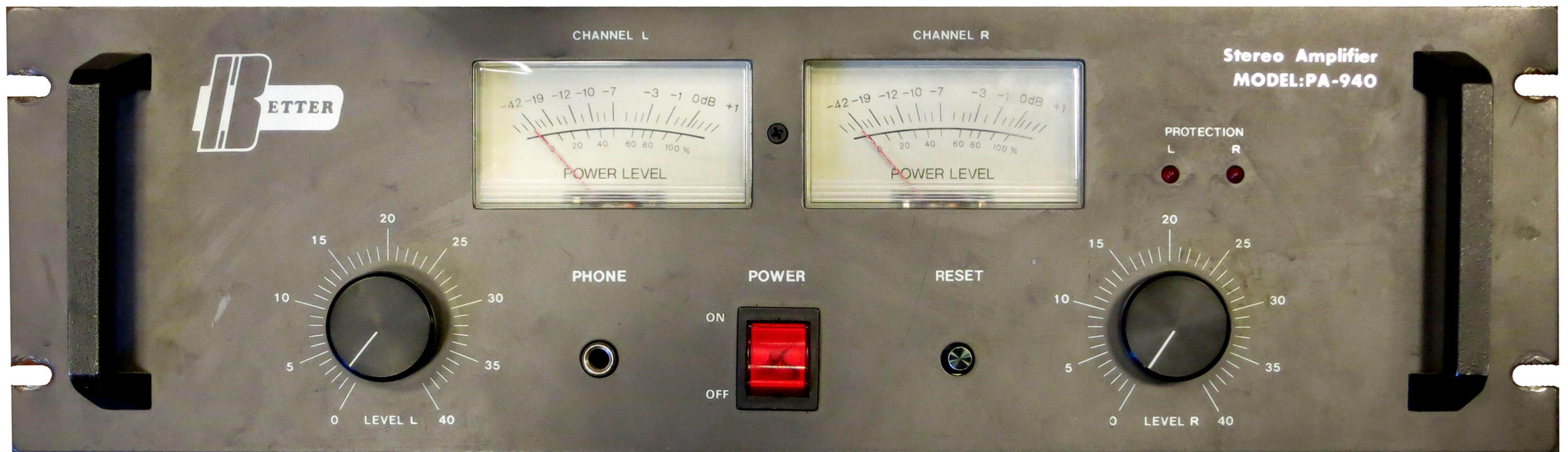
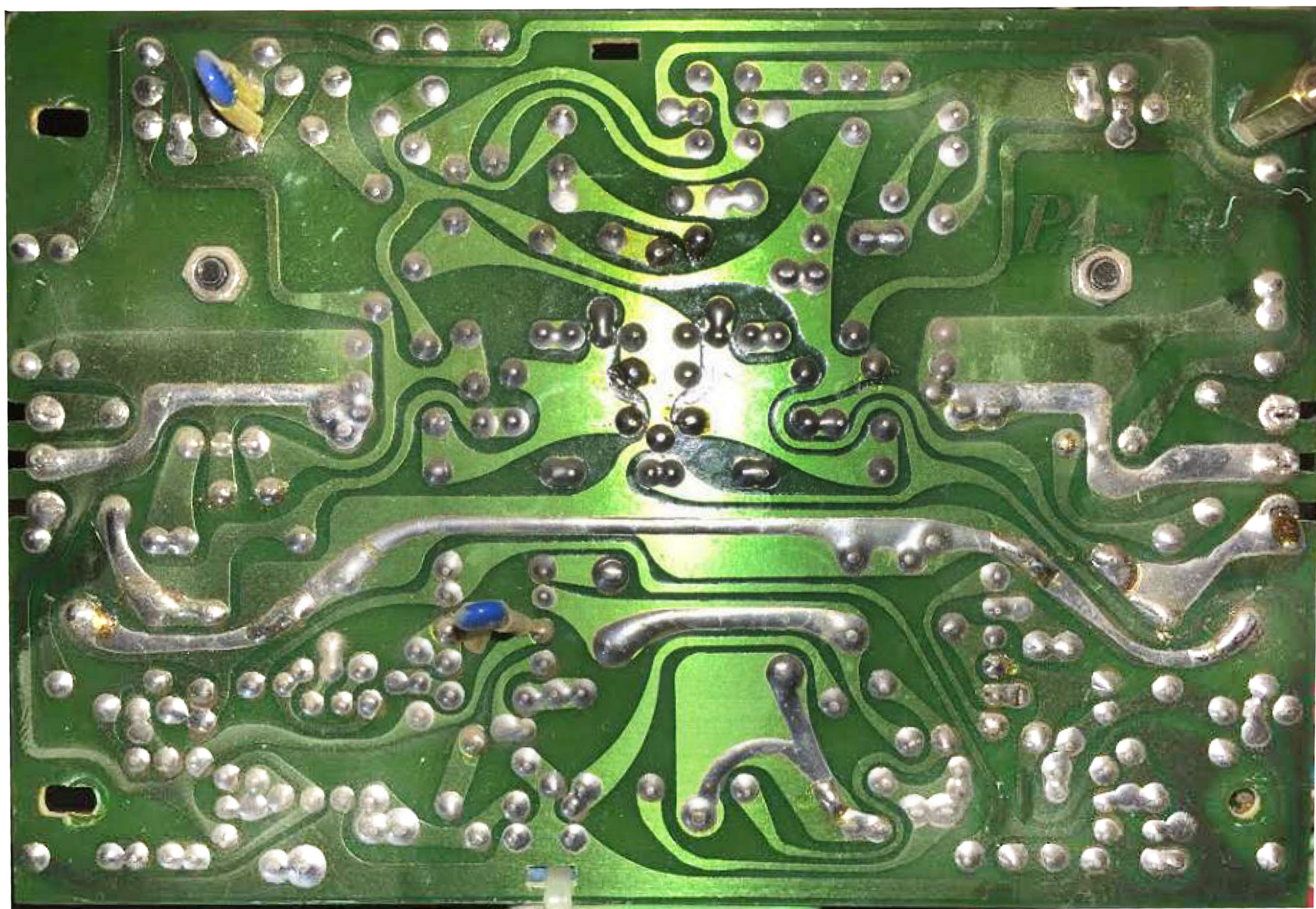
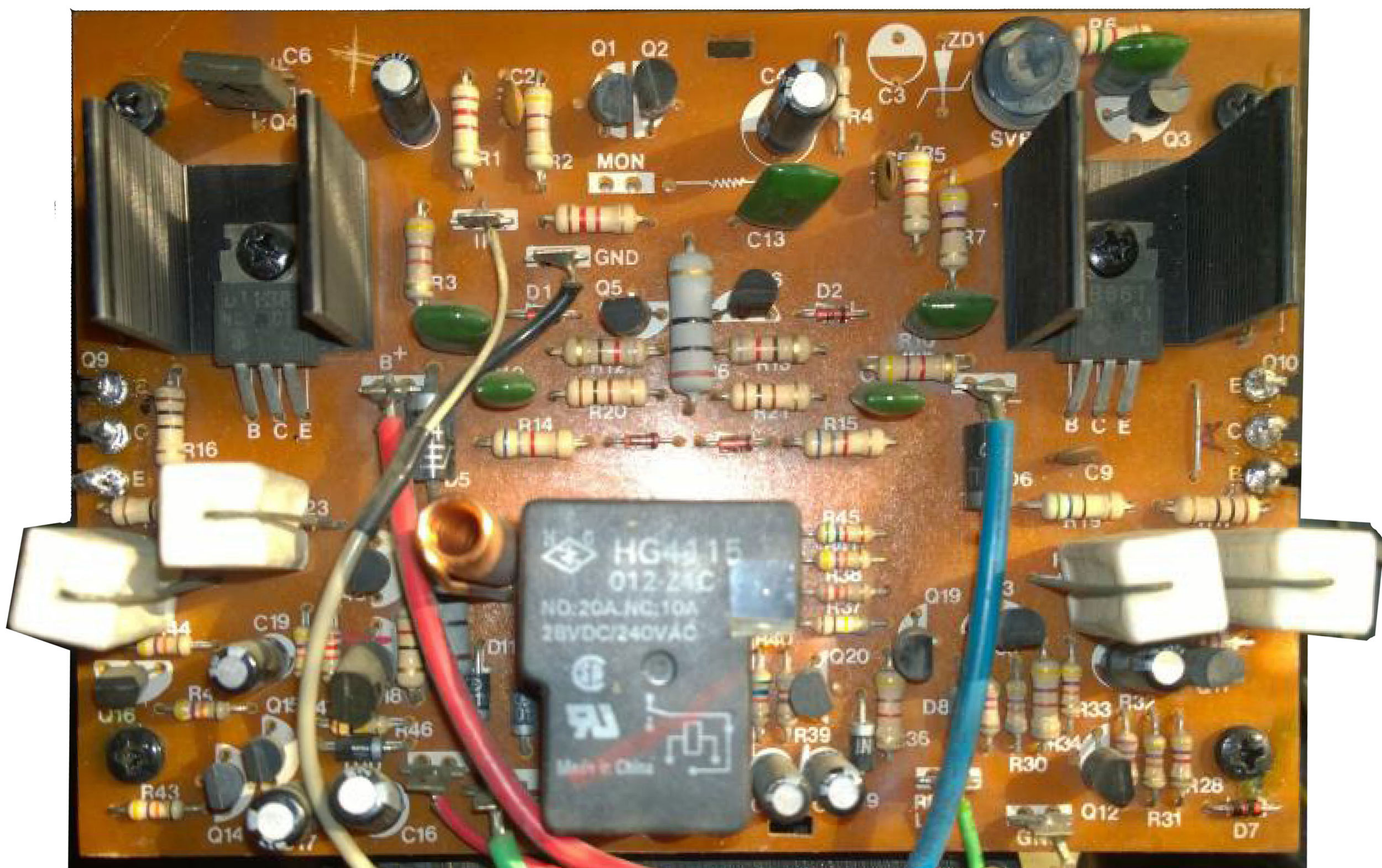
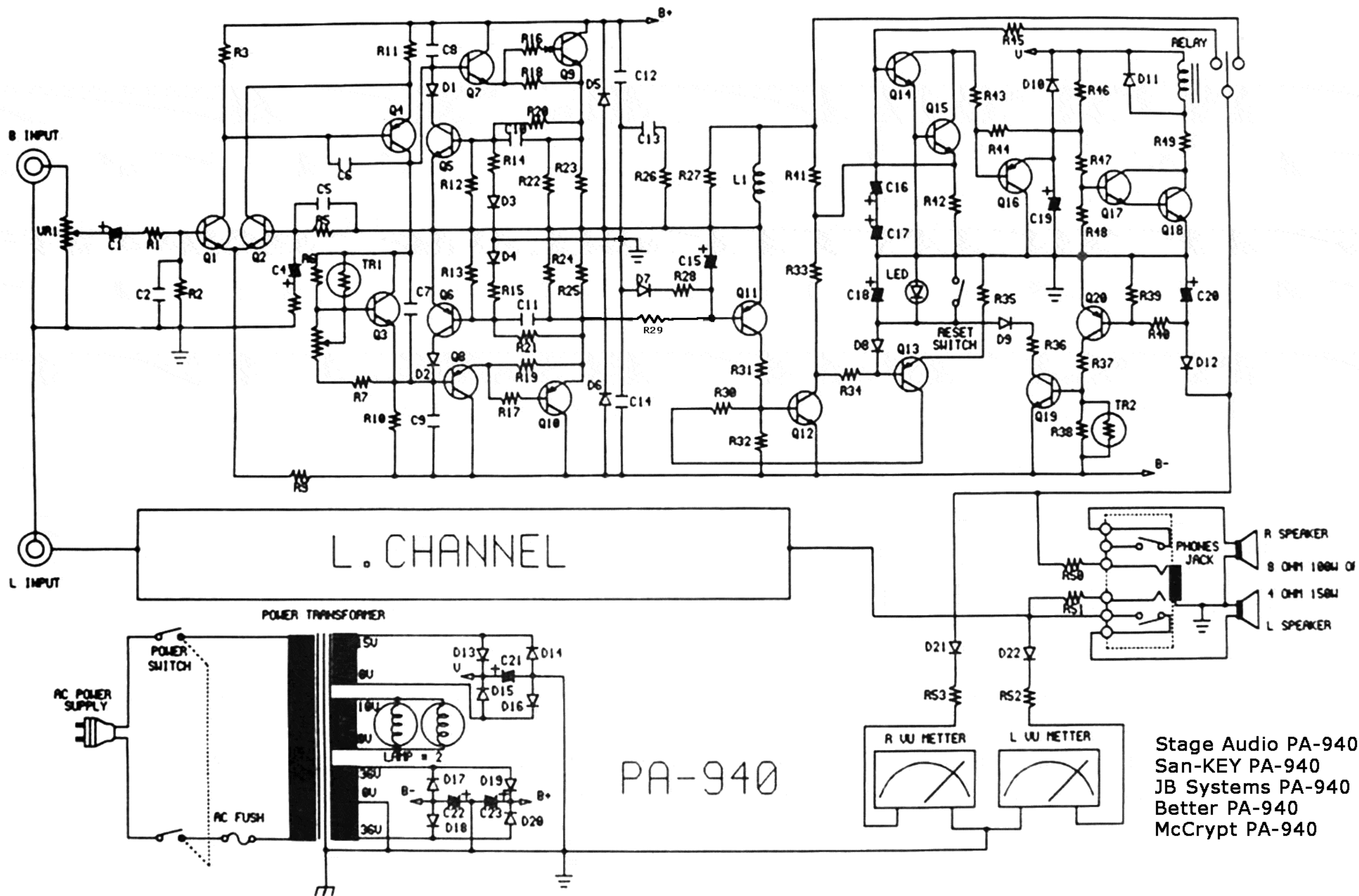


Stereo Amplifier Model PA-490





Ampmodule PA-150
used in various PA-940 clones



Stage Audio PA-940, SAN KEY PA-940,

Component Values

R1	1k2	1/2W	R40	56k	1/4W						
R2	47k	1/2W	R42	47k	1/4W			Q1	2SC2240	NPN	ECB TO92
R3	47k	1/2W	R43	47k	1/4W			Q2	2SC2240	NPN	ECB TO92
