

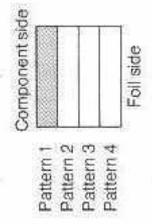
**TX-RX UNIT**  
(Component side)

Ref: NO.	Address
IC1	H11
IC2	H11
IC3	L11
IC4	L8
IC101	I6
IC301	I8
IC302	H8
IC701	L7
IC703	F5
IC802	F10
IC903	F10
IC904	F8
IC905	I8
IC906	2N
IC900	I4
IC901	J3
IC903	L2
D1	H10
O10	K10
O11	K9
O103	J5
O104	H5
O105	I6
O106	I6
O107	I6
D108	I5
O110	I5
O111	H6
O112	J6
O208	O8
O402	K6
O404	L5
O405	K7
O406	L6
O700	L7
O701	F8
O801	F11
O802	F11
O803	F11
O807	E5
O900	O7
O910	I3
O911	I3
O912	L3
O913	I3
O814	L3
D3	H10
D4	H11
D5	H11
D102	I6
D302	H8
D303	I9
D304	I8
D601	F4
D607	E4
D700	E7
D701	E7
D702	F9
D703	L9
D800	F10
D902	I3
D903	I3

**TX-RX UNIT (X57-586X-XX) Component side view**

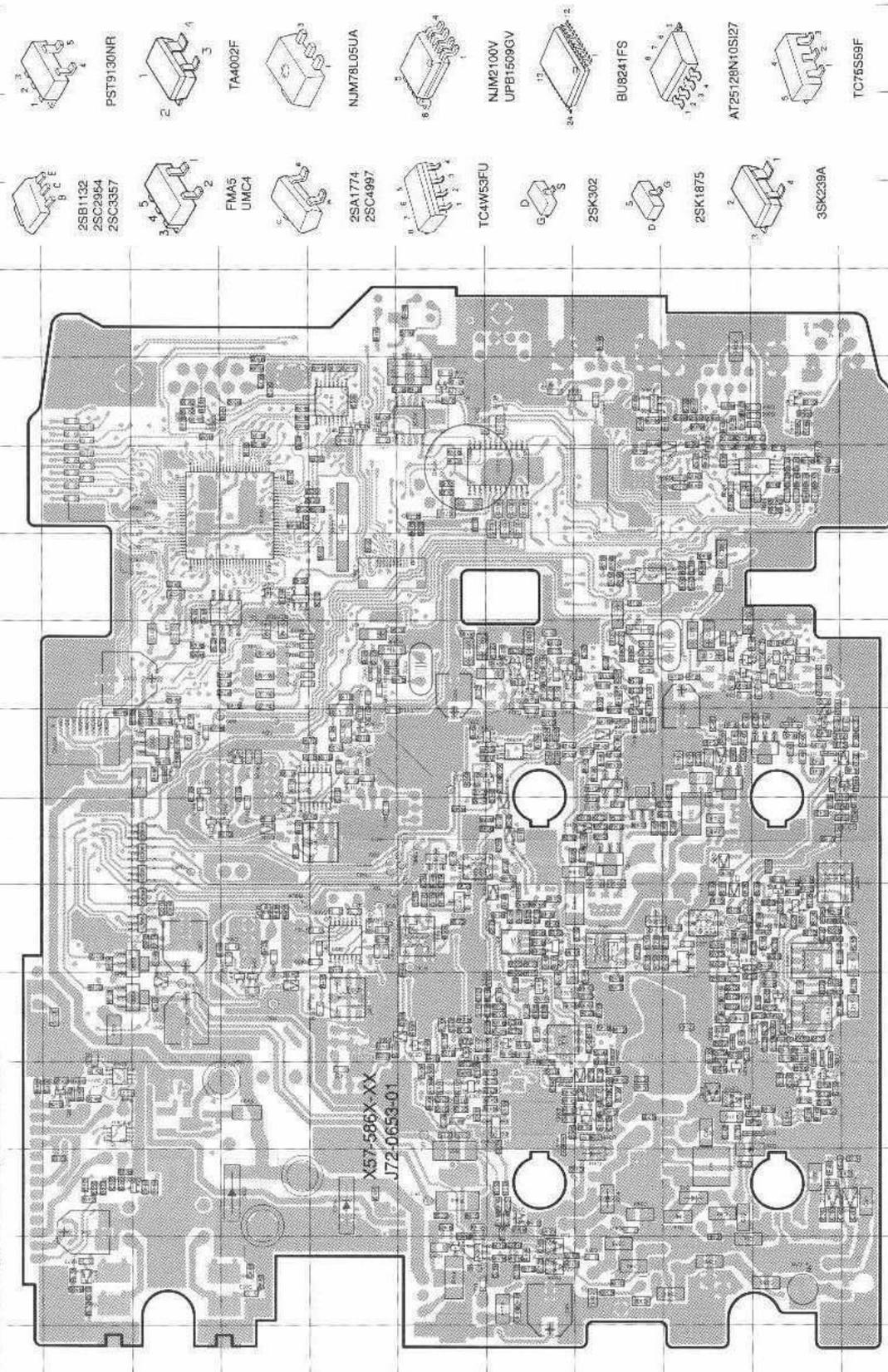
**PC BOARD VIEWS TM-D700A/E**

- DTA114EE  
DTC114EE
- NJM2904V
- DA221
- 2SL484
- BU4068CFV
- LA4446
- TA7808S
- M5778MR-24
- M62064FP
- TA75S01F
- BU2098FV
- TC74HC4050AFT
- 2SB1386
- M67746



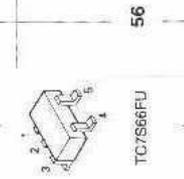
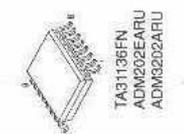
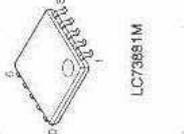
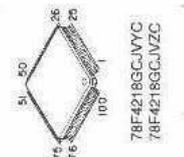
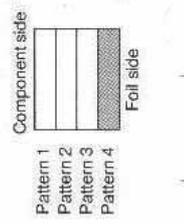
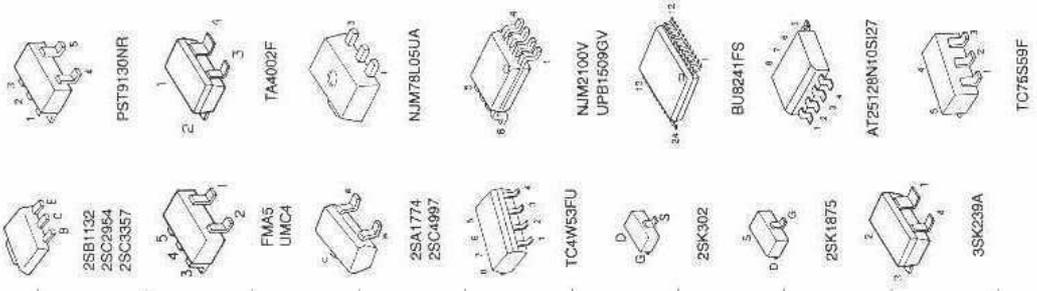
# TM-D700A/E PC BOARD VIEWS

TX-RX UNIT (X57-586X-XX) Foil side view



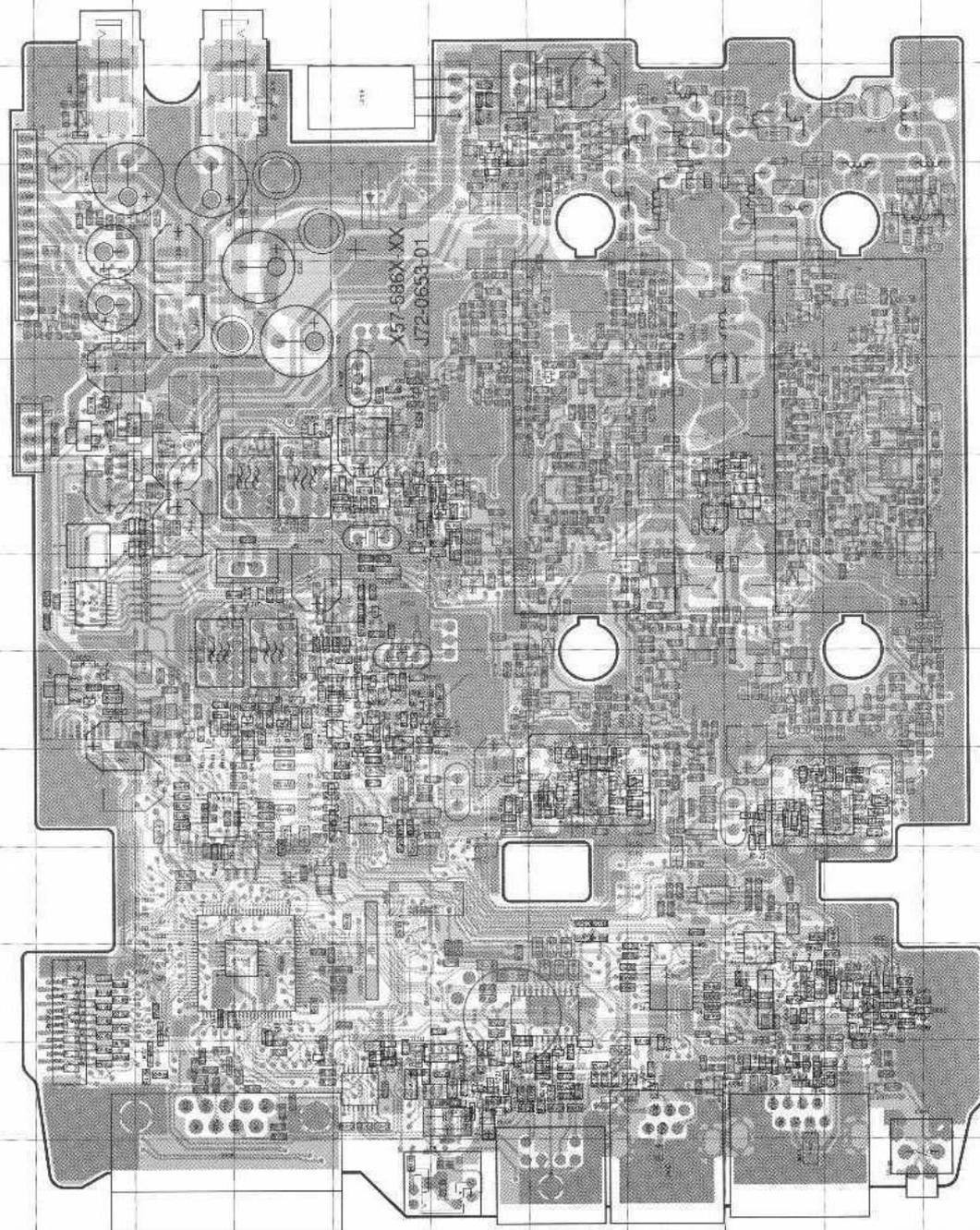
TX-RX UNIT  
(Foil side)

