	雨滴感应模块	传感器+PH2.0杜邦头端子线	个	50.00	5	250.00	电气工程学院
108	杜邦线40P彩色排线	公对公20cm	个	10.00	10	100.00	电气工程学院
109	杜邦线40P彩色排线	公对母20cm	个	10.00	10	100.00	电气工程学院
110	杜邦线40P彩色排线	母对母20cm	个	10.00	10	100.00	电气工程学院
111	杜邦线40P彩色排线	公对公10cm	个	10.00	10	100.00	电气工程学院
112	杜邦线40P彩色排线	公对母10cm	个	10.00	10	100.00	电气工程学院
113	杜邦线40P彩色排线	母对母10cm	个	10.00	10	100.00	电气工程学院
114	12v锂电池	12V2500mAh（一字形）+充电器	个	150.00	4	600.00	电气工程学院
115	12v锂电池	12V3000mAh（三角形）+充电器	个	150.00	5	750.00	电气工程学院
116	直线导轨滑块	四方型直线导轨滑块，滑块尺寸系列为15；导轨长度200mm	个	30.00	5	150.00	电气工程学院
117	0.5模精密45度左旋 斜齿	15齿、内孔5mm、尼龙	对	30.00	4	120.00	电气工程学院
118	0.5模精密90度左旋 斜齿	18齿、内孔5mm、尼龙	对	30.00	4	120.00	电气工程学院
119	0.5模精密45度右旋 斜齿	15齿、内孔5mm、尼龙	对	30.00	4	120.00	电气工程学院
120	0.5模精密90度左旋 斜齿	18齿、内孔5mm、尼龙	对	30.00	4	120.00	电气工程学院
121	防水型数字温度传感器	防水型数字温度传感器探头， 水温探测线不锈钢封装，防水	个	12.00	20	240.00	电气工程学院
122	数字温度传感器	单总线式，T0-92封装	个	7.00	20	140.00	电气工程学院
123	B6560 3A步进电机驱 动器控制板	TB6560 3A步进电机驱动器控制 板 单轴控制器 10档电流	块	61.00	20	1220.00	电气工程学院

124	应变片 弯曲传感器 模块	应变片 弯曲传感器模块 称重 放大模块 压力传感器	块	29.00	20	580.00	电气工程学院
125	光耦合隔离器	光电输出 DIP-6 IC芯片	个	2.90	20	58.00	电气工程学院
126	MPU6050模块	GY-521 MPU6050模块三维角度 传感器6DOF	块	20.00	20	400.00	电气工程学院
127	SCA61T	角度传感器	个	150.00	10	1500.00	电气工程学院
128	ST288A	ST288A ST288 芯片 SOP-8	个	23.00	20	460.00	电气工程学院
129	AMS1117 电源模块	3.3V降压稳压电源模块 电源 板 7v转3.3v电源5V	块	3.50	20	70.00	电气工程学院
130	TPS63020电源模块	自动升降压2.5V3.3V4.2V5V锂 电池低纹波TPS630	块	40.00	20	800.00	电气工程学院
131	SCT2630ASTER芯片	630A DCDC降压变换器 ESOP- 8L	个	6.20	20	124.00	电气工程学院
132	EC11编码器带开关 360度旋转编码开关 增量型脉冲数字电位 器	20位正向	个	3.00	20	60.00	电气工程学院
133	EC11编码器带开关 360度旋转编码开关 增量型脉冲数字电位 器	20位反向	个	3.00	20	60.00	电气工程学院
134	编码器E6B2-CWZ6C增 量光电旋转编码器	500P/R	个	120.00	10	1200.00	电气工程学院
135	STM32G431RBT6最小 系统	STM32G431核心板Cortex-M4新 品开发 评估板	块	110.00	10	1100.00	电气工程学院
136	MP1584EN DC-DC直流 降压3A电源降压可调 模块	12降5V	块	6.00	20	120.00	电气工程学院
137	ST288A ST288 芯片	SOP-8	个	21.00	20	420.00	电气工程学院
138	OV7725摄像头模块	30万像素带FIFO	块	180.00	10	1800.00	电气工程学院
139	激光测距传感器	XKC-KL200-UART (串口输出)	块	110.00	10	1100.00	电气工程学院
140	激光测距传感器	XKC-KL200-NPN	块	110.00	10	1100.00	电气工程学院
141	FDC2214模块QFN芯片 转接板	电容传感器	块	180.00	10	1800.00	电气工程学院

