

6.13. Power Amp. P.C.B. Ass'y

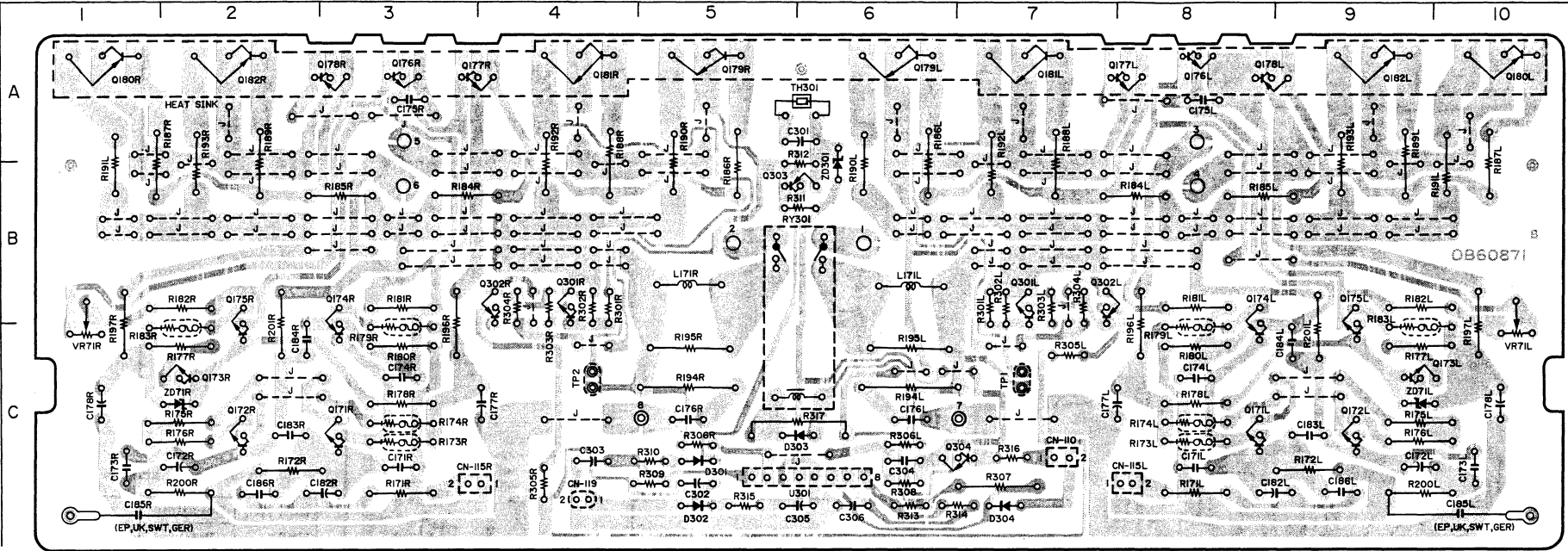


Fig. 6.13

• Semiconductor Location

Ref. No.	Location
U301	C-5
Q171L	C-8
Q171R	C-3
Q172L	C-9
Q172R	C-2
Q173L	C-9
Q173R	C-2
Q174L	B-8
Q174R	B-3
Q175L	B-9
Q175R	B-2
Q176L	A-8
Q176R	A-3
Q177L	A-8
Q177R	A-3
Q178L	A-8
Q178R	A-3
Q179L	A-6
Q179R	A-5
Q180L	A-10
Q180R	A-1
Q181L	A-7
Q181R	A-4
Q182L	A-9
Q182R	A-2
Q301L	B-7
Q301R	B-4
Q302L	B-7
Q302R	B-4
Q303	B-5
Q304	C-7
ZD71L	C-9
ZD71R	C-2
ZD301	B-6
D301	C-5
D302	C-5
D303	C-5
D304	C-7

\*: Unstocked parts.

