



CONTROL CIRCUIT P.C. BOARD

R101 100 Ω	R137 1 K Ω	R173 15 Ω	C106 .02 MFD	D112 1A 400V	L101 33mH
R102 27 K Ω	R138 1 K Ω TRIMMER	R174 47 Ω	C107 .047 MFD	D113 1A 400V	D101 15V 5W
R103 1 K Ω	R139 50 K Ω TRIMMER	R175 4.7 K Ω	C108 1 Ω MFD	D114 1A 400V	D102 10V 5W
R104 1 K Ω	R140 1.5 K Ω	R176 6.8 K Ω	C109 .1 MFD	D115 1A 400V	D103 6-2V 4W
R105 47 K Ω	R141 27 Ω	R177 4.7 K Ω	C110 .22 MFD	D116 1A 400V	D104 15V 1W
R106 33 K Ω	R142 4.7 K Ω	R178 10 Ω	C111 1 Ω MFD	D117 1A 400V	D105 12V 1W
R107 15 K Ω	R143 22 K Ω	R179 10 K Ω	C112 .02 MFD	D118 1A 400V	D106 12V 1W
R108 6.8 K Ω	R144 27 M Ω	R180 100 K Ω	C113 .047 MFD	D119 1A 400V	D107 3V 5W
R109 1 K Ω	R145 4.7 K Ω	R181 56 K Ω	C114 .022 MFD	D120 1A 400V	D108 25V 5W
R110 680 Ω	R146 330 Ω	R182 330 Ω	C115 .02 MFD	D121 1A 400V	D109 15V 1W
R111 1.5 M Ω	R147 40 Ω	R183 2.7 K Ω	C116 2 MFD	D122 1A 400V	D110 20V 1W
R112 390 K Ω	R148 470 K Ω	R184 680 Ω	C117 2 MFD	D123 1A 400V	
R113 330 Ω	R149 10 K Ω	R185 470 Ω	C118 .022 MFD	D124 1A 400V	
R114 82 K Ω	R150 1.3 K Ω	R186 1 K Ω	C119 .02 MFD	D125 1A 400V	
R115 1 M Ω		R187 10 K Ω	C120 .02 MFD	D126 1A 400V	
R116 22 K Ω		R188 10 K Ω	C121 .02 MFD	D127 1A 400V	
R117 22 K Ω	R192 22 K Ω	R189 6.8 K Ω	C122 .02 MFD	D128 1A 400V	
R118 50 K Ω TRIMMER	R193 27 K Ω	R190 2.2 K Ω	C123 .02 MFD	D129 1A 400V	
R119 6.8 K Ω	R194 82 K Ω	R191 82 K Ω	C124 .01 MFD	D130 1A 400V	
R120 1.5 K Ω	R195 82 K Ω	R192 82 K Ω	C125 .01 MFD	D131 1A 400V	
R121 470 Ω	R196 1.5 K Ω	R193 10 K Ω	C126 .02 MFD	D132 1A 400V	
R122 2.2 K Ω	R197 1.5 K Ω	R194 22 K Ω	C127 1 Ω MFD	D133 1A 400V	
R123 2.2 K Ω	R198 1.5 K Ω	R195 10 K Ω	C128 .01 MFD	D134 1A 400V	
R124 270 Ω	R199 220 K Ω	R196 2.2 K Ω	C129 .047 MFD	D135 1A 400V	
R125 490 Ω	R200 2.2 K Ω	R197 1 K Ω			
R126 1 K Ω TRIMMER	R201 470 Ω	R198 4.7 K Ω	D101 1A 100V		
R127 2.2 K Ω	R202 4.7 K Ω	R199 22 K Ω	D102 1A 100V		
R128 4.7 K Ω	R203 50 K Ω TRIMMER	R200 47 K Ω	D103 1A 100V		
R129 27 K Ω	R204 2.2 K Ω	R201 100 K Ω	D104 1A 100V		
R130 3 K Ω	R205 4.7 Ω	R202 20 K Ω TRIMMER	D105 1A 100V		
R131 4.7 K Ω	R206 4.7 Ω		D106 1A 100V		
R132 4.7 K Ω	R207 47 K Ω		D107 1A 100V		
R133 6.8 K Ω	R208 470 Ω		D108 1A 100V		
R134 2.2 K Ω	R209 330 Ω		D109 1A 100V		