Ref. NO.	Address	Ref. NO.	Address
IC100	K6	Q803	M5
IC200	E7	Q804	K4
IC300	M9	Q702	O7
IC303	K8	Q800	N10
IC304	L8	Q800	G3
IC400	I6	Q805	F4
IC501	G8	Q803	I4
IC600	O6	Q804	H4
IC601	M5	Q905	I4
IC602	M5	Q906	J4
IC603	K4	Q907	J4
IC604	I4	Q908	I4
IC700	O7	Q908	J4
IC702	N8	D1	L9
IC800	O8	D2	L9
IC901	N11	D6	J10
IC907	G3	D7	I10
IC908	G3	D9	K12
D1	L10	D11	K11
D2	L10	D12	K11
D3	L11	D13	K10
D8	K11	D14	F10
D7	K12	D15	F10
D8	K11	D16	F11
D9	K10	D17	G11
D10	J4	D18	F11
D11	J5	D19	F12
D12	K6	D100	K5
D11.3	I11	D101	J5
D200	I9	D200	I11
D201	I10	D201	I11
D202	I11	D202	I11
D203	I10	D203	I10
D204	G10	D204	I11
D205	G11	D205	I11
D207	G11	D206	H11
D209	E7	D207	H11
D210	H11	D208	H11
D300	L8	D209	H11
D301	L8	D210	G10
D302	L8	D211	G10
D304	L9	D213	G11
D305	H7	D214	G11
D306	K7	D215	I11
D307	K9	D217	G11
D308	K8	D300	L6
D309	J9	D301	L6
D400	H5	D305	K9
D401	H5	D306	K9
D400	H7	D307	K9
D501	J7	D309	J8
D502	I7	D310	J8
D503	G7	D312	J9
D505	H8	D313	G8
D506	H8	D314	F9
D507	I8	D315	G9
D508	G8	D316	F9
D509	F8	D317	E8
D600	O6	D318	F8
D601	O11	D400	H4
D602	O4	D401	F6
D603	O4	D500	F5

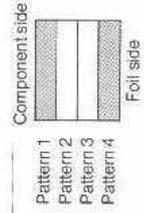


# PC BOARD VIEWS TM-D700A/E

TX-RX UNIT (X57-586X-XX) Component side + Foil side view



● Connect 1 and 4.