Schematic Ref. No.	Part No.	Description	Schematic Ref. No.	Part No.	Description	Schematic Ref. No.	Part No.	Description
<b>6.13. Power Amp. P.C.B. Ass'y</b>								
U301	* BA08029A	Power Amp. P.C.B. Ass'y (EP, SWT, GER, UK)	R176L,R	OB01706A	RK 47 1/4W J	R310	OB09701A	RK 10K 1/6W J
	* BA08028A	Power Amp. P.C.B. Ass'y (AUS, OTR, JPN)	R177L,R	OB20529A	RK 910 1/4W J	R311	OB09693A	RK 4.7K 1/6W J
			R178L,R	OB05641A	RK 47K 1/4W J	R312	OB09701A	RK 10K 1/6W J
			R179L,R	OB24355A	Fuse Resistor 330 1/4W J (EP, SWT, GER, UK)	R313	OB09707A	RK 18K 1/6W J
						R314	OB09719A	RK 56K 1/6W J
						R315	OB09709A	RK 22K 1/6W J
						R316	OB09693A	RK 4.7K 1/6W J
						R317	OB24284A	RF 1K 2W
						C171L,R	OB05550A	CML 1000P 50V Z
						C172L,R	OB40776A	CE 47μ 16V (LN)
Q171L,R	OB60871B	Power Amp. P.C.B. IC μPC1237H	R180L,R	OB05615A	RK 22K 1/4W J	C173L,R	OB05582A	CML 0.022μ 50V J
Q172L,R	OB11246A	TR 2SC2240 (GR)	R181L,R	OB09301A	RK 2K 1/4W J	C174L,R	OB40773A	CML 10P 50V
Q173L,R	OB10078A	TR 2SC2240 (GR)	R182L,R	OB05577A	Fuse Resistor 330 1/4W J (EP, SWT, GER, UK)	C175L,R	OB47078A	CML 0.15μ 63V J
Q174L,R	OB10078A	TR 2SC2240 (GR)	R183L,R	OB24355A	RK 330 1/4W J (AUS, OTR, JPN)	C176L,R	OB47078A	CML 0.15μ 63V J
Q175L,R	OB10221A	TR 2SA1145 (Y)				C177L,R	OB40783A	CE 220μ 63V
Q176L,R	OB10222A	TR 2SC2705				C178L,R	OB40783A	CE 220μ 63V
Q301L,R	OB10078A	TR 2SC2240 (GR)	R184L,R	OB01679A	RK 100 1/4W J	C182L,R	OB40652A	CE 10μ 50V (LN)
Q302L,R	OB06180A	TR 2SA970	R185L,R	OB01679A	RK 100 1/4W J	C183L,R	OB47126A	CC 220P 50V K (EP, SWT, GER, UK)
Q303	OB06155A	TR 2SA733	R186L,R	OB24288R	RF 1 1/2W J			CML 100P 50V J (AUS, OTR, JPN)
Q304	OB10078A	TR 2SC2240 (GR)	R187L,R	OB24288R	RF 1 1/2W J			CML 22P 50V J
ZD301	OB12619A	ZD 6.8V B2	R188L,R	OB24288R	RF 1 1/2W J	C184L,R	OB41507A	CC 1000P 50V Z (EP, SWT, GER, UK)
ZD71L,R	OB12360A	ZD 2.7V B2	R189L,R	OB24288R	RF 1 1/2W J	C185L,R	OB47130A	CSP 1000P 160V J
D301	OB06398A	SiD 1S5176	R190L,R	OB24286A	RC 0.22 5W			CE 2.2μ 50V
D302,303	OB12693A	SiD S5688B	R191L,R	OB24286A	RC 0.22 5W			CE 10μ 63V
D304	OB12693A	SiD S5688B	R192L,R	OB24286A	RC 0.22 5W			CE 2.2μ 50V
LI171L,R	OB51376A	Coil 0.8μH	R193L,R	OB24286A	RC 0.22 5W			CE 100μ 16V (BP)
TH301	OB19021A	Thermistor	R194L,R	OB24280A	RC 5.6 5W			CE 4.7μ 50V
VR71L,R	OB32190A	Semi VR 1K	R195L,R	OB24278A	RF 3.3 1W			CE 100μ 16V
R171L,R	OB01679A	RK 100 1/4W J	R196L,R	OB24304R	RF 22 1/2W			Relay VB
R172L,R	OB09263A	RK 12K 1/4W J	R197L,R	OB24304R	RF 22 1/2W			24MBU-510-UL 24V
R173L,R	OB24360A	Fuse Resistor 2.4K 1/4W J (EP, SWT, GER, UK)	R200L,R	OB09301A	RK 2K 1/4W J			2P T-Post
			R201L,R	OB20399A	RK 16K 1/4W J			2P T-Post
			R301L,R	OB09701A	RK 10K 1/6W J			2P T-Post
			R302L,R	OB09685A	RK 2.2K 1/6W J			2P Connector Ass'y
			R303L,R	OB09725A	RK 100K 1/6W J			Earth Lug (EP, SWT GER, UK) (2)
			R304L,R	OB09707A	RK 18K 1/6W J			
			R305L,R	OB09661A	RK 220 1/6W J			
			R306L,R	OB09725A	RK 100K 1/6W J			
			R307	OB24285A	RF 8.2K 1W			
			R308	OB09725A	RK 100K 1/6W J			
			R309	OB09733A	RK 220K 1/6W J			