



















	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
		C1, C4, C8, C9, C10,			
		C14, C15, C16, C24,			
21115	[NoValue], 贴片电容,	C25, C28, C29, C34,	C 0402 M	0.1uf, C, CAP, 100n,	
0.1UF	Capacitor, 法拉电容		C 0603_M	22pf	
		C39, C41, C42, C45,			
		C46			
10NF	81-14-11-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-	C2	C 0603_M	C	
	贴片电容			0.10	
IOUF	贴片电容, [NoValue]	C3, C13	C 0603_M	C, 10u	
22UF	贴片电容	C5	C 0805_M	С	
100n		C6	C 0603_M	100n	
47uF		C7	C 0603_M	47uF	
22UF		C11, C12	C 0603_M	22u	
100PF	贴片电容	C17, C18, C19, C20	C 0603_M	C	
15PF		C21, C22	C 0603_M	c	
	贴片电容 贴片电容	021, 022		0	
BPF	贴厅电脊	C23, C26	C 0603_M	L	
			BAT-	_	
1F	法拉电容	C27	SMD_SM3R3333-	С	
			T01		
2.2UF	贴片电容	C30, C31, C32, C33	C 0603_M	C	
30PF	贴片电容	C40, C43, C44, C47	C 0603_M	С	
0.1UF	贴片电容	C48, C49	C 0603_L	C	
SS34_3A20V	AHZT OH	D1	SOD-123	SS34_3A20V	
	Diodo	D3, D4			
SS32	Diode		SMB	ES2x	
SS34_3A20V		D5	SOD-123F	SS34_3A20V	ļ
vs_bothway		D6, D7, D8, D9, D10,	SOD-323	tvs_bothway	
		D11	020	ooray	L
SS34	Diode	D10	SMB	ES2x	
BAT54C	1	D12	SOT23-3N	BAT54C	1
HDR1x3	Connector	11	HDR2.54-LI-3P	HDR1x3	1
			KF2EDGK-2.54-WI-	1	
BAT	Connector	J2, J3		HDR1x2	
	1		2P	-	
HDR1x2	Connector	J4. J5. J9. J10	KF2EDGK-2.54-WI-	HDR1x2	
	_ 5111100101		2P		L
K2-3.6×6.1_SMD		KEY1, KEY2, KEY3	TSW SMD-6*6*5	K2-3.6×6.1_SMD	
6.8UH	1	L1	CD43	L	1
10uH		12	CD54	10uH	
10UH		L3	C 0603_L	I	
10011			C 0003_E		
FD 0100 0		LD1, LED1, LED2,			
LED-0603_G		LED3, LED4, LED5,	LED 0603R	LED-0603_G	
		LED6, LED7, LED8			
LED-0603_G		LD2	LED 0603G	LED-0603_G	
Header 6	Header, 6-Pin	P1	HDR1X6	Header 6	
	P-Channel MOSFET,			MOSFET-P.	
AO3401	[NoValue], MOSFET	Q1, Q2, Q5	SOT23-3N	AO3415A	
	NPN Bipolar			AU3413A	
PMBT3904		Q3, Q4	SOT23-3N	MMBT2222A	
	Transistor				
8050	NPN Bipolar	Q6	SOT23-3N	BC54x	
	Transistor				
AO3401		Q7	SOT-23	MOSFET-P	
		R1, R3, R4, R7, R14,			
		R17, R20, R23, R24,			
	贴片电阻, [NoValue],	R25, R27, R28, R29,		R, 1.1k, 10k, RES,	
10K			0603		
	Resistor	R30, R32, R38, R40,		Res2	
		R41, R43, R45, R50,			
		R53			
			0603		
330R	贴片电阻	R6, R42	0003	R	
	贴片电阻	R6, R42 R8	0603	1.1k	
1.1k		R8	0603	1.1k	
1.1k	贴片电阻 [NoValue], 磁珠	R8 R9, R33		14	
1.1k 1k	[NoValue], 磁珠	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48,	0603 0603	1.1k 1k, R	
1.1k 1k		R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62,	0603	1.1k	
1.1k 1k	[NoValue], 磁珠	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63	0603 0603	1.1k 1k, R	
1.1k 1k 4.7K	[NoValue], 磁珠	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16,	0603 0603 R 0603_L	1.1k 1k, R R, RES	
1.1k	[NoValue], 磁珠	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63	0603 0603	1.1k 1k, R	
1.1k 1k 4.7K	[NoValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16,	0603 0603 R 0603_L	1.1k 1k, R R, RES	
1.1k 1k 4.7K 510Ω	[NoValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18	0603 0603 R 0603_L 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Ω	
1.1k 1k 4.7K 510Ω 68K 13K	[NoValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18	0603 0603 R 0603_L 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Ω R	
1.1k 1k 4.7K 510Ω 68K 13K	[NoValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Q R R Res2	
1.1k 1k 4.7K 510Ω 68K 13K	[NoValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52,	0603 0603 R 0603_L 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Ω R	
1.1k 1k 4.7K 510Ω 68K 13K NC	INOValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%槽密电阻 1%槽密电阻 Resistor 磁珠, 贴片电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52,	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Ω R R Res2 R	
1.1k 1k 4.7K 510 0 68K 13K NC 0R	INOValuel, 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠, 贴片电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Ω R R Res2 R	
1.1k 1k 4.7K 510 0 68K 13K NC 0R	INOValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%槽密电阻 1%槽密电阻 Resistor 磁珠, 贴片电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52,	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Ω R R Res2 R	
1.1k 1k 4.7K 510Ω 58K 13K NC DR 56K 50K	INoValuel, 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠, 贴片电阻 磁珠, 螺片电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Ω R R Res2 R	