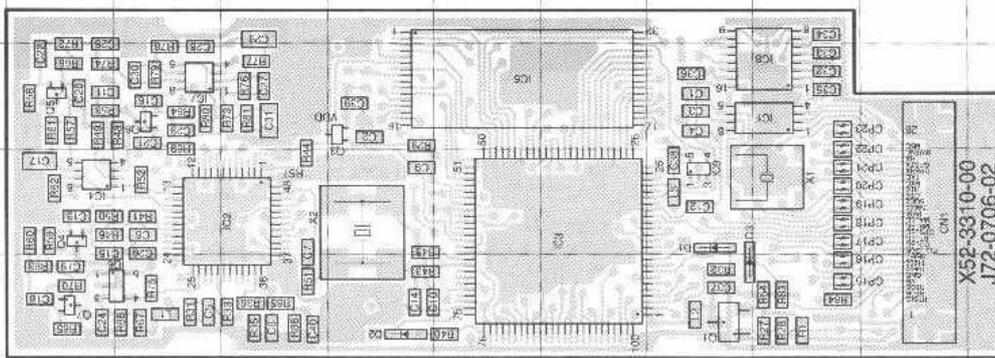
TX-RX UNIT (Component side) + (Foil side)

Ref.NO.	Address	Ref.NO.	Address
IC1	H11	Q210	L11
IC2	H11	Q300	H8
IC3	L11	Q301	H8
IC4	L11	Q302	H8
IC100	I6	Q303	H8
IC101	I6	Q304	H8
IC200	O7	Q305	L7
IC300	G9	Q306	I8
IC301	H8	Q307	I9
IC302	H9	Q308	I8
IC303	H8	Q309	J9
IC304	H8	Q310	J9
IC400	K6	Q400	L5
IC501	M8	Q401	L6
IC600	L6	Q402	K6
IC801	O5	Q404	L5
IC802	G5	Q405	K7
IC803	I4	Q406	L6
IC804	F5	Q500	L7
IC700	E7	Q501	J7
IC701	E7	Q502	K7
IC702	F8	Q503	M7
IC703	F5	Q505	L8
IC800	E9	Q508	L8
IC801	F11	Q507	K8
IC802	F10	Q508	M9
IC803	I4	Q509	N8
IC804	F9	Q600	E9
IC805	H6	Q801	F11
IC806	ZN	Q803	G5
IC807	M3	Q804	I4
IC808	M3	Q700	E7
IC800	H4	Q701	E8
IC801	J9	Q702	F7
IC803	L2	Q800	E10
IC804	K3	Q801	F11
Q1	H10	Q802	F11
Q2	H10	Q803	F11
Q3	H11	Q804	M8
Q4	H10	Q805	N8
Q6	I31	Q807	E5
Q7	I2	Q800	O7
Q8	I11	Q903	K4
Q8	I10	Q904	L4
Q10	K10	Q905	K4
Q11	K8	Q906	J4
Q100	J4	Q907	J4
Q101	J5	Q908	K4
Q102	I6	Q909	J4
Q103	J5	Q910	I3
Q104	H5	Q811	I3
Q105	I6	Q812	L3
Q106	I6	Q813	I3
Q107	I6	Q814	L3
Q108	I5	D1	H8
Q110	H5	D2	H9
Q111	H6	D3	H10
Q112	J6	D4	H11
Q113	K11	D5	H11
Q200	K8	J10	M11
Q201	K10	D7	K10
Q202	K11	D9	I2
Q203	K10	D11	I11
Q204	M10	D12	I11
Q205	M11	D13	I10
Q207	M11	D14	N10
Q208	O6	D15	N10
Q209	O7	D16	M11

