

## 实验耗材一批清单

序号	材料名称	数量	单价	总价
1	鹿仙子桌面排烟机（【30W吸烟仪】套餐8件）	1	168.2	168.2
2	【300W双数显】恒温预热台1515	1	211.2	211.2
3	SN-0320端子压接钳	1	90	90
4	183℃中温有铅锡膏100G/罐（常用款）【送刮锡刀】	1	64.96	64.96
5	赫星/F405/6c/6x飞控接口 4p	1	242.64	242.64
6	PIX PX4飞控接口 原装进口芯片	1	134	134
7	380V 15KW+永久免流量+6种定时+断电报警+增强信号	1	272.8	272.8
8	220V 15KW+永久免流量+6种定时+断电报警+增强信号	1	272.8	272.8
9	400万全彩+录音+POE【DS-2CD1245-LA】 4mm	4	247.2	988.8
10	POE交换机 DS-XS06G-P (35W) 4+2口低功率	2	153.6	307.2
11	78-Q1【600万+1硬盘位】	1	362.4	362.4
12	网络工具箱	2	213.612	427.224
13	【2把装】-多功能日式电工剪刀	3	66.96	200.88
14	6*6*5MM 按键按钮微动开关 贴片 铜脚耐高温(50个)	1	3.85	3.85
15	2P 可拼接 DC126 5.0mm 螺钉式端子 直脚 (5个)	20	4.476	89.52
16	183℃中温有铅锡浆50g+推杆+2针头 (1套)	1	39.252	39.252
17	0.96寸OLED显示屏128*64 (蓝色_焊针)	1	9.72	9.72
18	光照度传感器 (RS485通讯12V拍这个选项)	4	43.08	172.32
19	低压LED小射灯 (A款DC. 24V)	4	6.425	25.7
20	0805贴片LED灯 红色 (50个)	1	5.76	5.76
21	吸锡条 (2515(宽2.5mm) 长度1.5米 一卷)	5	7.808	39.04
22	网线 (千兆全铜镀金高柔性双屏蔽超6类-绿 1.5米)	10	21.504	215.04
23	土壤ph+电导率	1	185.82	185.82
24	24V开关电源 (HDR-30-24(24V 1.5A))	4	42.6	170.4
25	12V开关电源 (HDR-60-12(12V 4.5A))	4	55.2	220.8
26	2芯屏蔽电缆 (RVVP屏蔽线【50米】 叠加发整条 2芯 0.2平方毫米)	1	164.178	164.178
27	USB转RS485串口线【PL2303芯片】双重屏蔽抗干扰-工业级-0.5米	2	61.953	123.906
28	国产 STM32F103C8T6_Type-C_焊接	2	15.18	30.36
29	28BYJ-48-5V步进电机	2	13.6	27.2
30	ULN2003驱动板 (绿板)	1	4.26	4.26
31	光敏电阻传感器模块 4针 (1个)	5	3.42	17.1
32	0.96寸OLED显示屏128*64 (蓝色_焊针)	1	16.32	16.32
33	LM2596S降压模块_3.3V	1	2.91	2.91



