





Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
104		C1	CAP0.5	CAP0.5	1
221		C2	CAP0.5	CAP0.5	1
334		C3, C6	CAP0.5	CAP0.5	2
474		C4	CAP0.5	CAP0.5	1
1.5nF		C5	0805C	C0805	1
NC		C7, C11	0805C	C0805	2
10uF		C8, C9	0805C	C0805	2
15nF		C10	0805C	C0805	1
450V220uF		CE1, CE2	450V/220uF	450V220uF	2
63V1000uF		CE3, CE4, CE5	63V1000uF	63V1000uF	3
安规 X 电容		CX1	X电容0.33u	安规 X 电容	1
安规 Y 电容		CY1, CY2, CY3, CY4	Y电容	安规 Y 电容	4
LED 3mm Red		D1	LED 3mm RED	LED 3mm Red	1
MUR3060		D2, D4	TO-247	三端肖特基	2
HER508	肖特基二极管	D3, D5	DO-201AD	SB5200	2
DO-41		D6, D7, D10, D11, D12	DO-41-2	DO-41	5
15V		D8, D13	DO-41-2	DO-41	2
1N4148	高速开关二极管	D9, D14	DO-35	1N4148	2
整流桥		DB1	KBU808	整流桥	1
FUSE		F1	保险座	FUSE	1
LM358	双路运放	IC1, IC2	DIP8-300	LM358	2
共模电感		L1	共模电感	共模电感	1
40*15输出电感		L2	40*15输出电感	40*15输出电感	1
驱动变压器		L3	PQ2020	驱动变压器	1
3P端子		P1	3P端子	3P端子	1
PCB端子		P2, P3	PCB端子	PCB端子	2
Header 3	Header, 3-Pin	P4, P5	HDR1X3	Header 3	2
Header 3X2	Header, 3-Pin, Dual row	P6	HDR2X3	Header 3X2	1
Header 5	Header, 5-Pin	P7, P8	HDR1X5	Header 5	2
Header 4	Header, 4-Pin	P9	HDR1X4	Header 4	1
20N60		Q1, Q2	TO-247-A	20N60	2
TIP41C		Q3	TO-220-AB	TIP41C	1
TIP42C		Q4	TO-220-AB	TIP42C	1
Res2	Resistor	R1, R12, R13, R15, R16, R18, R22, R24, R30, R31	AXIAL-0.4	Res2	10
3W金属膜电阻		R2, R3, R6, R8	3W金属膜电阻【卧式】	3W金属膜电阻	4
NC	Resistor	R4	AXIAL-0.4	Res2	1
R0805		R5, R7, R11, R23	R0805	R0805	4
采样电阻		R9, R10	20mR采样电阻	采样电阻	2
1K		R14, R26, R27	R0805	R0805	3
100K		R17	R0805	R0805	1
22K		R19, R29	R0805	R0805	2
2K		R20	R0805	R0805	1
910ohm		R21	R0805	R0805	1
NC		R25	R0805	R0805	1
4.7K		R28	R0805	R0805	1
热敏电阻		RT1	NTC-5D15	热敏电阻	1
压敏电阻		RV1	RV-14D471	压敏电阻	1
双管正激变压器		T1	PQ40[6Pin*2]	双管正激电感	1
TL431		U1	SOT-23-A	TL431	1