1.1k 1k 4.7K 510Ω 68K 13K NC DR 66K 60K 10R	INoValuel, 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠, 贴片电阻 磁珠 脚片电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R36 R36 R37 R36 R37 R37 R37 R38 R37 R38 R37 R38 R37 R38 R38 R38 R38 R39	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Q R R Res2 R	
1.1k 1k 1k 1k 1k 16 10Ω 1668K 13K 13K 10R 10R 10R 10R 10R 122R	INOValue]. 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 Resistor 磁珠, 贴片电阻 磁珠 贴片电阻 贴片电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R36 R39 R39	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Ω R R Res2 R R	
1.1k 11k 4.7K 510Ω 68K 68K 00R 60K 60K 610R 62R 61K 61K	[NoValue] 磁珠 贴片电阻,Resistor 1%槽密电阻 1%槽密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻	R8 P9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R35 R35 R35 R36 R39 R46 R46 R49	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R, RES 510Q R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 11k 510Ω 68lK 13lK NC 0R 66K 66K 66K 10R 10R 11R 11R 11R 11R 11R 11R 11R	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%槽密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22, R18 R19 R26, R31 R24, R37, R44, R52, R55 R39 R39 R46 R49 R49 R46 R49 R46 R47 R48 R47 R48	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Q R R Res2 R R R R R R	
1.1k 11k 4.7K 510Ω 68K 113K WC 0R 6K 6K 6K 6G 10G 10G 11Z 11Z 11Z 11Z 11Z 11Z 11Z 11Z 11Z 11	[NoValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻	R8 PR, R33 PR, R34 PR, R34 PR, R35 PR,	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R, RES 510Q R, R R, Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 11k 510Ω 68lK 13lK NC 0R 66K 66K 66K 10R 10R 11R 11R 11R 11R 11R 11R 11R	INoValue」 磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 磁珠 磁珠 磁珠 超片电阻 贴片电阻 120欧姆高精密电阻 Resistor	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R62, R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22, R38 R19 R26, R31 R26, R31 R26, R31 R36, R36, R36, R36, R36, R36, R36, R36,	0603 0603 R 0603 L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R R, RES 510Q R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 11k 14,7K 510Ω 68K 510Ω CR 6K 66K 66K 66K 10R 11K 1120 110K 50K SW	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 电位器 4脚按键	R8 P8, R33 P8, R31, R47, R48, R56, R57, R56, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R35 R35 R39 R46 R49 R49 R51, R54 R59, R60, R61 R78, R79 SW1	9603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 R 0603 L 0603 L 03362P	1.1k 1k, R R, RES 510Ω R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 11k 14,7K 510Ω 68K 510Ω CR 6K 66K 66K 66K 10R 11K 1120 110K 50K SW	INoValue」 磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 磁珠 磁珠 磁珠 超片电阻 贴片电阻 120欧姆高精密电阻 Resistor	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R62, R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22, R38 R19 R26, R31 R26, R31 R26, R31 R36, R36, R36, R36, R36, R36, R36, R36,	0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1000	1.1k 1k, R R, RES 510Q R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 1.1k 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 电位器 4脚按键	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R62, R63, R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22, R38 R19 R26, R31 R36, R36, R36, R36, R36, R36, R36, R36,	0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1000	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Q R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 1.1k 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 电位器 4脚按键	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R39 R46 R49 R49 R51, R54 R59, R60, R61 R78, R79 SW1	9603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0803 1730 17	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 1.1k 4.7K 510Ω 588K 588K 580K 500K 10R 10R 122R 11C 120 10K 500K 50K 50K 50K 50K 50K 50K 50K 50K	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 电位器 4脚按键	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R36 R39 R46 R49 R51, R54 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 SW2 U1 U2	0603 0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 175W SMD-6*6*4.3 MSOP10 L S0723-6L	1.1k 1k.R R.RES 510Q R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.11k 1.1k 1.1k 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K	INOValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠, 贴片电阻 磁珠 贴片电阻 120欧姆高精密电阻 Resistor Resistor	R8 P8, P80, P33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19, R21, R22, R22 R18 R19 R26, R31 R24, R37, R44, R52, R55 R35 R39 R46 R49 R49 R51, R54 R59, R60, R61 R79 SW2 U1 U2 U3	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1505 15	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R ES RES RES	