Ref.NO.	Address	Ref.NO.	Address	Ref.NO.	Address	Ref.NO.	Address
D17	M11	D202	K11	D210	M10	D302	H8
D18	N11	D203	L10	D211	M10	D303	H9
D19	N12	D204	K11	D213	L11	D304	H8
D100	I5	D205	K11	D214	K11	D305	I9
D101	J5	D206	L11	D216	L11	D306	I9
D102	I6	D207	L11	D217	L11	D307	I9
D200	K10	D208	L11	D300	H6	D308	I8
D201	K10	D209	L11	D301	H6	D310	J8
D300	K3	D302	E4	D303	E4	D304	E4
D301	F4	D302	E11	D303	E11	D304	E11
D305	E9	D306	I4	D307	I4	D308	I4
D309	E10	D310	F10	D311	F10	D312	O3
D313	M8	D314	N8	D315	M9	D316	M8
D314	N8	D315	M9	D316	M8	D317	M8
D315	M9	D316	M8	D317	M8	D318	O8
D316	M8	D317	M8	D318	O8	D319	L4
D317	M8	D318	O8	D319	L4	D320	L3
D318	O8	D319	L4	D320	L3	D321	I3
D400	L5	D500	L8	D600	E7	D700	E7
D401	K5	D500	L7	D601	F4	D701	L7
D402	L7	D501	K6	D602	E11	D702	E9
D403	K6	D502	K8	D603	I4	D703	E9
D404	K8	D503	K8	D604	I4	D704	E10
D405	M8	D504	M8	D605	I4	D705	F10
D406	M8	D505	M8	D606	I4	D706	O3
D407	M8	D506	M8	D607	F4	D707	L4
D408	M8	D507	M8	D608	F4	D708	L4
D409	M8	D508	M8	D609	F4	D709	L4
D410	M8	D509	M8	D610	F4	D710	L4
D411	M8	D510	M8	D611	F4	D711	L4
D412	M8	D511	M8	D612	F4	D712	L4
D413	M8	D512	M8	D613	F4	D713	L4
D414	M8	D513	M8	D614	F4	D714	L4
D415	M8	D514	M8	D615	F4	D715	L4
D416	M8	D515	M8	D616	F4	D716	L4
D417	M8	D516	M8	D617	F4	D717	L4
D418	M8	D517	M8	D618	F4	D718	L4
D419	M8	D518	M8	D619	F4	D719	L4
D420	M8	D519	M8	D620	F4	D720	L4
D421	M8	D520	M8	D621	F4	D721	L4
D422	M8	D521	M8	D622	F4	D722	L4
D423	M8	D522	M8	D623	F4	D723	L4
D424	M8	D523	M8	D624	F4	D724	L4
D425	M8	D524	M8	D625	F4	D725	L4
D426	M8	D525	M8	D626	F4	D726	L4
D427	M8	D526	M8	D627	F4	D727	L4
D428	M8	D527	M8	D628	F4	D728	L4
D429	M8	D528	M8	D629	F4	D729	L4
D430	M8	D529	M8	D630	F4	D730	L4
D431	M8	D530	M8	D631	F4	D731	L4
D432	M8	D531	M8	D632	F4	D732	L4
D433	M8	D532	M8	D633	F4	D733	L4
D434	M8	D533	M8	D634	F4	D734	L4
D435	M8	D534	M8	D635	F4	D735	L4
D436	M8	D535	M8	D636	F4	D736	L4
D437	M8	D536	M8	D637	F4	D737	L4
D438	M8	D537	M8	D638	F4	D738	L4
D439	M8	D538	M8	D639	F4	D739	L4
D440	M8	D539	M8	D640	F4	D740	L4
D441	M8	D540	M8	D641	F4	D741	L4
D442	M8	D541	M8	D642	F4	D742	L4
D443	M8	D542	M8	D643	F4	D743	L4
D444	M8	D543	M8	D644	F4	D744	L4
D445	M8	D544	M8	D645	F4	D745	L4
D446	M8	D545	M8	D646	F4	D746	L4
D447	M8	D546	M8	D647	F4	D747	L4
D448	M8	D547	M8	D648	F4	D748	L4
D449	M8	D548	M8	D649	F4	D749	L4
D450	M8	D549	M8	D650	F4	D750	L4
D451	M8	D550	M8	D651	F4	D751	L4
D452	M8	D551	M8	D652	F4	D752	L4
D453	M8	D552	M8	D653	F4	D753	L4
D454	M8	D553	M8	D654	F4	D754	L4
D455	M8	D554	M8	D655	F4	D755	L4
D456	M8	D555	M8	D656	F4	D756	L4
D457	M8	D556	M8	D657	F4	D757	L4
D458	M8	D557	M8	D658	F4	D758	L4
D459	M8	D558	M8	D659	F4	D759	L4
D460	M8	D559	M8	D660	F4	D760	L4
D461	M8	D560	M8	D661	F4	D761	L4
D462	M8	D561	M8	D662	F4	D762	L4
D463	M8	D562	M8	D663	F4	D763	L4
D464	M8	D563	M8	D664	F4	D764	L4
D465	M8	D564	M8	D665	F4	D765	L4
D466	M8	D565	M8	D666	F4	D766	L4
D467	M8	D566	M8	D667	F4	D767	L4
D468	M8	D567	M8	D668	F4	D768	L4
D469	M8	D568	M8	D669	F4	D769	L4
D470	M8	D569	M8	D670	F4	D770	L4
D471	M8	D570	M8	D671	F4	D771	L4
D472	M8	D571	M8	D672	F4	D772	L4
D473	M8	D572	M8	D673	F4	D773	L4
D474	M8	D573	M8	D674	F4	D774	L4
D475	M8	D574	M8	D675	F4	D775	L4
D476	M8	D575	M8	D676	F4	D776	L4
D477	M8	D576	M8	D677	F4	D777	L4
D478	M8	D577	M8	D678	F4	D778	L4
D479	M8	D578	M8	D679	F4	D779	L4
D480	M8	D579	M8	D680	F4	D780	L4
D481	M8	D580	M8	D681	F4	D781	L4
D482	M8	D581	M8	D682	F4	D782	L4
D483	M8	D582	M8	D683	F4	D783	L4
D484	M8	D583	M8	D684	F4	D784	L4
D485	M8	D584	M8	D685	F4	D785	L4
D486	M8	D585	M8	D686	F4	D786	L4
D487	M8	D586	M8	D687	F4	D787	L4
D488	M8	D587	M8	D688	F4	D788	L4
D489	M8	D588	M8	D689	F4	D789	L4
D490	M8	D589	M8	D690	F4	D790	L4
D491	M8	D590	M8	D691	F4	D791	L4
D492	M8	D591	M8	D692	F4	D792	L4
D493	M8	D592	M8	D693	F4	D793	L4
D494	M8	D593	M8	D694	F4	D794	L4
D495	M8	D594	M8	D695	F4	D795	L4
D496	M8	D595	M8	D696	F4	D796	L4
D497	M8	D596	M8	D697	F4	D797	L4
D498	M8	D597	M8	D698	F4	D798	L4
D499	M8	D598	M8	D699	F4	D799	L4
D500	M8	D599	M8	D700	F4	D800	L4