34	18650尖头7400mwh 1节 【 2000毫安】	1	9.36	9.36
35	TP4056模块	1	3.516	3.516
36	土壤湿度传感器模块	1	2.64	2.64
37	继电器	1	0.84	0.84
38	无线通信模块	1	30.48	30.48
39	微型水泵模块	1	44.44	44.44
40	面包板830孔+插线65根+电源模块1套	1	13.428	13.428
41	国产_STM32F103C8T6_Type-C_焊接	2	15.18	30.36
42	0.96寸OLED显示屏128*64 (蓝色_焊针)	1	16.32	16.32
43	国产_STM32F103C8T6_Type-C_焊接	2	15.18	30.36
44	MG996R 舵机	3	21.36	64.08
45	L298N直流电机驱动模块 蓝色版	1	19.464	19.464
46	HC-SR04宽电压3.3-5v RCWL芯片	1	2.964	2.964
47	GY-31 TCS230 TCS3200 颜色传感器蓝色版	1	35.748	35.748
48	1602LCD (I2C 接口)	1	64.68	64.68
49	ESP8266 ESP-01/01S 继电器	1	19.416	19.416
50	LM1117-3.3V 稳压芯片	2	5.27	10.54
51	MB102 优质面包板	2	3.912	7.824
52	杜邦线15cm	120	9.636	1156.32
53	三指柔性夹爪	1	78	78
54	稳压器	10	3.22	32.2
55	12V聚合物大容量锂电池	1	53.22	53.22
56	主控芯片	1	4.97	4.97
57	下载器	1	9.43	9.43
58	4G Cat1通信模块	1	90	90
59	三维角度传感器	1	11.268	11.268
60	霍尔传感器	1	3.78	3.78
61	按键	3	2.16	6.48
62	高亮LED灯	3	3.384	10.152
63	蜂鸣器	1	2.088	2.088
64	电源输入接口	1	2.292	2.292
65	3.3V稳压器	1	2.724	2.724
66	降压模块	1	3.456	3.456
67	电阻包	1	4.39	4.39
68	电容包	1	14.28	14.28

69	杜邦线	120	7.428	891.36
70	USB转TTL模块	1	4.32	4.32
71	二极管	10	2.436	24.36
72	万用板	1	8.628	8.628
73	排针排母套装	1	29.52	29.52
74	国产_STM32F103C8T6_Type-C_焊接	2	15.18	30.36
75	电流电压检测模块	1	17.064	17.064
76	0.96寸OLED显示屏128*64 (蓝色_焊针)	1	6.72	6.72
77	ESP8266 ESP-01S	1	8.952	8.952
78	SD卡存储模块	1	4.572	4.572
79	直流稳压模块	1	4.692	4.692
80	电源接口	1	4.68	4.68
81	轻触按键	5	2.388	11.94
82	精密电阻包	1	4.368	4.368
83	电容包	1	2.7	2.7
84	电容包	1	2.208	2.208
85	接线端子	5	5.22	26.1
86	万用板	1	0.84	0.84
87	杜邦线	3	11.208	33.624
88	测试负载	1	2.88	2.88
89	ST-LINK V2 仿真器 国产芯片软件可升级版本(颜色随机发) 1个	1	11.316	11.316
90	USB转TTL模块	1	9.36	9.36
91	国产_STM32F103C8T6_Type-C_焊接	2	15.18	30.36
92	直流减速电机	2	18	36
93	电机驱动模块	1	21.6	21.6
94	电源模块	1	42	42
95	电位器	2	6	12
96	OLED显示屏	1	24	24
97	国产_STM32F103C8T6_Type-C_焊接	2	15.18	30.36
98	ST-LINK V2 仿真器 国产芯片软件可升级版本(颜色随机发) 1个	1	10.116	10.116
99	HC-SR04超声波模块	1	36	36
100	接触式液位传感器XKC-Y20-NPN (5-12V)	1	18	18
101	0.96寸OLED显示屏128*64 (蓝色_焊针)	1	6.72	6.72
102	微动开关按键	5	6	30
103	ESP8266 ESP-01S	1	8.95	8.95
104	蓝牙3.0模块 SPP透传 兼容HC-05/06	1	9.6	9.6

105	12V水泵: (395 圆形)+水泵线+1米管	3	108	324
106	继电器模块SRD-05VDC-SL-C	1	3. 6	3. 6
107	三端稳压管LM7805	5	8. 14	40. 7
108	面包板400孔	1	6	6
109	杜邦线 (公对母)	50	6	300
110	常用元件包 (电阻电容三极管二极管)	1	76. 8	76. 8
合计				9405. 44

响应单位: 广州星笑影商贸有限公司

日期: 2025-12-08