1.1k 1.1k 1.1k 4.7K 4.7K 510Ω 588K 131K VC 0R R 6K	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 电位器 4脚按键	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19, R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R39 R46, R49 R51, R54 R37, R44, R52, R55, R55 R55 R55 R55 R55 R55 R55 R55 R	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 100	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Q R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 11k 11k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1	INOValue]、磁珠 貼片电阻,Resistor 15.精密电阻 15.精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 上包胶细胞精密电阻 电点器 4.膨接键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22, R18 R19, R26, R31 R26, R31 R36, R37, R44, R52, R55 R36 R39 R46 R49 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 SW1 U2 U3 U4 U4 U5, U6, U6, U6, U6, U6, U6, U6, U6, U6, U6	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1505 15	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R Res Res2 R R R R R R R R R ES R R R R C R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 1.1k 1.1k 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K	INOValue], 磁珠 贴片电阻, Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠, 贴片电阻 磁珠 贴片电阻 120欧姆高精密电阻 Resistor Resistor	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19, R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R39 R46, R49 R51, R54 R37, R44, R52, R55, R55 R55 R55 R55 R55 R55 R55 R55 R	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1500 15	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Q R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 1.1k 1.1k 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K	INOValue]、磁珠 貼片电阻,Resistor 15.精密电阻 15.精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 上包胶细胞精密电阻 电点器 4.膨接键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R39 R46 R49 R51, R54 R87 R81, R54 R87 SWY SWY U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1500 15	1.1k 1k. R.	
1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k	INOValue]、磁珠 貼片电阻,Resistor 15.精密电阻 15.精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 上包胶细胞精密电阻 电点器 4.膨接键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22, R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R36 R39 R46 R49 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 SW2 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8	0603 R 0603 L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1306 1306 1307 13	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R Res2 R R R R R R R R R C R R R R C R R R R	
1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K 1.7K	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 电位器 4脚按键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R56, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R39 R46 R49 R51, R54 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8	9603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 R 0603 L 30693 R 0603 L 30693 S 0503 L 0503 S 0503 L	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.11k 11k 14.7K 1510Q 658K 131K NC 00R 66K 66K 1010R 122R 11K 1120 101K 101K 101K 101K 101K 101K	INOValue」 磁珠 貼片电阻,Resistor 15.精密电阻 Resistor 磁珠,貼片电阻 磁珠 磁珠 磁珠 磁珠 磁珠 超片电阻 12.0欧姆高精密电阻 电位器 4.脚按键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63, R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22, R18 R19 R26, R31 R36, R37, R44, R52, R55 R36 R36 R49 R46 R49 R47 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 SW2 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7	0603 R 0603 L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1730 17	1.1k 11k, R 11k,	