142	FDC2214模块 评估板	电容传感板 20mmX14mm	块	10.00	20	200.00	电气工程学院
143	HX711AD模块	AD	块	10.00	20	200.00	电气工程学院
144	LM567模块	声控开关模块 声音传感器 声控模块 固定频率声控	块	37.00	20	740.00	电气工程学院
145	芯片LM567CN	语音解码器 稳压 DIP-8 IC	个	4.50	20	90.00	电气工程学院
146	TSL1401 线阵 线性 CCD模块	巡线循迹传感器	块	260.00	5	1300.00	电气工程学院
147	MAX487E	直插DIP8 接收器IC 接口通讯芯片	个	8.00	20	160.00	电气工程学院
148	XR2211	DIP-14 集成电路 函数/波形发生器IC	个	4.50	20	90.00	电气工程学院
149	SN74HC14	SN74HC14N 芯片 六施密特触发非门 DIP14	个	2.50	20	50.00	电气工程学院
150	TLP521-1GB光耦	直插DIP4封装	个	3.00	20	60.00	电气工程学院
151	BZX55C5V1	BZX55C5V1 插件稳压二极管 0.5W 1/2W 5.1V DO-35玻璃	个	0.05	50	2.50	电气工程学院
152	MOC3041	可控光耦DIP6	个	3.00	20	60.00	电气工程学院
153	MAC223	MAC223A8 双向可控硅 TO-220 直插	个	2.90	20	58.00	电气工程学院
154	无感吸收电容	1UF 600V 1.0MFD 600VDC	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
155	稳压玻璃管1W 10V	稳压二极管 1N4740 1N4740A 稳压玻璃管1W 10V DO-41	个	0.10	50	5.00	电气工程学院
156	AD581	AD581UH/883 AD581KH AD581SH AD581TH/883 高精度10V的IC参考	个	40.00	20	800.00	电气工程学院
157	KC05	KC05 可控硅移相触发电路KC05 直插式DIP16	个	22.00	20	440.00	电气工程学院
158	固态继电器40DA、40A	直流控交流40DA、40A	个	30.00	20	600.00	电气工程学院
159	LM311	运算放大器 LM311P LM311 DIP-8 IC 芯片	个	8.00	20	160.00	电气工程学院
160	LM1812	IC芯片 集成电路 双列直插 DIP-18	个	20.00	20	400.00	电气工程学院
161	5mH铁硅铝磁环电感	5mH铁硅铝磁环电感 SPWM滤波 正弦波逆变器滤波电感 PFC	个	32.00	20	640.00	电气工程学院

162	CMDB 2A 332J 100V 3300PF	CMDB 2A 332J 100V 3300PF 好 博特 ELEC FISH 精密银云母电 容器	个	7.00	20	140.00	电气工程学院
163	ST178	ST178 反射式光电开关 反射式 红外光电传感器 DIP4	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
164	OP27	OP27GSZ OP27G OP27 贴片 SOP8 精密放大器	个	6.50	20	130.00	电气工程学院
165	LM131	LM131AN LM131 DIP-8 精密电 压频率转换器芯片	个	6.50	20	130.00	电气工程学院
166	6.8mH	工字电感	个	0.15	20	3.00	电气工程学院
167	NE5534	NE5534 DIP-8 音频运算放大器 低噪	个	1.50	20	30.00	电气工程学院
168	2AP9检波二极管	2AP9检波二极管 DO-35 直插	个	0.10	50	5.00	电气工程学院
169	IMP813LCPA	DIP8	个	2.30	20	46.00	电气工程学院
170	TL072	运算放大器 TL072CP TL072 DIP-8 IC 芯片	个	2.00	20	40.00	电气工程学院
171	LM1894	LM1894N NS DIP-14 LM1894 动态降噪系统芯片	个	3.00	20	60.00	电气工程学院
172	XR2206	DIP16	个	8.00	20	160.00	电气工程学院
173	XR2206模块	XR2206高精度信号发生器	块	21.00	20	420.00	电气工程学院
174	无线输电模块 XKT412-01	无线充电模块	块	20.00	20	400.00	电气工程学院
175	T5336 SOP-8 贴片	无线充电芯片	个	3.00	20	60.00	电气工程学院
176	直插整流二极管 3A 1N5404	DO-201AD	个	0.40	20	8.00	电气工程学院
177	5V1A单芯片无线充电 供电模块	XKT510-01	块	42.00	20	840.00	电气工程学院
178	TPS54360开关电源模 块负压反转电源	±5V	块	68.00	20	1360.00	电气工程学院
179	TPS54360开关电源模 块负压反转电源	±12V	块	68.00	20	1360.00	电气工程学院
180	TPS54360开关电源模 块负压反转电源	±15V	块	68.00	20	1360.00	电气工程学院
181	升压电源模块升压板 3.7V转9V	9V固定	块	25.00	20	500.00	电气工程学院
182	AD9833 正弦波信号 发生器 DDS模块	GY-9833	块	20.00	20	400.00	电气工程学院

