

MEC104 Open Project					新增数量
Index	Code	Name_CN	Name	第一批预估数量	
21	101	超声波测距传感器	Ultrasonic Sensor	20	10
22	102	声音波形模块(MAX9812)	Sound Wave Sensor	20	10
23	103	麦克风声音检测	Microphone Sound Detection	20	10
24	104	紫外线检测	UV light detection	20	10
25	105	光敏电阻传感器	Photoresistor Sensor	20	10
26	106	数字式光线传感器(BH1750FVI)	Digital Light Sensor	20	10
27	107	颜色传感器(TCS3200D)	Color Sensor	20	10
28	108	数字数温度传感器(18B20)	Temperature Sensor (18B20)	20	10
29	109	液体温度传感器(18B20)	Liquid Temperature Sensor (18B20)	20	10
30	110	热敏电阻	Temperature Analog Sensor	30	10
31	111	数字式温湿度传感器	Temperature and Humidity (DTH11)	20	10
32	113	霍尔数字传感器	Hall Digital Sensor	20	10
33	114	霍尔线性传感器	Hall Linear Sensor	20	10
34	115	干簧管传感器	Reed Switch	20	10
35	116	气压传感器bmp180	Air Pressure Sensor bmp180	20	10
36	117	红外探测传感器（向前避障）	IR Detection Sensor	20	10
37	118	红外反射传感器（向下）	IR Reflectable Sensor	20	10
38	119	火焰传感器	Flame Sensor	20	10
39	120	红外对射传感器/光耦	IR Optocoupler	20	10
40	121	人体热红外传感器	Human Body IR Sensor	20	10
41	122	烟雾传感器(MQ-2)	Smog Sensor(MQ-2)	30	10
42	123	有机气体传感器(MQ-3)	Alcohol Sensor(MQ-3)	30	10
43	124	雨水传感器	Rain Sensor	30	10
44	125	土壤湿度传感器	Soil Moisture Sensor	20	10
45	126	液位高度传感器	Water Height Sensor	80	10
46	127	6轴运动传感器(MPU6050)	6 Axis Motion Sensor(MPU6050)	30	10
47	128	震动传感器	Vibration Sensor	20	10
48	129	球式倾斜传感器	Ball Tilt Switch	20	10
49	130	心率传感器	Heart Rate Sensor	30	10
50	131	PM2.5传感器	PM2.5 sensor	20	10
51	132	指纹识别传感器	Optical fingerprint reader	20	10

52	133	酒精传感器	alcohol sensor	30	10
53	134	心电、生物电传感器	Electrocardiography sensor	20	10
54	201	按键	Button	100	10
55	202	摇杆	Joystick	20	10
56	203	红外遥控接收器+遥控器	IR Remote Receiver + Controller	20	10
57	204	旋转编码器(旋钮)	Rotary Encoder	20	10
58	205	按键式矩阵键盘(4x4)	Button Based Matrix Keyboard(4x4)	20	10
59	206	薄膜矩阵键盘(4x3)	Film Matrix Keyboard(4x3)	20	10
60	207	触摸按钮	Touch Button	100	50
61	208	发光触摸开关	Touch Button with Light	30	10
62	209	RFID读卡器	RFID Reader	30	10
63	210	手势传感器(APDS9960)	Gesture Sensor	30	10
64	301	贴片式RGB三原色LED	SMD RGB Color LED	100	30
65	302	NeoPixel灯环12珠	NeoPixel LED Ring - 12	20	10
66	303	Mini LCD屏幕128x64!	Mini LCD screen 128x64	20	10
67	304	双色LED	Double Color LED	60	30
68	305	LED点阵屏(MAX7219)	LED Matrix	20	10
69	306	激光发射器	Laser Emiteer	50	10
70	307	2.2寸串口触屏	Colorful LCD Touch Screen 2.2 inch (UART	20	10
71	308	OLED屏幕0.96英寸	OLED Screen 0.96 inch	30	10
72	309	无源蜂鸣器	Passive Buzzer	80	10
73	310	有源蜂鸣器	Active Buzzer	80	10
74	311	震动马达	Vibration Motor	20	10
75	312	步进电机	Stepper Motor	60	10
76	313	继电器	Relay	30	10
77	314	红外发射器	IR Emiteer	30	10
78	401	蓝牙模块(HC-06)	Bluetooth (HC-06)	20	10
79	402	24L01 SPI通信模块	24L01 SPI通信模块	20	10
80	404	315MHz无线遥控通信	315MHz Wireless Module	20	10
81		直插式RGB三原色	直插式RGB三原色	20	10
82		语音模块+喇叭	语音模块+喇叭	20	10
83		2路继电器 (5V)	2路继电器	20	10
84		4路继电器 (5V)	4路继电器	20	10
85		自动变色LED	自动变色LED	30	10