# TM-D700A/E PC BOARD VIEWS

TNC UNIT (X52-3310-00)  
Component side view



TNC UNIT  
(Component side)

Ref No.	Address
IC1	100
IC2	5C
IC3	8C
IC4	3C
IC5	7D
IC6	4B
IC7	4D
IC8	10U
IC9	9C
O1	9B
O3	6D
O4	3C
O6	3D
O6	4D
O7	3B
D1	9C
D2	8B
D3	10B



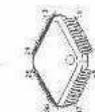
2SA1774



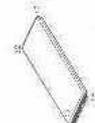
TA75S393F



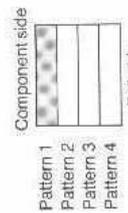
2SA1162  
2SC4617



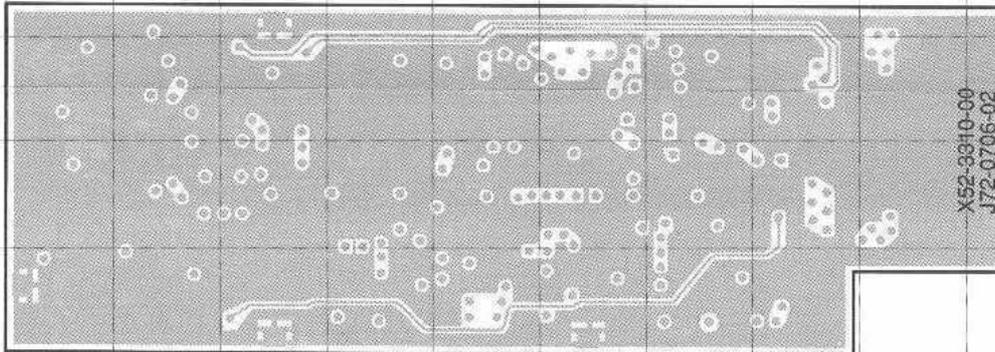
TGT0210Q  
TMT0210Q



KM681000CLT17L



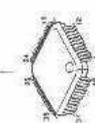
TNC UNIT (X52-3310-00)  
Foil side view



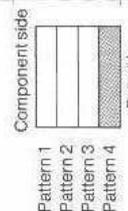
TA75W01FU



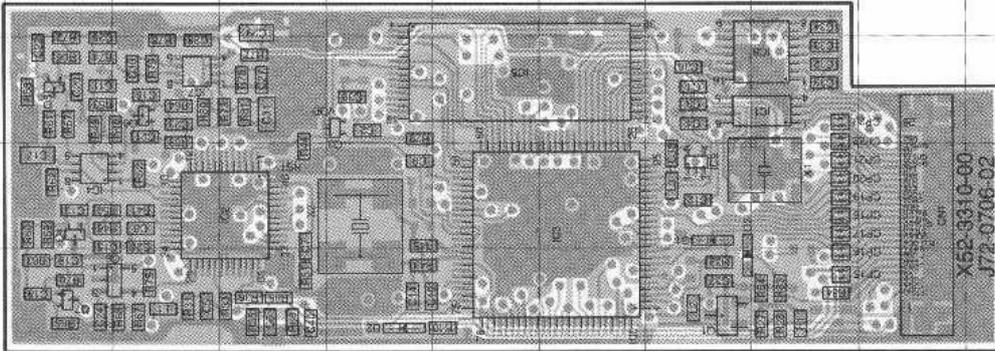
TC75J04FU



TGT0210Q  
TMT0210Q



TNC UNIT (X52-3310-00)  
Component side + Foil side view



TNC UNIT  
(Component side) + (Foil side)

