参数	描述	位号	封装	数量	每个价格	总价格	报价参考	品牌	厂家型号	备注
CONN_X4		P1	2.54mm_Male_x4 180H NO SLIKSO	1	0	0				
AD8066	Amplifier	U1	ANALOG DEV SOIC-8 R8	1	10.8	10.8	优信电子	ADI		
AD8606	Amplifier	U3	ANALOG DEV SOIC-8 R8	1	7.8	7.8	优信电子	ADI		
AD8221ARMZ	Precision Instrumentation Amplifier	U2	ANALOG MSOP-8 RM-8	1	11.8	11.8	优信电子	ADI		
LP5907MFX-3.0	超低噪声线性稳压芯片	U4, U6	ANALOG TSOT-23-5 UJ-5	2	1.4	2.8	优信电子	Ti		
CONN_B2B_2X10		J5	B2B-0.5mm-20P-F_MEDIUM	1	1	1	山谷道	山谷道板对板连接器	高精密镀金0.5MM间距双槽板对板连接器2*10Pin母座, 合高6mm	
CONN_B2B_2X10		J6	B2B-0.5mm-20P-M_MEDIUM	1	1	1	山谷道	山谷道板对板连接器	高精密镀金0.5MM间距双槽板对板连接器2*10Pin公座, 合高6mm	
1nF/C0G	Capacitor	C20, C67	C0402	2	0.014	0.028		风华	0402CG102J500NT	
1uF	Capacitor	C9, C10, C17, C18, C24, C26, C47, C57, C64	C0402	9	0.024	0.216	LCSC	三星	CL05A105KA5NQNC	
10nF/DNP	Capacitor	C22	C0402	1	0.007	0.007	LCSC	三星	CL05B102KB5NNNC	
12pF	Capacitor	C55, C56	C0402	2	0.006	0.012		国巨	CC0402JRNPO9BN120	
22pF/C0G	Capacitor	C2	C0402	1	0.006	0.006		国巨	CC0402JRNPO9BN220	
100nF	Capacitor	C12, C35, C36, C48, C52, C53, C54, C58, C60, C61, C62, C71	C0402	12	0.035	0.42	LCSC	三星	CL05B104KB54PNC	
100pF/C0G	Capacitor	C4	C0402	1	0.006	0.006	LCSC	国巨	CC0402JRNPO9BN101	
DNP	Capacitor	C1, C6, C11, C29	C0402	4	0	0				
DNP/47nF	Capacitor	C68	C0402	1	0	0				
1uF/X7R	Capacitor	C49	C0603	1	0.018	0.018	LCSC	国巨	CC0603KRX7R9BB105	
2.2uF/DNP	Capacitor	C27	C0603	1	0.04	0.04	LCSC	三星	CL10A225KO8NNNC	
4.7nF/C0G	Capacitor	C3, C70	C0603	2	0.084	0.168	LCSC	村田	GRM1885C1H472JA01D	
4.7uF	Capacitor	C59	C0603	1	0.1	0.1	LCSC	三星	CL10A475KA8NQNC	
10uF	Capacitor	C32, C33, C34, C37, C38, C63	C0603	6	0.11	0.66	LCSC	三星	CL10A106MA8NRNC	
100nF	Capacitor	C31, C66	C0603	2	0.016	0.032	LCSC	三星	CL10B104KB8NNNC	
10uF	Capacitor	C41, C42, C43, C44, C45, C46, C50, C51, C65	C0805	9	0.169	1.521	LCSC	三星	CL21B106KOQNNNE	
DNP/1uF	Capacitor	C25	C0805	1	0	0				
10uF	Capacitor	C30, C39, C40	C1206	3	0.34	1.02	LCSC	三星	CL31B106KBHNNNE	
220nF/50V/C0G	Capacitor	C5, C19, C21, C28	C1206	4	1.4	5.6	auwah旗舰店	村田	GRM31C5C1H224JE02L	
220uF/35V	Capacitor	C14	CAP AL DIP -90 D=6.3 L=12.1	1	2	2	LCSC	永铭	NPXC1101V221MF	
220uF/35V	Capacitor	C13	CAP AL DIP +90 D=6.3 L=12.1	1	2	2	LCSC	永铭	NPXC1101V221MF	
22uF/10V	Capacitor	C7, C8, C15, C16	CAP_POL_3216	4	0.51	2.04	优信电子	AVX	TAJA226K010RNJ	
22uF/10V, 47uF/6.3V	Capacitor	C23	CAP_POL_3216	1	0.33	0.33	优信电子	AVX	TAJA476K006RNJ	