183	TL084ACN	直插DIP-14 音频四运算放大器 芯片 IC集成模块	个	3.00	20	60.00	电气工程学院
184	AD637模块	有效值检测模块 峰值电压检测 模块 交流信号 数据采集	块	200.00	10	2000.00	电气工程学院
185	OPA227UA	SOIC8 精密放大器 全新原装 IC芯片	个	7.00	20	140.00	电气工程学院
186	OPA847IDR	贴片SOP-8	个	21.00	10	210.00	电气工程学院
187	OPA847高速宽带放大 模块	3.9G带宽 高速电流型运放可同 相反相偏移	块	120.00	10	1200.00	电气工程学院
188	TLV3501AID	高速比较器 IC 芯片	个	15.00	10	150.00	电气工程学院
189	TLV3501模块	4.5ns高速比较器 宽带 宽输入 电压 阈值可手动/程控	块	85.00	20	1700.00	电气工程学院
190	RDA5820N模块	FM广播收发模块	块	22.00	20	440.00	电气工程学院
191	AD9959模块	高速 DDS模块 四通道200M 带4 个射频变压器	块	460.00	6	2760.00	电气工程学院
192	BNC-SMA射频线	BNC公头、SMA-J公头	条	50.00	40	2000.00	电气工程学院
193	CD4528	双稳态多谐振荡器	个	4.00	25	100.00	电气工程学院
194	AD9854高速DDS模块	信号发生器模块 AD9854高速 DDS模块 信号源 正弦波方波信 号发生器	块	400.00	10	4000.00	电气工程学院
195	AD9854模块驱动板	驱动AD9854高速DDS模块工作	块	200.00	10	2000.00	电气工程学院
196	CA3140	运算放大器DIP8	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
197	TL084	运算放大器DIP8	个	3.00	20	60.00	电气工程学院
198	TL431	稳压管	个	0.30	20	6.00	电气工程学院
199	LED灯珠拆焊板	恒温加热器300W	块	29.00	2	58.00	电气工程学院
200	AD9834高速DDS模块	信号发生器模块	块	123.00	10	1230.00	电气工程学院
201	AD9834高速DDS模块 驱动板	驱动板	块	150.00	10	1500.00	电气工程学院
202	ADXL345角度传感器 模块	GY-291 ADXL345三轴重力加速 度倾斜度角度传感器模块 IIC/SPI传输	块	15.00	10	150.00	电气工程学院
203	GY-25 倾斜度角度传 感器模块	串口直接输出角度数据 MPU- 6050模块	块	30.00	10	300.00	电气工程学院
204	E18金属支架L型	固定E18-D50NK用	个	2.80	30	84.00	电气工程学院
205	M3单通尼龙柱六角	M3*5+6	个	0.08	100	8.00	电气工程学院

206	M3单通尼龙柱六角	M3*10+6	个	0.10	100	10.00	电气工程学院
207	pyAI-MV4 H7开发板	兼容OpenMV4 pyAI-MV4 H7开发板 Cam摄像头模块 AI机器视觉python	块	750.00	4	3000.00	电气工程学院
208	AD9280/AD9708配SMA转BNC线	高速AD/DA模块数模转换器模组	块	210.00	4	840.00	电气工程学院
209	电感包	3225绕线电感 100nH-470uH (22种)	包	200.00	1	200.00	电气工程学院
210	覆铜板	10 FR4覆铜箔板, 尺寸229 mm x 305 mm, 双面18μm/18μm, 厚度1.5mm	块	50.00	30	1500.00	电气工程学院
211	DC-DC降压板3A 3.3V	稳压电源模块MP1584EN	块	7.00	20	140.00	电气工程学院
212	esp32主板	ESP32主板+教程	块	190.00	3	570.00	电气工程学院
213	摄像头模块	ESP32主板配套接口摄像头	块	95.00	3	285.00	电气工程学院
214	以太网模块	ESP32主板配套接口以太网	块	55.00	3	165.00	电气工程学院
215	TFT彩屏	ESP32主板配套接口TFT彩屏	块	58.00	3	174.00	电气工程学院
216	4路循迹模块模拟传感器	红外反射开关	块	26.00	20	520.00	电气工程学院
217	BT04-E05无线串口通信模块学习版	高速透传双模蓝牙模块 SPP3.0+BLE4	块	29.00	10	290.00	电气工程学院
218	树莓派pico开发板	单板piRP2040	块	35.00	11	385.00	电气工程学院
219	制冷片半导体制冷器	TEC1-12706 12V	个	26.00	12	312.00	电气工程学院
220	制冷片水冷头	尺寸40*120	个	60.00	13	780.00	电气工程学院
221	导热硅胶5G	STARS-922	管	5.00	14	70.00	电气工程学院
222	制冷片隔热垫	40mm	块	3.50	15	52.50	电气工程学院
223	OP37芯片	低噪声 精密高速运算放大器 贴片SOP8 芯片	个	6.00	50	300.00	电气工程学院
224	GY-8511紫外线传感器模块	GY-ML8511 模拟量输出UV Sensor Breakou	块	22.00	10	220.00	电气工程学院
225	ESP32-CAM-MB模块集成CH340带天线	WIFI蓝牙开发板	块	55.00	5	275.00	电气工程学院
226	ADNS-3080 光流传感器	APM2.52 APM2.6 检测水平移动	块	80.00	5	400.00	电气工程学院
227	GY-291 ADXL345模块	三轴重力加速度倾斜角度传感器模块IIC/SPI传输	块	15.00	10	150.00	电气工程学院