Ref. NO.	Address
IC1	10P
IC2	5O
IC3	8O
IC4	3O
IC5	7P
IC6	4N
IC7	4P
IC8	10P
IC9	9O
O1	9N
O3	6P
O4	3O
O6	3P
O6	4P
O7	3N
D1	9O
D2	8N
D3	9N



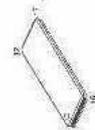
2SA1774



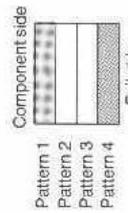
TA75S393F



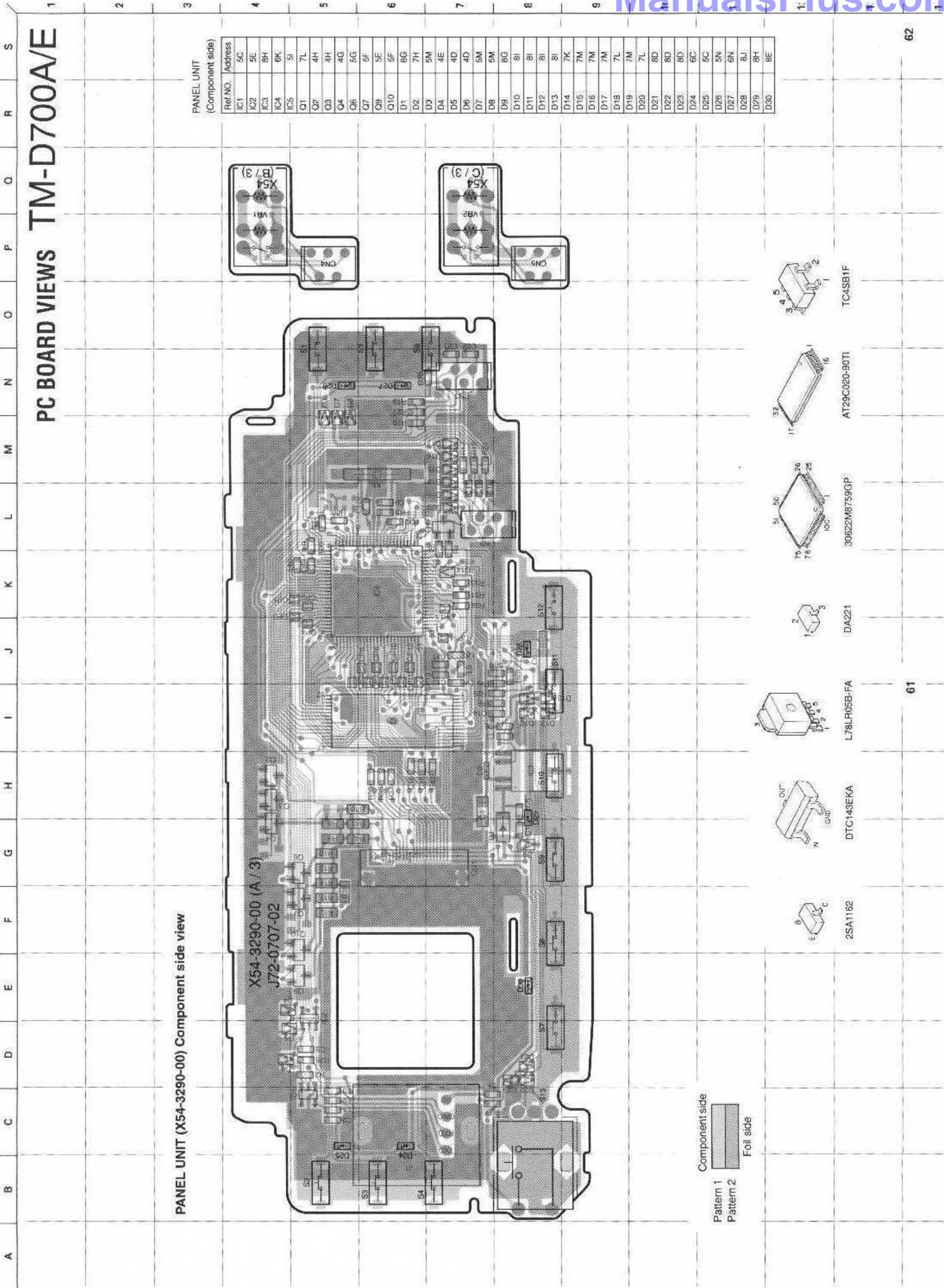
2SA1162  
2SC4617



KM681000CLT17L



PC BOARD VIEWS TM-D700A/E



PANEL UNIT (X54-3290-00) Component side view

PANEL UNIT (Component side)	
Ref. NO.	Address
IC1	5C
IC2	5E
IC3	8H
IC4	8K
IC5	5I
Q1	7L
Q2	4H
Q3	4H
Q4	4G
Q6	5G
Q7	6F
Q8	5E
Q10	6F
D1	6G
D2	7H
D3	5M
D4	4E
D5	4D
D6	4D
D7	5M
D8	5M
D8	8G
D10	8I
D11	8I
D12	8I
D13	8I
D14	7K
D15	7M
D16	7M
D17	7M
D18	7L
D19	7M
D20	7L
D21	8D
D22	8D
