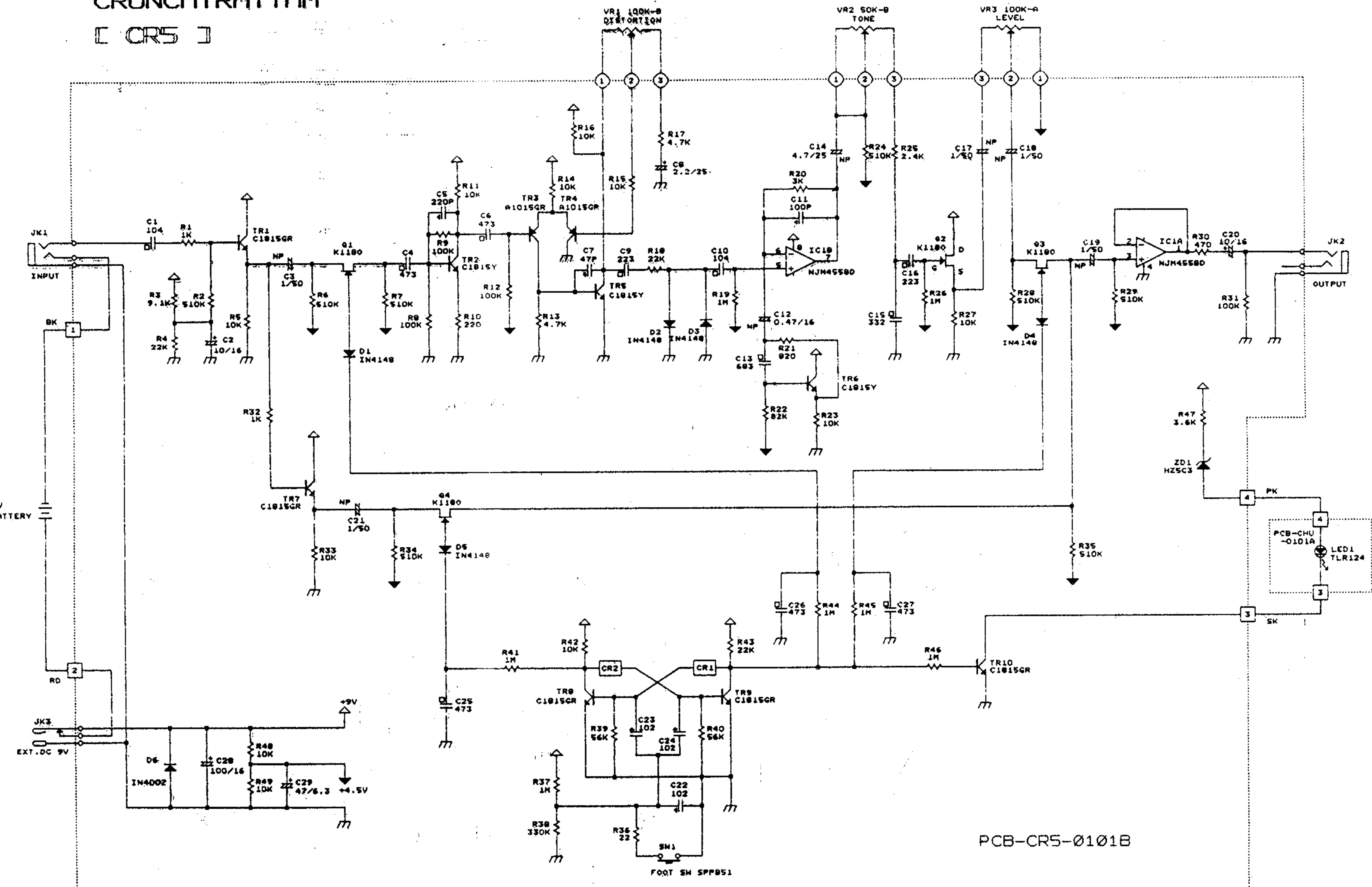


# CRUNCHYRHYTHM

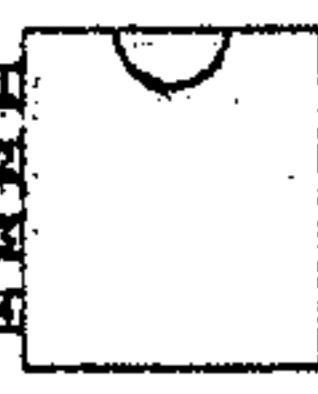
[ CRS ]