228	Mini Linux开发板 ARM嵌入式	底板（包括1)SDIO WIFI接口， 2) TF卡接口，3)USB OTG接 口，4)JTAG接口，5)RS485接 口，6)RS485/TTL连接跳线， 7)CAN 接口，8)以太网接口 2, 9)DC6~16V 电源输入，10) 电源开关，11)5V电源接口， 12)3.3V电源接口，13)引出 10, 14) 红色用户LED灯，15) 蓝色电源指示灯，16)用户KEY0 按键，17) RESET复位按键， 18)ON/OFF按键，19) 蜂鸣器， 20) ATK模块接口，21) 摄像头 模块接口，22) BOOT选择拨码 开关，23) 后备电池接口（送 电池），24)USBHOST接口， 25)RGBLCD接口，26)I. MX6ULL 核心板接口，27)USB转串口 (TTL)) +核心板（EMMC版） +4.3寸RGB屏800*480	台	800.00	10	8000.00	电气工程学院
229	树莓派4代 Raspberrypi4b开发 板	树莓派4代B型 RaspberryPi4 开发板4G版	台	600.00	2	1200.00	电气工程学院
230	8MP摄像头，5V3A电 源，16G Tf卡	8MP摄像头，5V3A电源，16G Tf 卡	套	600.00	2	1200.00	电气工程学院
231	16G DDR4 3200内存 条	传输接口:DDR4,内存容量:16G, 工作频率:3200MHZ,工作电 压:1.2V内存条	个	650.00	1	650.00	电气工程学院
232	树莓派用7寸高清触 摸屏	黑色树莓派用7寸高清触摸屏， HDMI高清数据线，连接线， HDMI转micro-HDMI线	个	300.00	3	900.00	电气工程学院

233	STM32烧录器芯片离线下载器	<p>支持芯片：STM32 +GD32+其他32，（功能包括：镜像支持多固件一次性烧录：一个镜像支持10个不同地址的固件一次性烧录，有效的解决了其他烧录器需要多次烧录的问题</p> <p>支持指定地址烧录：用户可以把自定义的数据（软硬件版本信息，标识信息，生产日期，字库）等数据以文件的形式添加到上位机，指定好烧录地址后，与芯片的程序一同配置到烧录器中，一次性把所有的数据全部烧录到芯片中支持多种擦除方法：片擦除，扇区擦除，或者不擦除</p> <p>支持数据校验：保证烧入芯片的数据准确无误</p> <p>支持设置读保护：支持不同等级的读保护设置</p> <p>支持自动解除读保护：解除芯片的读保护，然后进行下载</p> <p>支持自动启停烧录：当脱机烧录器检测到目标芯片时自动下载，烧录完成后自动停止</p> <p>支持手动烧录：按下按键进行烧录</p> <p>支持TFT屏/LED/蜂鸣器：支持多种形态显示，方便客户了解烧录进度</p>	台	750.00	2	1500.00	电气工程学院
234	固态硬盘	1T SSD固态硬盘 M.2接口 (NVMe协议) 读2400MB/s	个	800.00	1	800.00	电气工程学院
235	电脑摄像头	400万USB广角电脑摄像头内置麦克风2K高清自动对焦	个	280.00	1	280.00	电气工程学院