R135 2.2 K Ω	R210 4.7 K Ω		D110 1A 100V		
R136 1.8 K Ω	R211 4.7 K Ω		D111 1A 100V		

CONTROL CIRCUIT P.C. BOARD

R137 1 K Ω	R173 15 Ω	C106 .02 MFD	D112 1A 400V	L101 33mH
R138 1 K Ω TRIMMER	R174 47 Ω	C107 .047 MFD	D113 1A 400V	D101 15V 5W
R139 50 K Ω TRIMMER	R175 4.7 K Ω	C108 1 Ω MFD	D114 1A 400V	D102 10V 5W
R140 1.5 K Ω	R176 6.8 K Ω	C109 .1 MFD	D115 1A 400V	D103 6-2V 4W
R141 27 Ω	R177 4.7 K Ω	C110 .22 MFD	D116 1A 400V	D104 15V 1W
R142 4.7 K Ω	R178 10 Ω	C111 1 Ω MFD	D117 1A 400V	D105 12V 1W
R143 22 K Ω	R179 10 K Ω	C112 .02 MFD	D118 1A 400V	D106 12V 1W
R144 27 M Ω	R180 100 K Ω	C113 .047 MFD	D119 1A 400V	D107 3V 5W
R145 4.7 K Ω	R181 56 K Ω	C114 .022 MFD	D120 1A 400V	D108 25V 5W
R146 330 Ω	R182 330 Ω	C115 .02 MFD	D121 1A 400V	D109 15V 1W
R147 40 Ω	R183 2.7 K Ω	C116 2 MFD	D122 1A 400V	D110 20V 1W
R148 470 K Ω	R184 680 Ω	C117 2 MFD	D123 1A 400V	
R149 10 K Ω	R185 470 Ω	C118 .022 MFD	D124 1A 400V	
R150 1.3 K Ω	R186 1 K Ω	C119 .02 MFD	D125 1A 400V	
	R187 10 K Ω	C120 .02 MFD	D126 1A 400V	
R192 22 K Ω	R188 10 K Ω	C121 .02 MFD	D127 1A 400V	
R193 27 K Ω	R189 6.8 K Ω	C122 .02 MFD	D128 1A 400V	
R194 82 K Ω	R190 2.2 K Ω	C123 .02 MFD	D129 1A 400V	
R195 82 K Ω	R191 82 K Ω	C124 .01 MFD	D130 1A 400V	
R196 1.5 K Ω	R192 82 K Ω	C125 .01 MFD	D131 1A 400V	
R197 1.5 K Ω	R193 10 K Ω	C126 .02 MFD	D132 1A 400V	
R198 1.5 K Ω	R194 22 K Ω	C127 1 Ω MFD	D133 1A 400V	
R199 220 K Ω	R195 10 K Ω	C128 .01 MFD	D134 1A 400V	
R200 2.2 K Ω	R196 2.2 K Ω	C129 .047 MFD	D135 1A 400V	
R201 470 Ω	R197 1 K Ω			
R202 4.7 K Ω	R198 4.7 K Ω	D101 1A 100V		
R203 50 K Ω TRIMMER	R199 22 K Ω	D102 1A 100V		
R204 2.2 K Ω	R200 47 K Ω	D103 1A 100V		
R205 4.7 Ω	R201 100 K Ω	D104 1A 100V		
R206 4.7 Ω	R202 20 K Ω TRIMMER	D105 1A 100V		
R207 47 K Ω		D106 1A 100V		
R208 470 Ω		D107 1A 100V		
R209 330 Ω		D108 1A 100V		
R210 4.7 K Ω		D109 1A 100V		
R211 4.7 K Ω		D110 1A 100V		

FIRING CIRCUIT P.C. BOARD

R201-R206 250 Ω, 11W	D112 1A 400V	L101 33mH
R207-R212 10 Ω	D113 1A 400V	D101 15V 5W
R213-R218 470 Ω	D114 1A 400V	D102 10V 5W
R219-R224 5.1 Ω	D115 1A 400V	D103 6-2V 4W
R225-R230 100 Ω	D116 1A 400V	D104 15V 1W
R231-R236 150 Ω	D117 1A 400V	D105 12V 1W
R237-R242 4.7 K Ω	D118 1A 400V	D106 12V 1W