D23	8D
D24	6C
D25	5C
D26	5N
D27	6N
D28	8J
D29	8H
D30	8E

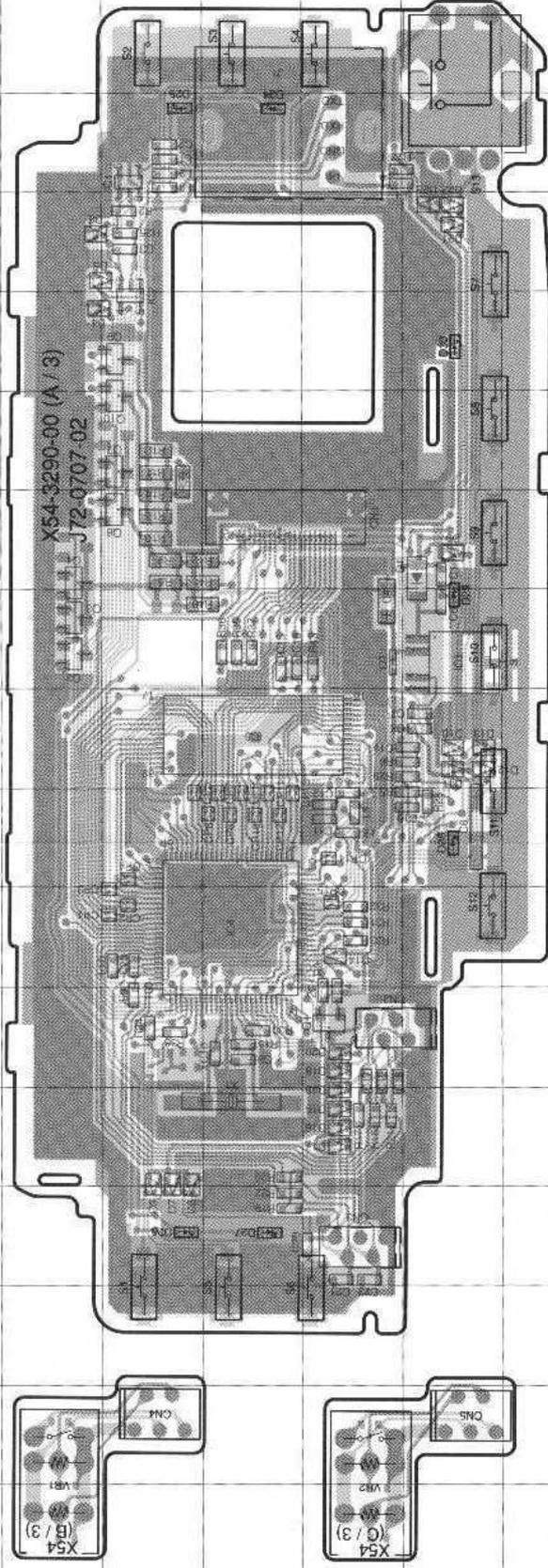
Component side  
 Pattern 1  
 Pattern 2  
 Foil side

- 2SA1162
- DTC143EKA
- L78LR05B-FA
- DA221
- 30622M8759GP
- AT29C02D-90TI
- TC45B1F

# TM-D700A/E PC BOARD VIEWS

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S

PANEL UNIT (X54-3290-00) Foil side view



Ref.NO.	Address
IC1	5Q
IC2	5O
IC3	8L
IC4	6I
IC5	6K
O1	7H
O2	4L
O3	4L
O4	4M
O5	5M
O6	7N
O7	5N
O8	5O
O10	5N
D1	8M
D2	7L
D3	5G
D4	4O
D5	4P
D6	4P
D7	5G
D8	5G
D9	8M
D10	8K
D11	8K
D12	8K
D13	8K
D14	7I
D15	7G
D16	7G
D17	7G
D18	7H
D19	7G
D20	7H
D21	8P
D22	8P
D23	8P
D24	6Q
D25	5Q
D26	5F
D27	6F
D28	8I
D29	8L
D30	8O