R4	0	1/4W	R44	47k	1/4W			Q3	C945	NPN	EBC
R5	47k	1/2W						Q4	2SB649	PNP	ECB TO126
R6	1k5	1/2W	R46	100k	1/4W			Q5	C945	NPN	EBC
R7	470	1/2W	R47	47k	1/4W			Q6	A733	PNP	EBC
R8	47k	1/2W	R48	22k	1/4W			Q7	2SD1138	NPN	BCE TO220
R9								Q8	2SB861	PNP	BCE TO220
R10	4k7	1/2W						Q9	2SC3281	NPN	BCE 150W
R11	150	1/2W	C1	10uF	50V			Q10	2SA1302	PNP	BCE 150W
R12	82	1/2W	C2	220pF				Q11	A970	PNP	ECB
R13	82	1/2W	C3					Q12	2SC2240	NPN	ECB
R14	6k8	1/2W	C4	220uF	16V			Q13	A970	PNP	ECB
R15	6k8	1/2W	C5	10pF				Q14	C945	NPN	EBC
R16	10	1/2W	C6	47pF				Q15	C945	NPN	EBC
R17	10	1/4W	C7	100nF				Q16	A733	PNP	EBC
R18	56	1/4W	C8	100pF				Q17	C945	NPN	EBC
R19	56	1/4W	C9	100pF				Q18	2SC1384	NPN	ECB
R20	100	1/2W	C10	22nF				Q19	2SC2240	NPN	ECB TO92
R21	100	1/2W	C11	22nF				Q20	A970	PNP	ECB
R22	0,3	5W	C13	100nF							
R23	0,3	5W	C16	220uF	16V						
R24	0,3	5W	C17	220uF	16V						
R25	0,3	5W	C18	1uF	50V						
R26	10	2W	C19	100uF	16V						
R27	10	2W	C20	1uF	50V						
R28	4k7	1/4W									
R29	330	1/4W	D1	1N4148				VR1	100k		
R30	47k	1/4W	D2	1N4148				SVR1	220R	Bias	
R31	47k	1/4W	D3	1N4148				TR1	UEI310	Termistor 10k	
R32	2k7	1/4W	D4	1N4148				TR2	UEI310	Termistor 10k	
R33	47k	1/4W	D5	1N5404	280V 3A						
R34	4k7	1/2W	D6	1N5404	280V 3A			L1	Relay	HG4115	
R35	4k7	1/4W	D8	1N4004							
R36	4k7	1/2W	D9	1N4004							
R37	100k	1/4W	D10	1N4004							
R38	22k	1/4W	D11	1N4004							
R39	820	1/4W	D12	1N4004							