R243-R248 68 K Ω	D119 1A 400V	D107 3V 5W
R249-R254 1 K Ω	D120 1A 400V	D108 25V 5W
R255-R260 470 K Ω	D121 1A 400V	D109 15V 1W
R261-R266 680 Ω, 2W	D122 1A 400V	D110 20V 1W
R267-R272 27 K Ω	D123 1A 400V	
R273-R278 680 Ω, 2W	D124 1A 400V	
R279-R284 50 K Ω TRIMMER	D125 1A 400V	
R285-R290 27 K Ω	D126 1A 400V	
R291-R296 27 K Ω	D127 1A 400V	
R297-R302 270 Ω	D128 1A 400V	
R303-R308 270 Ω	D129 1A 400V	
R309-R314 270 Ω	D130 1A 400V	
R315-R320 270 Ω	D131 1A 400V	
R321-R326 270 Ω	D132 1A 400V	
R327-R332 270 Ω	D133 1A 400V	
R333-R338 270 Ω	D134 1A 400V	
R339-R344 270 Ω	D135 1A 400V	
R345-R350 270 Ω		
R351-R356 270 Ω		
R357-R362 270 Ω		
R363-R368 270 Ω		
R369-R374 270 Ω		
R375-R380 270 Ω		
R381-R386 270 Ω		
R387-R392 270 Ω		
R393-R398 270 Ω		
R399-R404 270 Ω		
R405-R410 270 Ω		
R411-R416 270 Ω		
R417-R422 270 Ω		
R423-R428 270 Ω		
R429-R434 270 Ω		
R435-R440 270 Ω		
R441-R446 270 Ω		
R447-R452 270 Ω		
R453-R458 270 Ω		
R459-R464 270 Ω		
R465-R470 270 Ω		
R471-R476 270 Ω		
R477-R482 270 Ω		
R483-R488 270 Ω		
R489-R494 270 Ω		
R495-R500 270 Ω		
R501-R506 270 Ω		
R507-R512 270 Ω		
R513-R518 270 Ω		
R519-R524 270 Ω		
R525-R530 270 Ω		
R531-R536 270 Ω		
R537-R542 270 Ω		
R543-R548 270 Ω		
R549-R554 270 Ω		
R555-R560 270 Ω		
R561-R566 270 Ω		
R567-R572 270 Ω		
R573-R578 270 Ω		
R579-R584 270 Ω		
R585-R590 270 Ω		
R591-R596 270 Ω		
R597-R602 270 Ω		
R603-R608 270 Ω		
R609-R614 270 Ω		
R615-R620 270 Ω		
R621-R626 270 Ω		
R627-R632 270 Ω		
R633-R638 270 Ω		
R639-R644 270 Ω		
R645-R650 270 Ω		
R651-R656 270 Ω		
R657-R662 270 Ω		
R663-R668 270 Ω		
R669-R674 270 Ω		
R675-R680 270 Ω		
R681-R686 270 Ω		
R687-R692 270 Ω		
R693-R698 270 Ω		
R699-R704 270 Ω		
R705-R710 270 Ω		
R711-R716 270 Ω		
R717-R722 270 Ω		
R723-R728 270 Ω		
R729-R734 270 Ω		
R735-R740 270 Ω		
R741-R746 270 Ω		
R747-R752 270 Ω		
R753-R758 270 Ω		
R759-R764 270 Ω		
R765-R770 270 Ω		
R771-R776 270 Ω		
R777-R782 270 Ω		
R783-R788 270 Ω		
R789-R794 270 Ω		
R795-R800 270 Ω		
R801-R806 270 Ω		
R807-R812 270 Ω		
R813-R818 270 Ω		
R819-R824 270 Ω		
R825-R830 270 Ω		
R831-R836 270 Ω		
R837-R842 270 Ω		
R843-R848 270 Ω		
R849-R854 270 Ω		
R855-R860 270 Ω		
R861-R866 270 Ω		
