

32串锂电池管理，可多板级联使用					2025-12-7			
序号	物料名称	规格、型号			用量	位号	单价	金额
1	贴片电阻	10R	0805	±1%	1	R258	0.009	0.009
2	贴片电阻	220R	0805	±1%	1	R243	0.009	0.009
3	贴片电阻	330R	0805	±1%	37	R164-197.248-250	0.009	0.333
4	贴片电阻	1K	0805	±1%	103	R65-161.234.235.246.247.251.255	0.009	0.927
5	贴片电阻	2K	0805	±1%	32	R198-229	0.009	0.288
6	贴片电阻	2.2K	0805	±1%	1	R257	0.009	0.009
7	贴片电阻	3K	0805	±1%	1	R163	0.009	0.009
8	贴片电阻	5.1K	0805	±1%	6	R237.244.245.252-254	0.009	0.054
9	贴片电阻	10K	0805	±1%	2	R239.240	0.009	0.018
10	贴片电阻	20K	0805	±1%	5	R230-233.242	0.009	0.045
11	贴片电阻	220K	0805	±1%	1	R162	0.009	0.009
12	贴片电阻	2M	0805	±1%	1	R256	0.009	0.009
13	贴片电阻	15R	1206	±1%	64	R1-47.49-64.236	0.015	0.96
14	贴片电容	222J50V	0805	X7R	1	C53	0.03	0.03
15	贴片电容	104K50V	0805	X7R	44	C1-36.39.45-49.51.57	0.03	1.32
16	贴片电容	475K25V	0805	X7R	4	C44.50.56.58	0.015	0.06
17	热敏电阻	502	负温度系数	3950	1	R238	0.08	0.08
18	金属膜电阻	100K	0.5W		1	R241	0.03	0.03
19	瓷片电容	102M1KV	P=5mm		1	C38	0.05	0.05
20	电解电容	4.7μF50V	±20%	φ5*11mm 105度	2	C40.41	0.03	0.06
21	电解电容	4.7μF400V	±20%	φ16*25mm 105度	1	C37	0.07	0.07
22	电解电容	220μF25V	±20%	φ6.3*12mm105度	2	C42.54	0.04	0.08
23	电解电容	470μF16V	±20%	φ8*12mm 105度	2	C52.55	0.055	0.11
24	电解电容	470μF25V	±20%	φ8*12mm 105度	1	C43	0.06	0.06
25	稳压管	5.1V	LL-34		1	ZD1	0.03	0.03
26	稳压管	12V	1W 1N4742A		1	ZD2	0.035	0.035
27	二极管	1N4148	DO-LL-34		1	D9	0.03	0.03
28	二极管	SS14	DO-214AC		1	D7	0.04	0.04
29	二极管	US1M	DO-214AC		6	D1-6	0.04	0.24
30	双向抑制管	SMAJ6.8CA	DO-214AC		1	D8	0.028	0.028
31	发光管	红色	0805		33	LE1-34	0.025	0.825
32	三极管	Y1	SS8050	SOT-23	33	Q33-64.67.72	0.02	0.66
33	三极管	Y2	SS8550	SOT-23	32	Q1-32	0.02	0.64
34	场效应管	SI2301	SOT-23		2	Q68.69	0.06	0.12
35	场效应管	SI2302	SOT-23		4	Q65.66.70.71	0.06	0.24
36	贴片光耦	EL357C			32	PC1-32	0.1	3.2
37	贴片光耦	AQY210EH			34	PC33-66	0.6	20.4
38	贴片光耦	P181GB			2	PC67.68	0.15	0.3
39	贴片集成	TL431	SOT-23		1	U12	0.05	0.05
40	贴片集成	AD8605/GS8551	SOT-23-5		1	U14	0.5	0.5
41	贴片集成	Viper22A	DIP-8		1	U10	0.2	0.2
42	贴片集成	XL1509-5.0	SOP-8		1	U11	0.38	0.38
43	贴片集成	CS48520S	SOP-8		1	U13	0.36	0.36
44	贴片集成	STC32G12K128	LQPF32		1	U1	2.23	2.23
45	贴片集成	74HC595	SOP-16		8	U2-9	0.09	0.72
46	电感	DR6*8	33UH		1	L1	0.09	0.09
47	变压器	EE-13-2.5mH	0.35mm		1	T1	1.2	1.2
48	蜂鸣器	12V			1	Y1	0.35	0.35