PCB-CRS-0101B

NJM4558D

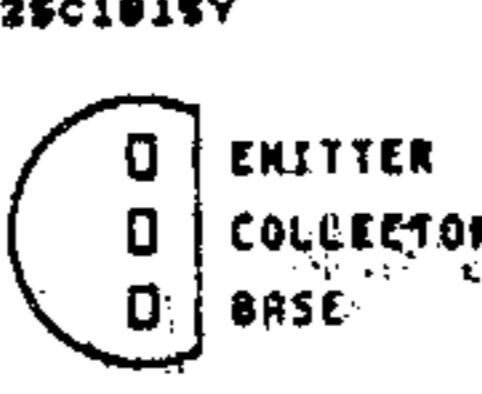
A:OUTPUT  
A:-INPUT  
A:BIOUTPUT  
A:BI-INPUT  
A:BI+INPUT  
V-



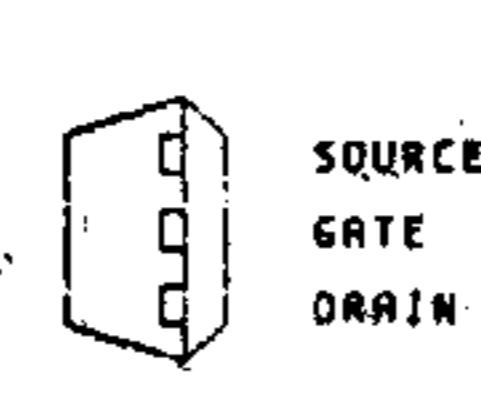
2SA1015GR



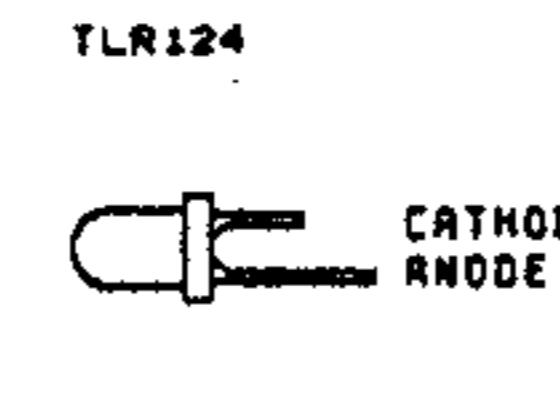
2SC1015GR  
2SC1015Y



2SK1180



TLR124



\*\* color \*\*

BR	Brown
RD	Red
OR	Orange
YL	Yellow
GR	Green
BL	Blue
VT	Violet
GY	Grey
WH	White
BK	Black
SK	Sky Blue
LG	Light Green
PK	Pink

\*\* CAUTION \*\*

This schematic diagram is a normal standard one. The parts rating and/or schematic diagram will be subject to change without notice.

