



Comment	Description	Designator	Footprint	Libref	Quantity
Cap-2	贴片电容	C1	C-0603	Cap-2	1
T4148	整流二极管	D1, D1_B2, D1_B3, D1_B4, D1_B5, D1_B6, D1_B7, D1_B8, D1_B9, D1_B10, D1_B11, D1_B12, D1_B13, D1_B14, D1_B15, D1_B16, D1_B17, D2, D2_B2, D2_B3, D2_B4, D2_B5, D2_B6, D2_B7, D2_B8, D2_B9, D2_B10, D2_B11, D2_B12, D2_B13, D2_B14, D2_B15, D2_B16, D2_B17, D3, D3_B2, D3_B3, D3_B4, D3_B5, D3_B6, D3_B7, D3_B8, D3_B9, D3_B10, D3_B11, D3_B12, D3_B13, D3_B14, D3_B15, D3_B16, D3_B17, D4, D4_B2, D4_B3, D4_B4, D4_B5, D4_B6, D4_B7, D4_B8, D4_B9, D4_B10, D4_B11, D4_B12, D4_B13, D4_B14, D4_B15, D4_B16, D4_B17	LED-0605	Diode-R	68
CNV77-1	光电耦合器	U1	DIP-4	CNV77-1	1
Header 10	连接器	H1, P2	HCN1013.54	Header 10	2
Header 3	连接器	P5	HCN301.254	Header 3	1
MMBT3906	贴片三极管	D1, D1_B2, D1_B3, D1_B4, D1_B5, D1_B6, D1_B7, D1_B8, D1_B9, D1_B10, D1_B11, D1_B12, D1_B13, D1_B14, D1_B15, D1_B16, D1_B17, D6, D6_B2, D6_B3, D6_B4, D6_B5, D6_B6, D6_B7, D6_B8, D6_B9, D6_B10, D6_B11, D6_B12, D6_B13, D6_B14, D6_B15, D6_B16, D6_B17, D11, D11_B2, D11_B3, D11_B4, D11_B5, D11_B6, D11_B7, D11_B8, D11_B9, D11_B10, D11_B11, D11_B12, D11_B13, D11_B14, D11_B15, D11_B16, D11_B17, D12, D12_B2, D12_B3, D12_B4, D12_B5, D12_B6, D12_B7, D12_B8, D12_B9, D12_B10, D12_B11, D12_B12, D12_B13, D12_B14, D12_B15, D12_B16, D12_B17	SOT23-3	PNP1	68
MMBT3400	贴片三极管	D2, D2_B2, D2_B3, D2_B4, D2_B5, D2_B6, D2_B7, D2_B8, D2_B9, D2_B10, D2_B11, D2_B12, D2_B13, D2_B14, D2_B15, D2_B16, D2_B17, D7, D7_B2, D7_B3, D7_B4, D7_B5, D7_B6, D7_B7, D7_B8, D7_B9, D7_B10, D7_B11, D7_B12, D7_B13, D7_B14, D7_B15, D7_B16, D7_B17	SOT23-3	PNP1	34
MMBT3904	贴片三极管	D1, D1_B2, D1_B3, D1_B4, D1_B5, D1_B6, D1_B7, D1_B8, D1_B9, D1_B10, D1_B11, D1_B12, D1_B13, D1_B14, D1_B15, D1_B16, D1_B17, D8, D8_B2, D8_B3, D8_B4, D8_B5, D8_B6, D8_B7, D8_B8, D8_B9, D8_B10, D8_B11, D8_B12, D8_B13, D8_B14, D8_B15, D8_B16, D8_B17	SOT23-3	PNP1	34
MOSFET-N	MOSFET	D5, D5_B2, D5_B3, D5_B4, D5_B5, D5_B6, D5_B7, D5_B8, D5_B9, D5_B10, D5_B11, D5_B12, D5_B13, D5_B14, D5_B15, D5_B16, D5_B17, D10, D10_B2, D10_B3, D10_B4, D10_B5, D10_B6, D10_B7, D10_B8, D10_B9, D10_B10, D10_B11, D10_B12, D10_B13, D10_B14, D10_B15, D10_B16, D10_B17	SOT23-3	MOSFET-N1	34
NP1	贴片三极管	D17	SOT23-3	NP1	1
Rus1	贴片电阻	R1, R1_B2, R1_B3, R1_B4, R1_B5, R1_B6, R1_B7, R1_B8, R1_B9, R1_B10, R1_B11, R1_B12, R1_B13, R1_B14, R1_B15, R1_B16, R1_B17, R14, R14_B2, R14_B3, R14_B4, R14_B5, R14_B6, R14_B7, R14_B8, R14_B9, R14_B10, R14_B11, R14_B12, R14_B13, R14_B14, R14_B15, R14_B16, R14_B17	AXIAL-1.0	Rus1	34
Rus1	贴片电阻	R6, R6_B2, R6_B3, R6_B4, R6_B5, R6_B6, R6_B7, R6_B8, R6_B9, R6_B10, R6_B11, R6_B12, R6_B13, R6_B14, R6_B15, R6_B16, R6_B17, R7, R7_B2, R7_B3, R7_B4, R7_B5, R7_B6, R7_B7, R7_B8, R7_B9, R7_B10, R7_B11, R7_B12, R7_B13, R7_B14, R7_B15, R7_B16, R7_B17, R8, R8_B2, R8_B3, R8_B4, R8_B5, R8_B6, R8_B7, R8_B8, R8_B9, R8_B10, R8_B11, R8_B12, R8_B13, R8_B14, R8_B15, R8_B16, R8_B17, R9, R9_B2, R9_B3, R9_B4, R9_B5, R9_B6, R9_B7, R9_B8, R9_B9, R9_B10, R9_B11, R9_B12, R9_B13, R9_B14, R9_B15, R9_B16, R9_B17, R10, R10_B2, R10_B3, R10_B4, R10_B5, R10_B6, R10_B7, R10_B8, R10_B9, R10_B10, R10_B11, R10_B12, R10_B13, R10_B14, R10_B15, R10_B16, R10_B17, R11, R11_B2, R11_B3, R11_B4, R11_B5, R11_B6, R11_B7, R11_B8, R11_B9, R11_B10, R11_B11, R11_B12	0603-1	Rus1	585
LM358	运算放	U1, U1_B2, U1_B3, U1_B4, U1_B5, U1_B6, U1_B7, U1_B8, U1_B9, U1_B10, U1_B11, U1_B12, U1_B13, U1_B14, U1_B15, U1_B16, U1_B17	SOIC-8	LM358	17
MAX180	运算放	U2, U2_B2, U2_B3, U2_B4, U2_B5, U2_B6, U2_B7, U2_B8, U2_B9, U2_B10, U2_B11, U2_B12, U2_B13, U2_B14, U2_B15, U2_B16, U2_B17	MSOP-8	LM358	17
LM358	运算放	U2, U2_B2, U2_B3, U2_B4, U2_B5, U2_B6, U2_B7, U2_B8, U2_B9, U2_B10, U2_B11, U2_B12, U2_B13, U2_B14, U2_B15, U2_B16, U2_B17	MSOP-8	LM358	17
CN958	带温度补偿电压源	U3, U3_B2, U3_B3, U3_B4	DSO23-6	CN958	24