236	移动随身wifi	网络制式：中国移动4G/中国电信4G/中国联通4G/中国移动3G/中国联通3G 工作频段：LTE：B1, B3, B8, B38, B39, B40, B41（2535-2655Mhz）；UMTS：B1, B8；TD-SCDMA：B34, B39 802.11n/b/g标准，高达16个用户同时接入 功能特性：手机App管理 指示灯：网络信号灯，WiF指示灯，短信灯 接口类型：1个标准USB供电接口 SIM卡接口：1个标准SIM卡接口（大卡）	个	600.00	2	1200.00	电气工程学院
237	4G sim卡	sim卡，一年流量套餐，每月1500G流量	个	700.00	2	1400.00	电气工程学院
238	AMD锐龙R7 2700u	AMD锐龙R7 2700u CPU	个	800.00	1	800.00	电气工程学院
239	mini主机主板	MN25主机主板，准系统，无内存硬盘，有网卡	个	780.00	1	780.00	电气工程学院
240	工控机配件	便携miniPC机箱，包括高清线，电源，机箱	个	800.00	1	800.00	电气工程学院
241	4MP云台网络摄像机	4MP云台网络摄像机 高清wifi 无线安防监控摄像头 400万超清	个	450.00	1	450.00	电气工程学院
242	64GB TF卡	64GB TF (MicroSD) 存储卡 U3 C10 A1 高速畅销款 读速100MB/s	个	50.00	4	200.00	电气工程学院
243	51单片机学习开发板	51单片机学习开发板套件实验板带视频教程带点阵89C52芯片C51系统	套	100.00	10	1000.00	电气工程学院
244	51单片机智能小车	51单片机智能小车 套件diy底盘车架寻迹避障智能机器人开发板配件 蓝牙遥控	套	150.00	10	1500.00	电气工程学院

245	树莓派4代PI4B 2GB开发板	树莓派4代Raspberrypi4b型号：PI4B 2GB 包括：树莓派4代专属电源、注塑外壳带风扇、散热片（两铜三铝）、16GTF卡、5V3A TYPE-C、读卡器、micro HDMI转VGA线	套	800.00	4	3200.00	电气工程学院
246	人工智能视觉人脸识别开发板套件	开发板套件AI人工智能视觉人脸识别RISC-V摄像头IOT	套	500.00	4	2000.00	电气工程学院
247	英伟达JETSON NANO 4GB开发主板	英伟达JETSON NANO 4GB开发主板人工智能 4GB-B01新版	个	800.00	1	800.00	电气工程学院
248	Jetson Nano配套器件1	铝合金外壳（带风扇）、5V 4A电源、64G内存卡、读卡器、IMX219摄像头	套	700.00	1	700.00	电气工程学院
249	Jetson Nano配套器件2	HDMI线、网线、双频无线网卡 7寸触摸屏 7寸屏支架	套	700.00	1	700.00	电气工程学院
250	激光雷达	最大测量半径12米；最大测量频率8000次/s；最大扫描频率10HZ；360度扫描测距。	个	550.00	2	1100.00	电气工程学院
251	手持麦克风	扩音器配套器件； 蓝牙无线	个	240.00	1	240.00	电气工程学院
252	OV5640双目摄像头模块	输出格式RGB565/YUV422/JPEG； 单目500W 芯片型号OV5640 有源晶振	个	328.00	3	984.00	电气工程学院
253	激光测距传感器避障雷达模块	输出方式：uart+can 刷新频率：30HZ 视场角：15~27 波长：940nm； 测量距离：20-100m	个	200.00	3	600.00	电气工程学院
254	树莓派配套摄像头	Raspberry Pi 4B； 支持720p 60帧； 感光芯片ov5647； 对角视场度65度； 传感器像素1080p； 68mm长焦距	个	140.00	3	420.00	电气工程学院

255	人工智能主板	JETSON NANO 主板；运行内存4GB	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
256	开发板供电模块	电源适配器；带风扇外壳；32G内存卡；读卡器；HDMI高清线，网线	个	600.00	2	1200.00	电气工程学院
257	人工智能主板套件	双频无线网卡；IMX219摄像头	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
258	内存卡	64G；	个	51.00	10	510.00	电气工程学院
259	ros系统主板	JETSON NANO 主板；运行内存4GB	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
260	深度摄像头	Astra pro摄像头	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
261	触摸屏	7寸触摸屏与jetson Nano(4G)主板接口	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
262	激光雷达	最大测量半径12米；最大测量频率8000次/s；最大扫描频率10HZ·360度扫描测距。	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
263	车架与车轮	履带车轮；铝合金车架	个	800.00	2	1600.00	电气工程学院
264	深度相机云台	可自由旋转360度；上下，左右	个	400.00	2	800.00	电气工程学院
265	openMV液晶屏+扩展板	二代扩展板，红色oled液晶屏	个	170.00	10	1700.00	电气工程学院
266	OpenMV4 pyAI-MV4 H7开发板	Cam摄像头模块 AI机器视觉python，官方推荐套件	个	690.00	10	6900.00	电气工程学院
267	内存卡	高速TF64G	个	77.00	20	1540.00	电气工程学院
268	OpenMV4 Plus3CamH7	舵机云台+锂电池充电+扩展板	个	175.00	4	700.00	电气工程学院
269	openMV电机扩展板	OpenMV3 4 Plus电机驱动扩展板tb6612 双路直流 一路步进模块	个	102.00	10	1020.00	电气工程学院
270	树莓派核心板	4GB主板	个	750.00	10	7500.00	电气工程学院
271	激光雷达	A1 SUPER	个	500.00	3	1500.00	电气工程学院
272	读卡器	四合一，sd,tf,usb,typec	个	72.00	5	360.00	电气工程学院
273	树莓派4数据线	Raspberry Pi连接线USB 3.1 type C to A	个	80.00	10	800.00	电气工程学院