R867-R872 270 Ω		
R873-R878 270 Ω		
R879-R884 270 Ω		
R885-R890 270 Ω		
R891-R896 270 Ω		
R897-R902 270 Ω		
R903-R908 270 Ω		
R909-R914 270 Ω		
R915-R920 270 Ω		
R921-R926 270 Ω		
R927-R932 270 Ω		
R933-R938 270 Ω		
R939-R944 270 Ω		
R945-R950 270 Ω		
R951-R956 270 Ω		
R957-R962 270 Ω		
R963-R968 270 Ω		
R969-R974 270 Ω		
R975-R980 270 Ω		
R981-R986 270 Ω		
R987-R992 270 Ω		
R993-R998 270 Ω		
R999-R1004 270 Ω		
R1005-R1010 270 Ω		
R1011-R1016 270 Ω		
R1017-R1022 270 Ω		
R1023-R1028 270 Ω		
R1029-R1034 270 Ω		
R1035-R1040 270 Ω		
R1041-R1046 270 Ω		
R1047-R1052 270 Ω		
R1053-R1058 270 Ω		
R1059-R1064 270 Ω		
R1065-R1070 270 Ω		
R1071-R1076 270 Ω		
R1077-R1082 270 Ω		
R1083-R1088 270 Ω		
R1089-R1094 270 Ω		
R1095-R1100 270 Ω		
R1101-R1106 270 Ω		
R1107-R1112 270 Ω		
R1113-R1118 270 Ω		
R1119-R1124 270 Ω		
R1125-R1130 270 Ω		
R1131-R1136 270 Ω		
R1137-R1142 270 Ω		
R1143-R1148 270 Ω		
R1149-R1154 270 Ω		
R1155-R1160 270 Ω		
R1161-R1166 270 Ω		
R1167-R1172 270 Ω		
R1173-R1178 270 Ω		
R1179-R1184 270 Ω		
R1185-R1190 270 Ω		
R1191-R1196 270 Ω		
R1197-R1202 270 Ω		
R1203-R1208 270 Ω		
R1209-R1214 270 Ω		
R1215-R1220 270 Ω		
R1221-R1226 270 Ω		
R1227-R1232 270 Ω		
R1233-R1238 270 Ω		
R1239-R1244 270 Ω		
R1245-R1250 270 Ω		
R1251-R1256 270 Ω		
R1257-R1262 270 Ω		
R1263-R1268 270 Ω		
R1269-R1274 270 Ω		
R1275-R1280 270 Ω		
R1281-R1286 270 Ω		
R1287-R1292 270 Ω		
R1293-R1298 270 Ω		
R1299-R1304 270 Ω		
R1305-R1310 270 Ω		
R1311-R1316 270 Ω		
R1317-R1322 270 Ω		
R1323-R1328 270 Ω		
R1329-R1334 270 Ω		
R1335-R1340 270 Ω		
R1341-R1346 270 Ω		
R1347-R1352 270 Ω		
R1353-R1358 270 Ω		
R1359-R1364 270 Ω		
R1365-R1370 270 Ω		
R1371-R1376 270 Ω		
R1377-R1382 270 Ω		
R1383-R1388 270 Ω		
R1389-R1394 270 Ω		
R1395-R1400 270 Ω		
R1401-R1406 270 Ω		
R1407-R1412 270 Ω		
R1413-R1418 270 Ω		
R1419-R1424 270 Ω		
R1425-R1430 270 Ω		
R1431-R1436 270 Ω		
R1437-R1442 270 Ω		
R1443-R1448 270 Ω		
R1449-R1454 270 Ω		
R1455-R1460 270 Ω		
R1461-R1466 270 Ω		
R1467-R1472 270 Ω		
R1473-R1478 270 Ω		
R1479-R1484 270 Ω		
R1485-R1490 270 Ω		
R1491-R1496 270 Ω		
R1497-R1502 270 Ω		
R1503-R1508 270 Ω		
R1509-R1514 270 Ω		
R1515-R1520 270 Ω		
R1521-R1526 270 Ω		
R		