BAV199W	Dual Series Switching Diodes	VD1, VD2, VD3	DIODES SOT-323-3	3	0.26	0.78	LCSC	DIODES(美台)	BAV199W-7	
8MHz	4脚无源石英晶振	X1	EPSON TSX-3225	1	0.9	0.9	LCSC	YXC	X32258MOB4SI	
1K@100MHz	贴片磁珠	L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L12	FER0603	8	0.047	0.376	LCSC	村田	BLM18AG102SN1D	
1K@100MHz	贴片磁珠	L8, L11, L13	FER0805	3	0.21	0.63	LCSC	村田	BLM21AG102SN1D	
TP5000	2A开关型4.2V锂电池/3.6V铁锂电池充电器	U5	HVQFN-16 4X4MM 0.65	1	1.4	1.4	优信电子	TOPPOWER		
2.2uH	功率电感	L10	INDUCTOR 0420 4.6X4.1X2MM	1	0.28	0.28	优信电子			0420一体成型电感
4.7uH	功率电感	L9	INDUCTOR 0420 4.6X4.1X2MM	1	0.28	0.28	优信电子			0420一体成型电感
2N7002K	N-MOS	Q1, Q3	INFINEON SOT-23-3	2	0.19	0.38	优信电子	威世	2N7002K-T1-GE3	
BAT54C	贴片肖特基二极管	D5	INFINEON SOT-23-3	1	0.08	0.08	优信电子	安世	BAT54C, 215	
SI2301	P-MOS	Q2	INFINEON SOT-23-3	1	0.21	0.21	优信电子	威世	SI2301CDS	
LCD_Universal_128x160_14pin+CONN		LCD2	LCD-128X160-1.77INCH_IPS_PIUC	1	0.885	0.885	LCSC	JS(钜硕电子)	AFC42-S14FMA-1H	立创有这个品牌的16-15券
LCD_Universal_128x160_14pin+SOLDER		LCD1	LCD-128X160-1.77INCH_IPS_SOL	1	8.5	8.5	耀元鸿科技		1.8寸IPS全视角插接款, 找客服询价要PS, 没上架IPS的型号	焊接款也可以, 省插缝的屏幕座子, 看个人
黄绿色	LED	LED2	LED0603_GREEN	1	0.068	0.068	LCSC	国星光电	NCD0603C1	
红色	LED	LED1	LED0603_RED	1	0.059	0.059	LCSC	国星光电	NCD0603R1	
3.7V/503443/850mA	锂电池	BAT1	Lipo_NONE	1	5.5	5.5	林琳电子		503443电池 3.7V 850mA 带保护板	
CONN_MCX	MCX Connector Jack	J1, J2, J3, J4	MCX_WE_60611002111502	4	3.61	14.44	LCSC	蝙蝠无线	BWMCX-KWE	立创有这个品牌的16-15券
USBLC6-2	Very low capacitance ESD protection	U10	MICROCHIP SOT-23-6 M6	1	0.38	0.38	优信电子	ST	USBLC6-2SC6	
CONN_X2 MOLEX 53780-0270 / 51146-0200		P2	MOLEX_53780-0270+MOLEX_5114	1	0.45	0.45	LCSC	Megastar(兆星)	ZX-MX1.25-2PCB	立创有这个品牌的16-15券, 另需在淘宝买1.25mm超薄2P端子线
UMH3N	NPN型带阻双三极管	Q4	ON SEMI SOT-363	1	0.33	0.33	LCSC	CJ		
0R	IEC Standard	R6, R33, R41	R0402	3	0.003	0.009				
0R/51R	IEC Standard	R27	R0402	1	0.003	0.003				
1K	IEC Standard, Resistor	R36, R38, R56	R0402	3	0.003	0.009				
1M	IEC Standard	R7, R31	R0402	2	0.003	0.006				
1.5K	IEC Standard	R66	R0402	1	0.003	0.003				
3K	IEC Standard	R2, R13	R0402	2	0.003	0.006				
5.1K	IEC Standard	R14, R64, R65	R0402	3	0.003	0.009				
6.2K	IEC Standard	R1, R12, R43	R0402	3	0.003	0.009				
6.98K	IEC Standard	R15	R0402	1	0.003	0.003				
7.5K	IEC Standard	R4, R5	R0402	2	0.003	0.006				