274	颜色传感器	GY-31 TCS230 TCS3200 TCS34725颜色传感器颜色识别 颜色感应模块	个	80.00	10	800.00	电气工程学院
275	串口调试USB转TTL	CP2102六合一多功能串口模块 usb转TTL 485 232互转 2.3V/5V兼容	个	15.00	10	150.00	电气工程学院
276	蓝牙模块	BT08B蓝牙串口蓝牙模块 无线 透传数据模组 51单片机 兼容 HC-06	个	20.00	10	200.00	电气工程学院
277	无线模块	NRF24L01+无线收发串口wifi模 块功率加强版stm32兼容51单片 机	个	30.00	10	300.00	电气工程学院
278	pyAI- K210开发板 AI人工智能 人脸识 别 机器视觉 Python 深度学习	基础套件: pyAI-K210+OV2640 摄像头模块(配6cm排线)+2.8 寸LCD(配20cm排线)+pyBase 通用底板+16G SD卡+MicroUSB 线	套	500.00	20	10000.00	电气工程学院
279	霍尔电压传感器	VSM025A	个	40.00	10	400.00	电气工程学院
280	霍尔电流传感器	CSM025A	个	40.00	12	480.00	电气工程学院
281	IC插座	2.54mm DIP IC SOCKET 8P,不 打kin脚	个	0.10	40	4.00	电气工程学院
282	数字隔离器	ADUM1200AR	个	20.00	20	400.00	电气工程学院
283	栅极驱动IC	IXDD609PI/DIP-8	个	13.00	20	260.00	电气工程学院
284	SiC MOSFET	SCTWA50N120 /TO 247	个	200.00	10	2000.00	电气工程学院
285	15V转3.3电源模块	B1503S-1W	个	5.00	20	100.00	电气工程学院
286	15V转15V双路输出电 源模块	E1515S-2W	个	8.00	20	160.00	电气工程学院
287	15V转5V电源模块	B1505S-2W	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
288	15V转15V电源模块	B1515S-2W	个	6.00	20	120.00	电气工程学院
289	SiC 单管驱动核	1CD0214T17-2005	个	150.00	5	750.00	电气工程学院
290	SiC 二极管	E3D30065D	个	60.00	20	1200.00	电气工程学院
291	集成块	74ls00	个	3.00	200	600.00	电气工程学院
292	集成块	74ls20	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
293	集成块	74ls121	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
294	集成块	74ls20	个	3.00	100	300.00	电气工程学院

295	集成块	74ls54	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
296	集成块	74ls86	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
297	集成块	74ls138	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
298	集成块	74ls112	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
299	集成块	74ls139	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
300	集成块	74ls74	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
301	集成块	74ls153	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
302	集成块	74ls04	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
303	集成块	74ls175	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
304	集成块	cd4043	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
305	集成块	74ls75	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
306	集成块	74ls74	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
307	集成块	74ls10	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
308	集成块	74ls90	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
309	集成块	cd4069	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
310	集成块	cd4001	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
311	集成块	ne556	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
312	集成块	cd4011	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
313	集成块	ne555	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
314	集成块	74ls126	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
315	集成块	74ls22	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
316	集成块	lm358	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
317	集成块	74ls183	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
318	集成块	74ls283	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
319	集成块	74ls85	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
320	集成块	cd4013	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
321	集成块	74ls373	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
322	集成块	74ls194	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
323	集成块	74ls160	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
324	集成块	74ls132	个	3.00	100	300.00	电气工程学院