\*\* PARTS LIST \*\*

IC1	NJM4558D
TR2	2SC1015Y
TR1	2SA1015GR
TR3	2SK1180
R1	10K
R2	9.1K
R3	22K
R4	10K
R5	10K
R6	10K
R7	10K
R8	10K
R9	100K
R10	220
R11	10K
R12	100K
R13	4.7K
R14	10K
R15	10K
R16	10K
R17	4.7K
R18	2.2/25
R19	1M
R20	3K
R21	920
R22	82K
R23	10K
R24	510K
R25	2.4K
R26	1M
R27	10K
R28	510K
R29	510K
R30	10K
R31	10K
R32	1K
R33	10K
R34	10K
R35	510K
R36	22
R37	1M
R38	330K
R39	56K
R40	56K
R41	1M
R42	10K
R43	22K
R44	1M
R45	1M
R46	1M
ZD1	HZ5C3
D1	IN4148
D2	IN4148
D3	IN4148
D4	IN4148
D5	IN4148
D6	IN4002
D7	IN4002
D8	IN4002
D9	IN4002
D10	IN4002
D11	IN4002
D12	IN4002
D13	IN4002
D14	IN4002
D15	IN4002
D16	IN4002
D17	IN4002
D18	IN4002
D19	IN4002
D20	IN4002
D21	IN4002
D22	IN4002
D23	IN4002
D24	IN4002
D25	IN4002
D26	IN4002
D27	IN4002
D28	IN4002
D29	IN4002
D30	IN4002
D31	IN4002
D32	IN4002
D33	IN4002
D34	IN4002
D35	IN4002
D36	IN4002
D37	IN4002
D38	IN4002
D39	IN4002
D40	IN4002
D41	IN4002
D42	IN4002
D43	IN4002
D44	IN4002
D45	IN4002
D46	IN4002
D47	IN4002
D48	IN4002
D49	IN4002
D50	IN4002
D51	IN4002
D52	IN4002
D53	IN4002
D54	IN4002
D55	IN4002
D56	IN4002
D57	IN4002
D58	IN4002
D59	IN4002
D60	IN4002
D61	IN4002
D62	IN4002
D63	IN4002
D64	IN4002
D65	IN4002
D66	IN4002
D67	IN4002
D68	IN4002
D69	IN4002
D70	IN4002
D71	IN4002
D72	IN4002
D73	IN4002
D74	IN4002
D75	IN4002
D76	IN4002
D77	IN4002
D78	IN4002
D79	IN4002
D80	IN4002
D81	IN4002
D82	IN4002
D83	IN4002
D84	IN4002
D85	IN4002
D86	IN4002
D87	IN4002
D88	IN4002
D89	IN4002
D90	IN4002
D91	IN4002
D92	IN4002
D93	IN4002
D94	IN4002
D95	IN4002
D96	IN4002
D97	IN4002
D98	IN4002
D99	IN4002
D100	IN4002
D101	IN4002
D102	IN4002
D103	IN4002
D104	IN4002
D105	IN4002
D106	IN4002
D107	IN4002
D108	IN4002
D109	IN4002
D110	IN4002
D111	IN4002
D112	IN4002
D113	IN4002
D114	IN4002
D115	IN4002
D116	IN4002
D117	IN4002
D118	IN4002
D119	IN4002
D120	IN4002
D121	IN4002
D122	IN4002
D123	IN4002
D124	IN4002
D125	IN4002
D126	IN4002
D127	IN4002
D128	IN4002
D129	IN4002
D130	IN4002
D131	IN4002
D132	IN4002
D133	IN4002
D134	IN4002
D135	IN4002
D136	IN4002
D137	IN4002
D138	IN4002
D139	IN4002
D140	IN4002
D141	IN4002
D142	IN4002
D143	IN4002
D144	IN4002
D145	IN4002
D146	IN4002
D147	IN4002
D148	IN4002
D149	IN4002
D150	IN4002
D151	IN4002
D152	IN4002
D153	IN4002
D154	IN4002
D155	IN4002
D156	IN4002
D157	IN4002
D158	IN4002
D159	IN4002
D160	IN4002
D161	IN4002
D162	IN4002
D163	IN4002
D164	IN4002
D165	IN4002
D166	IN4002
D167	IN4002
D168	IN4002
D169	IN4002
D170	IN4002
D171	IN4002
D172	IN4002
D173	IN4002
D174	IN4002
D175	IN4002
D176	IN4002
D177	IN4002
D178	IN4002
D179	IN4002
D180	IN4002
D181	IN4002
D182	IN4002
D183	IN4002
D184	IN4002
D185	IN4002
D186	IN4002
D187	IN4002
D188	IN4002
D189	IN4002
D190	IN4002
D191	IN4002
D192	IN4002
D193	IN4002
D194	IN4002
D195	IN4002
D196	IN4002
D197	IN4002
D198	IN4002
D199	IN4002
D200	IN4002
D201	IN4002
D202	IN4002
D203	IN4002
D204	IN4002
D205	IN4002
D206	IN4002
D207	IN4002
D208	IN4002
D209	IN4002
D210	IN4002
D211	IN4002
D212	IN4002
D213	IN4002
D214	IN4002
D215	IN4002
D216	IN4002
D217	IN4002
D218	IN4002
D219	IN4002
D220	IN4002
D221	IN4002
D222	IN4002
D223	IN4002
D224	IN4002
D225	IN4002
D226	IN4002
D227	IN4002
D228	IN4002
D229	IN4002
D230	IN4002
D231	IN4002
D232	IN4002
D233	IN4002
D234	IN4002
D235	IN4002
D236	