10K	IEC Standard, Resistor	R10, R40, R53, R55, R61	R0402	5	0.003	0.015				
20K	IEC Standard	R39, R42, R44, R45, R58	R0402	5	0.003	0.015				
33R	IEC Standard	R21, R57, R59, R60, R68	R0402	5	0.003	0.015				
48.7K	IEC Standard	R51	R0402	1	0.003	0.003				
51R	IEC Standard	R3, R9	R0402	2	0.003	0.006				
100K	IEC Standard	R11, R28, R29	R0402	3	0.003	0.009				
130K	IEC Standard	R54	R0402	1	0.003	0.003				
200K/2K	IEC Standard	R26	R0402	1	0.003	0.003				
205K	IEC Standard	R48	R0402	1	0.003	0.003				
300R	IEC Standard	R19, R32, R49, R69	R0402	4	0.003	0.012				
402K	IEC Standard	R52	R0402	1	0.003	0.003				
470K	IEC Standard	R50	R0402	1	0.003	0.003				
649K	IEC Standard	R47	R0402	1	0.003	0.003				
DNP	IEC Standard	R8	R0402	1	0.003	0.003				
0R/DNP	IEC Standard	R37	R0603	1	0.006	0.006				
0R/NTC-10K	IEC Standard	R67	R0603	1	0.006	0.006				
1M	IEC Standard	R18, R23, R62	R0603	3	0.006	0.018				
3K	IEC Standard	R16, R25	R0603	2	0.006	0.012				
3.57K/0.1%, 3.6K/0.1%||300K/0.1%	IEC Standard	R22	R0603	1	0.14	0.14	LCSC	光颉		
10K/1%/0.1%	IEC Standard	R34	R0603	1	0.14	0.14	LCSC	光颉		
10R	IEC Standard	R63	R0603	1	0.006	0.006				
13K/1%/0.1%	IEC Standard	R30	R0603	1	0.14	0.14	LCSC	光颉		
300R	IEC Standard	R17, R24	R0603	2	0.006	0.012				
DNP/1M	IEC Standard	R20	R0603	1	0	0				
0.25R	IEC Standard	R46	R1206	1	0.035	0.035	LCSC	EVER OHMS	CR1206FR250P05R	
33R/1%/0.1%	IEC Standard	R35	R1206	1	0.28	0.28	LCSC	国巨	RT1206BRD0733RL	
G6K (K)	Telecom Relay DPDT (2 Form C) Surface Mou	K1	RELAY_G6K-2F-Y	1	5.95	5.95	LCSC	欧姆龙	G6K-2F-Y-TR DC5	
DNP/SMAFJ26CA	极性:Bidirectional	D4, D14, D15	SMAF - BI	3	0	0				
1N4148W	二极管	D1, D2, D3, D7	SOD123F	4	0.064	0.256	LCSC	CJ		
DSK24/40V/2A	二极管	D6, D12, D13, D16	SOD123F	4	0.2	0.8	优信电子	MDD		
BZX384-B3V3	二极管	D8, D9	SOD-323	2	0.33	0.66	优信电子	安世		
BZX384-B5V6	二极管	D10, D11	SOD-323	2	0.16	0.32	优信电子	安世		
STM32F303CBT6	带DSP和FPU的主流混合信号ARM Cortex-M4 M	U9	ST LQFP-48 7x7MM	1	8.5	8.5	优信电子	ST		
Button-4P	Button	SW1, SW2, SW3, SW4, SW5	TACTILE_SWITCH_SMD_4X4MM	5	0.05	0.25	优信电子			薄膜按键开关 4*4*0.8
TPS63000	Buck-Boost Converter	U7	TI PVSON-10 3x3MM DRC	1	2.6	2.6	优信电子	Ti	TPS63000DRCR	
Type-C		USB1	Type-C-TOP	1	0.23	0.23	优信电子		Type-C 16p	
LM27762 (B)	Charge Pump Switching Regulator Adjustable	U8	WSON-12-2X3MM VIA	1	3.2	3.2	优信电子	Ti	LM27762DSSR	
合计						111.072				