325	集成块	741s163	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
326	电池	9v折叠电池	个	3.00	100	300.00	电气工程学院
327	示波器探头	p6100	对	30.00	30	900.00	电气工程学院
328	MP-2 烟雾传感器模块	提供VCC、GND、DO、AO输出接口标识，4色杜邦线	个	20.00	100	2000.00	电气工程学院
329	MP-4天然气可燃气体检测传感器模块	提供VCC、GND、DO、AO输出接口标识，4色杜邦线	个	20.00	100	2000.00	电气工程学院
330	MP-135空气质量检测传感器模块	提供VCC、GND、DO、AO输出接口标识，4色杜邦线	个	20.00	100	2000.00	电气工程学院
331	MQ9一氧化碳可燃气体检测传感器模块	主要芯片：LM393、MQ-9气体传感器；工作电压：DC 3-5V。具有以下特点1、具有信号输出指示； 2、双路信号输出（模拟量输出及TTL电平输出）； 3、TTL输出有效信号为低电平，可直接接单片机； 4、模拟量输出0~5V电压，浓度越高电压越高； 5、对一氧化碳、可燃气体有良好的灵敏度； 6、具有长期的使用寿命和可靠的稳定性； 7、快速的响应恢复特性；提供测试程序	个	60.00	100	6000.00	电气工程学院
332	电容式传感器接近开关非金属液位检测开关	M12塑料封装、距离范围为1.0~5.0mm, CBE04-M12B50	个	200.00	10	2000.00	电气工程学院
333	物联网CC2530模块zigbee开发板套件3.0	基于ZigBee3.0 通信协议，包含ZigBee标准板、ZigBee迷你板、WIFI模块、仿真器、2根数据线、Mini5P线。提供开发资料	个	400.00	30	12000.00	电气工程学院
334	MIJIA 温湿度计	带蓝牙，1.5寸及以上液晶显示	个	35.00	30	1050.00	电气工程学院

335	MSP430F149单片机小系统板	板载MSP430F149芯片;集成USB型BSL编程器(对自身或其他板子进行bsl编程);提供32.768KHZ和8MHZ两种晶振连接方式;采用USB供电和程序下载,优质电容滤波;采用标准JTAG接口(14针),支持硬件仿真;所有IO口均引出;4路彩色LED全部上拉,可以借此观察程序运行状态;2个优质独立按键;板载手动复位电路;板载蜂鸣器电路,可做音乐实验;提供NRF24L01+无线模块接口;板子集成USB转串口功能;向外提供2.2V和5V电源排针	个	55.00	100	5500.00	电气工程学院
336	sharp红外测距传感器模块	测量范围10~80cm	个	45.00	30	1350.00	电气工程学院
337	BH1750数字光强度照度模块	工作电压:5V,测量范围:1-65536LUX,工作方式:串口输出(电脑串口助手读取),控制继电器方式:串口助手门限控制	个	80.00	30	2400.00	电气工程学院
338	HTU21D 温湿度传感器模块	提供输出接口,4色杜邦线	个	9.00	30	270.00	电气工程学院
339	气压传感器模块	0-1000kpa 用于气压测量气管和测试程序	个	28.00	30	840.00	电气工程学院
340	大气压传感器模块	具有海拔高度测量,智能温度测量;测量范围:20-110kpa;电压范围3-3V	个	40.00	30	1200.00	电气工程学院
341	红外线人体感应模块	HC-SR501	个	8.00	30	240.00	电气工程学院
342	STC15F2K60S2单片机核心板	支持外部供电7-12V,OUTPUT:DC5V、3.3V;提供例程	套	40.00	30	1200.00	电气工程学院
343	PH值检测传感器模块	课充式PH复合电极款	块	100.00	10	1000.00	电气工程学院

344	激光测距传感器模块 高精度工业tt1485 232 模拟量	L1-40型 4-20Ma. 0-10v 模拟量 TTL/485串口	块	380.00	10	3800.00	电气工程学院
345	带锯主机	220V 1100W R2103	个	800.00	1	800.00	电气工程学院
346	带锯条	1141*12*0.65	个	400.00	4	1600.00	电气工程学院
347	带锯底座	52.5*16.5*29	个	800.00	1	800.00	电气工程学院
348	等离子切割机	950W	个	800.00	1	800.00	电气工程学院
349	等离子切割机电极	950W	个	700.00	1	700.00	电气工程学院
350	SMT32F103CBT6	SMT32F103CBT6	片	65.00	50	3250.00	电气工程学院
351	SMT32F103C8T6	SMT32F103C8T6	片	65.00	50	3250.00	电气工程学院
352	4G模块	7S-1	个	120.00	20	2400.00	电气工程学院
353	接近开关	PSN40-20DN	个	150.00	20	3000.00	电气工程学院
354	电源适配器	12V6A	个	45.00	20	900.00	电气工程学院
355	指示灯	6mm红色3-6V	个	5.00	100	500.00	电气工程学院
356	指示灯	6mm绿色3-6V	个	5.00	200	1000.00	电气工程学院
357	摆动气缸	MSQB-10A	个	300.00	10	3000.00	电气工程学院
358	单向节流阀	MJSC-M5	个	12.00	40	480.00	电气工程学院
359	快接头	MPC4-2	个	12.00	40	480.00	电气工程学院
360	笔形气缸	CDJ2B	个	60.00	20	1200.00	电气工程学院
361	磁性开关	D-A93	个	75.00	20	1500.00	电气工程学院
362	磁性感应开关	C51-F	个	50.00	20	1000.00	电气工程学院
363	胶沙搅拌机沙漏	胶沙搅拌机用	个	30.00	5	150.00	农业与水利工程 学院
364	插头转化器	1转5带分控开关	个	80.00	5	400.00	农业与水利工程 学院
365	插排	三脚插头, 分控开关, 带USB孔 2个及以上, 插孔数量3个及以上 线长2米及以上	个	120.00	4	480.00	农业与水利工程 学院
366	液塑限实验杯		个	30.00	4	120.00	农业与水利工程 学院
367	标准拉伸试件(低碳 钢)	d=10mm L=10d	个	16.00	100	1600.00	农业与水利工程 学院