1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠 贴片电阻 贴片电阻 贴片电阻 电位器 4脚按键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19, R21, R22, R18 R19 R26, R31 R24, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R39 R46 R49 R49 R59, R60, R61 R79 SW1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8 U9 U10 U10 U11	9603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1500 15	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R S R	
1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k	INOValue」 磁珠 貼片电阻,Resistor 15.精密电阻 Resistor 磁珠,贴片电阻 链珠 磁珠 磁珠 磁珠 磁珠 地片电阻 12.0欧姆高精密电阻 电位器 4.脚按键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63, R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22, R18 R19 R26, R31 R36, R37, R44, R52, R55 R36 R36 R49 R46 R49 R47 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 SW2 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 06	1.1k 11k, R 11k,	
1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k	INOValue」 磁珠 貼片电阻,Resistor 15.精密电阻 Resistor 磁珠,贴片电阻 链珠 磁珠 磁珠 磁珠 磁珠 地片电阻 12.0欧姆高精密电阻 电位器 4.脚按键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19, R21, R22, R18 R19 R26, R31 R24, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R39 R46 R49 R49 R59, R60, R61 R79 SW1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8 U9 U10 U10 U11	9603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1500 15	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R S R	
1.1k 11k 11k 14.7K 1510Ω 1688K 1510Ω 1688K 1680K 1690R 1690R 1690R 1690R 1690R 1790R 1790	INOValue」 磁珠 貼片电阻,Resistor 15.精密电阻 Resistor 磁珠,贴片电阻 链珠 磁珠 磁珠 磁珠 磁珠 地片电阻 12.0欧姆高精密电阻 电位器 4.脚按键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R36, R37, R44, R52, R55 R35 R39 R46 R49 R59, R60, R61 R79 SW2 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8 U9 U10 U10 U11 U12 U11	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 06	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 链球 贴片电阻 120欧姆高精密电阻 电位器 4脚按键 RSI	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19, R21, R22, R18 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R39 R46 R49 R51, R54 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8 U9 U10 U11 U12 U11 U12 U13 U14	0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 11k 11k 11k 14.7K 1510Ω 888K 1313K NNC 0R 66K 660K 101R 222R 11k 1120 110K 11730 110K 11730 1173	INOValue」 磁珠 貼片电阻,Resistor 15.精密电阻 Resistor 磁珠,贴片电阻 链珠 磁珠 磁珠 磁珠 磁珠 地片电阻 12.0欧姆高精密电阻 电位器 4.脚按键 RST	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R36, R37, R44, R52, R55 R35 R39 R46 R49 R59, R60, R61 R79 SW2 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8 U9 U10 U10 U11 U12 U11	0603 R 0603 L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 060	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1 k 11 k 12 k 14.7 K 15 10 Q 88 K 15 10 Q 88 K 13 K NC OR 66 K 660 K 10 R 10 R 12 R 10 R 10 R 11 R 11 R 11 R 11 R 11 R 11	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 链球 贴片电阻 120欧姆高精密电阻 电位器 4脚按键 RSI	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R56, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19 R26, R31 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R39 R46 R49 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8 U9 U10 U11 U12 U13 U14 U15 U15 U14 U15 U15 U14 U15 U15 U17 U16 U17 U17 U18 U19 U10 U111 U112 U13 U14 U15 U15 U17 U18 U19 U10 U111 U112 U13 U14 U15 U15 U17 U18 U19 U10 U111 U112 U13 U114 U15 U119 U119 U119 U119 U119 U119 U119	0603 R 0603_L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 1500 15	1.1k 1k. R 1k. R R, RES 510Ω R R R Res2 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k 1.1k	INOValue]、磁珠 贴片电阻,Resistor 1%精密电阻 1%精密电阻 Resistor 磁珠、贴片电阻 链球 贴片电阻 120欧姆高精密电阻 电位器 4脚按键 RSI	R8 R9, R33 R10, R11, R47, R48, R56, R57, R58, R62, R63 R12, R13, R15, R16, R18, R19, R21, R22 R18 R19, R21, R22, R18 R34, R37, R44, R52, R55 R35 R35 R39 R46 R49 R51, R54 R59, R60, R61 R78, R79 SW1 U1 U2 U3 U4 U5, U6 U7 U8 U9 U10 U11 U12 U11 U12 U13 U14	0603 R 0603 L 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603 060	1.1k 1k, R 1k, R R, RES 510Ω R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	