



R 30	6.65K	C 31	470PF	D 30	SW 30	IC 24	7407Z
R 31	276Ω	C 32	470PF	D 31	SW 31	IC 25	7407Z
R 32	6.65K	C 33	470PF	D 32	SW 32	IC 26	7407Z
R 33	276Ω	C 34	470PF	D 33	SW 33	IC 27	7407Z
R 34	30.1K	C 35	470PF	D 34	SW 34	IC 28	7407Z
R 35	30.1K	C 36	470PF	D 35	SW 35	IC 29	7407Z
R 36	30.1K	C 37	470PF	D 36	SW 36	IC 30	7407Z
R 37	10K VAR	C 38	470PF	D 37	SW 37	IC 31	7407Z
R 38	10K VAR	C 39	470PF	D 38	SW 38	IC 32	7407Z
R 39	10K VAR	C 40	470PF	D 39	SW 39	IC 33	7407Z
R 40	6.65K	C 41	470PF	D 40	SW 40	IC 34	7407Z
R 41	276Ω	C 42	470PF	D 41	SW 41	IC 35	7407Z
R 42	6.65K	C 43	470PF	D 42	SW 42	IC 36	7407Z
R 43	276Ω	C 44	470PF	D 43	SW 43	IC 37	7407Z
R 44	30.1K	C 45	470PF	D 44	SW 44	IC 38	7407Z
R 45	30.1K	C 46	470PF	D 45	SW 45	IC 39	7407Z
R 46	30.1K	C 47	470PF	D 46	SW 46	IC 40	7407Z
R 47	10K VAR	C 48	470PF	D 47	SW 47	IC 41	7407Z
R 48	10K VAR	C 49	470PF	D 48	SW 48	IC 42	7407Z
R 49	10K VAR	C 50	470PF	D 49	SW 49	IC 43	7407Z
R 50	6.65K	C 51	470PF	D 50	SW 50	IC 44	7407Z
R 51	276Ω	C 52	470PF	D 51	SW 51	IC 45	7407Z
R 52	6.65K	C 53	470PF	D 52	SW 52	IC 46	7407Z
R 53	276Ω	C 54	470PF	D 53	SW 53	IC 47	7407Z
R 54	30.1K	C 55	470PF	D 54	SW 54	IC 48	7407Z
R 55	30.1K	C 56	470PF	D 55	SW 55	IC 49	7407Z
R 56	30.1K	C 57	470PF	D 56	SW 56	IC 50	7407Z
R 57	10K VAR	C 58	470PF	D 57	SW 57	IC 51	7407Z
R 58	10K VAR	C 59	470PF	D 58	SW 58	IC 52	7407Z
R 59	10K VAR	C 60	470PF	D 59	SW 59	IC 53	7407Z
R 60	6.65K	C 61	470PF	D 60	SW 60	IC 54	7407Z
R 61	276Ω	C 62	470PF	D 61	SW 61	IC 55	7407Z
R 62	6.65K	C 63	470PF	D 62	SW 62	IC 56	7407Z
R 63	276Ω	C 64	470PF	D 63	SW 63	IC 57	7407Z
R 64	30.1K	C 65	470PF	D 64	SW 64	IC 58	7407Z
R 65	30.1K	C 66	470PF	D 65	SW 65	IC 59	7407Z
R 66	30.1K	C 67	470PF	D 66	SW 66	IC 60	7407Z
R 67	10K VAR	C 68	470PF	D 67	SW 67	IC 61	7407Z
R 68	10K VAR	C 69	470PF	D 68	SW 68	IC 62	7407Z
R 69	10K VAR	C 70	470PF	D 69	SW 69	IC 63	7407Z
R 70	6.65K	C 71	470PF	D 70	SW 70	IC 64	7407Z
R 71	276Ω	C 72	470PF	D 71	SW 71	IC 65	7407Z
R 72	6.65K	C 73	470PF	D 72	SW 72	IC 66	7407Z
R 73	276Ω	C 74	470PF	D 73	SW 73	IC 67	7407Z
R 74	30.1K	C 75	470PF	D 74	SW 74	IC 68	7407Z
R 75	30.1K	C 76	470PF	D 75	SW 75	IC 69	7407Z
R 76	30.1K	C 77	470PF	D 76	SW 76	IC 70	7407Z
R 77	10K VAR	C 78	470PF	D 77	SW 77	IC 71	7407Z
R 78	10K VAR	C 79	470PF	D 78	SW 78	IC 72	7407Z
R 79	10K VAR	C 80	470PF	D 79	SW 79	IC 73	7407Z
R 80	6.65K	C 81	470PF	D 80	SW 80	IC 74	7407Z
R 81	276Ω	C 82	470PF	D 81	SW 81	IC 75	7407Z
R 82	6.65K	C 83	470PF	D 82	SW 82	IC 76	7407Z
R 83	276Ω	C 84	470PF	D 83	SW 83	IC 77	7407Z
R 84	30.1K	C 85	470PF	D 84	SW 84	IC 78	7407Z
R 85	30.1K	C 86	470PF	D 85	SW 85	IC 79	7407Z
R 86	30.1K	C 87	470PF	D 86	SW 86	IC 80	7407Z
R 87	10K VAR	C 88	470PF	D 87	SW 87	IC 81	7407Z
R 88	10K VAR	C 89	470PF	D 88	SW 88	IC 82	7407Z
R 89	10K VAR	C 90	470PF	D 89	SW 89	IC 83	7407Z
R 90	6.65K	C 91	470PF	D 90	SW 90	IC 84	7407Z
R 91	276Ω	C 92	470PF	D 91	SW 91	IC 85	7407Z
R 92	6.65K	C 93	470PF	D 92	SW 92	IC 86	7407Z
R 93	276Ω	C 94	470PF	D 93	SW 93	IC 87	7407Z
R 94	30.1K	C 95	470PF	D 94	SW 94	IC 88	7407Z
R 95	30.1K	C 96	470PF	D 95	SW 95	IC 89	7407Z
R 96	30.1K	C 97	470PF	D 96	SW 96	IC 90	7407Z
R 97	10K VAR	C 98	470PF	D 97	SW 97	IC 91	7407Z
R 98	10K VAR	C 99	470PF	D 98	SW 98	IC 92	7407Z
R 99	10K VAR	C 100	470PF	D 99	SW 99	IC 93	7407Z

7. KEMATE OPTION VCA SHOWN IN BLOCK DIAGRAM ONLY FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE DWG. D14380

8. OF EN-B INDICATES PIN NUMBER OF DEMATE CONTROL OPTION

9. FP: INDICATES FRONT PANEL, RP: INDICATES REAR PANEL

10. ALL NPN TRANSISTORS EMULC, ALL PNP TRANSISTORS 2N6728

11. ALL DIODES 1N4003

12. ALL CAPACITORS IN MICROFARADS

13. ALL RESISTORS IN OHMS ± 5% UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

UNITED RECORDING ELECTRONICS INDUSTRIES
 1500 W. 15TH AVENUE, DENVER, CO 80202

SCHEMATIC MIXER
 MODEL NO. 5330 DRAWING NO. R14379 B
 SCALE: SHEET OF