368	标准拉伸试件（铸铁）	d=10mm L=10d	个	15.00	100	1500.00	农业与水利工程学院
369	标准扭转试件（低碳钢）	d=10mm L=10d	个	20.00	100	2000.00	农业与水利工程学院
370	标准扭转试件（铸铁）	d=10mm L=10d	个	18.00	100	1800.00	农业与水利工程学院
371	标准压缩试件（低碳钢）	d=10mm L=1d	个	8.00	100	800.00	农业与水利工程学院
372	标准压缩试件（铸铁）	d=10mm L=1d	个	8.00	100	800.00	农业与水利工程学院
373	ISO水泥标准砂	21.6kg	袋	220.00	10	2200.00	农业与水利工程学院
374	可拆卸混凝土试模	15*150*150mm	个	50.00	40	2000.00	农业与水利工程学院
375	静音流量可调水泵	静音水泵 扬程2-5米 流量8000L/h	台	750.00	1	750.00	农业与水利工程学院
376	充电式高压水枪	800W 8-10米射程 40000毫安可拆卸电池	台	650.00	3	1950.00	农业与水利工程学院
377	整理箱	120L	个	100.00	2	200.00	农业与水利工程学院
378	电池	5号	个	40.00	4	160.00	农业与水利工程学院
379	多用锅	可拆电煮锅	台	200.00	2	400.00	农业与水利工程学院
380	插排	两脚插头，分控开关，插孔数量3个及以上，线长1米及以上	个	100.00	4	400.00	农业与水利工程学院
381	投线仪	进口室外绿光8线 配件：墙架+底座	套	450.00	2	900.00	农业与水利工程学院
382	自动安平水准仪	32倍高清镜头，0.3"补偿器，3、补偿范围15'，视距范围》0.3米 经济款DZS-32	台	500.00	4	2000.00	农业与水利工程学院
383	新闻采访话筒	心形指向 卡侬接头	个	220.00	10	2200.00	文学与传媒学院
384	独腿架	铝合金 承重8KG	个	450.00	3	1350.00	文学与传媒学院
385	电池	适用于无人机Inspire2的专用电池	个	900.00	4	3600.00	文学与传媒学院
386	无人机螺旋桨	用于无人机Inspire2的快拆螺旋	对	220.00	2	440.00	文学与传媒学院
387	电池	7号电池	个	4.00	100	400.00	文学与传媒学院
388	线盘	10米	个	200.00	2	400.00	文学与传媒学院

389	电池	索尼AX1E 原厂电池	个	460.00	12	5520.00	文学与传媒学院
390	电池	松下MC120	个	460.00	12	5520.00	文学与传媒学院
391	电池	5号电池	个	4.00	100	400.00	文学与传媒学院
392	稳定器	磁吸摄像稳定器	个	950.00	4	3800.00	文学与传媒学院
393	键盘	USB 防水 耐磨	个	80.00	60	4800.00	文学与传媒学院
394	存储卡	SD 256G高速摄像机存储卡	个	350.00	10	3500.00	文学与传媒学院
395	网线	超六类 千兆网线	米	25.00	100	2500.00	文学与传媒学院
396	水晶头	六类 网线水晶头	个	15.00	100	1500.00	文学与传媒学院
397	鼠标	USB 线长2米	个	60.00	70	4200.00	文学与传媒学院
398	鼠标垫	加厚 锁边	个	40.00	100	4000.00	文学与传媒学院
合计						378472.00	