Sheet1

Cno 1	2737	74.	111 06 1	140 21 7	10E p10 1
S.no ]	37 NewNet12	74)	111 C6-1	148 x1-7	185 R18-1
1 (	38 C12-2	75 (	112 c7-1	149 x1-9	186)
2 NewNet1	39 C12-2	76 NewNet16	113 C7-1	150 x2-4	187 (
3 C4-1	40 J2-1	77 BOT-1	114 C8-2	151 x2-6	188 NewNet24
4 D3-1	41 PWM_T-2	78 U1-10	115 C9-2	152 x2-7	189 D2-1
5 R1-1	42 R28-1	79 U1-13	116 C9-2	153 x2-8	190 JP1-2
6 R1-1	43 R28-1	80 U4-6	117 D1-2	154)	191)
7 R2-1	44 R36-1	81)	118 d1a-2	155 (	192 (
8 R2-1	45 R36-1	82 (	119 d3-2	$156\mathtt{NewNet20}$	193 NewNet25
9 R3-1	46 <b>U4-1</b> 0	83 NewNet17	120 GND-1	157 +5 <b>v</b> -1	194 D6-1
10 R3-1	47)	84 <b>TOP-1</b>	121 R11-1	158 c7-2	195 R37-1
11 R4-1	48 (	85 <b>U1-5</b>	122 R11-1	159 c7-2	196)
12 R4-1	$49\mathtt{NewNet13}$	86 <b>U4-5</b>	123 R16-2	160 c8-1	197 (
13 U2-6	50 R28-2	87)	124 R16-2	161 C9-1	$198\mathtt{NewNet26}$
14 x1-1	51 R28-2	88 (	125 R17-1	162 c9-1	199 D12-2
15 <b>x2-1</b>	52 R32-2	89 NewNet18	126 R17-1	163 D4-3	200 ј2-2
16)	53 R32-2	90 R7-2	127 R20-2	164 U1-14	201 R35-2
17 (	54 <b>u4-9</b>	91 R7-2	128 R20-2	165)	202 R37-2
$18\mathtt{NewNet10}$	55)	92 <b>u4-2</b>	129 R22-2	166 (	203)
19 D11-1	56 (	93)	130 R22-2	167 NewNet21	204 (
20 Q4-3	57 NewNet14	94 (	131 R23-2	168 D14-1	205 NewNet27
21 U4-12	58 D5-1	95 NewNet19	132 R23-2	169 ј3-1	206 D11-2
22)	59 D6-2	96 R19-2	133 R24-1	170 J3-2	207 <b>J4-1</b>
23 (	60 R26-2	97 R19-2	134 R24-1	171)	208 R41-2
24 NewNet11	61 R26-2	98 R21-2	135 R25-1	172 (	209 R43-2
25 p7-1	62 R34-2	99 R21-2	136 R25-1	173 NewNet22	210)
26 D8-2	63 R34-2	100 U4-1	137 R7-1	174 D13-1	211 (
27 R27-2	64 R35-1	101)	138 R7-1	175 D14-2	212 NewNet28
28 R27-2	65 R36-2	102 (	139 R8-1	176)	213 D8-1
29 R40-1	66 R36-2	103 NewNet2	140 R8-1	177 (	214 R43-1
30 R40-1	67 U4-8	104 C1-2	141 U1-7	178 NewNet23	214 (43-1
	68)	104 C1-2 105 C2-1			
31 R41-1			142 U2-4	179 ERROR-1	216 (
32 R42-2	69 (	106 c2-1	143 U3-2	180 JP1-3	217 NewNet29
33 R42-2	70 NewNet15	107 c3-1	144 U3-2	181 Q2-3	218 D10-2
34 <b>U4-11</b>	71 D12-1	108 c3-1	145 U4-3	182 R13-1	219 p9-1
35)	72 Q3-3	109 C4-2	146 x1-5	183 R13-1	220)
36 (	73 <b>u4-</b> 7	110 c6-1	147 x1-6	184 R18-1	221 (
406 NewNet53	422)	438 c12-1	454 (	470 R30-2	486 <b>x</b> 2-9
407 R10-2	423 (	439 C12-1	455 NewNet59	471 R30-2	487)
408 R10-2	424 NewNet55	440 D5-2	456 Q3-1	472)	488 (
409 <b>U1-</b> 2	425 R5-2	441 R32-1	457 R26-1	473 (	489 NewNet8
410)	426 R5-2	442 R32-1	458 R26-1	474 NewNet61	490 R31-2
411 (	427 R6-2	443 R33-2	459)	475 Q3-2	491 R31-2
$412\mathtt{NewNet54}$	428 R6-2	444 R33-2	460 (	476 R29-1	492 R38-1
413 c13-2	429)	445 R34-1	461 NewNet6	477 R29-1	493 R38-1
414 C13-2	430 (	446 R34-1	462 D2-2	478)	494 <b>u4-14</b>
415 d7-2	431 NewNet56	447)	463 ER-1	479 (	495)
416 R38-2	432 <b>Q</b> 2-2	448 (	464 <b>x</b> 1-10	480 NewNet7	496 (
417 R38-2	433 R25-2	449 NewNet58	465 <b>x</b> 2-2	481 R11-2	497 NewNet9
418 R39-1	434 R25-2	450 <b>Q4-1</b>	466)	482 R11-2	498 c13-1
419 R39-1	435)	451 R27-1	467 (	483 R9-2	499 c13-1
420 R40-2	436 (	452 R27-1	468 NewNet60	484 R9-2	500 J4-2
421 R40-2	437 NewNet57	453)	469 <b>Q4-</b> 2	485 <b>x1-4</b>	501 PWM B-2
			*		_

## Sheet1

-	0=0			
222 NewNet3	259)		332)	369 NewNet49
223 +15V-1	260 (	296 D13-2	333 (	370 C5-1
224 C1-1	261 NewNet32	297 R39-2	334 NewNet43	371 C5-1
225 c6-2	262 c2-2	298 R39-2	335 Q2-1	372 R15-2
226 C6-2	263 c2-2	299)	336 R21-1	373 R15-2
227 L1-1	264 c3-2	300 (	337 R21-1	374 <b>U1-11</b>
228 pass-1	265 c3-2	$301\mathtt{NewNet38}$	338 R23-1	375)
229 R12-2	266 u2-3	302 pwm_b-1	339 R23-1	376 (
230 R12-2	267)	303 R30-1	340)	377 NewNet5
231 R13-2	268 (	304 R30-1	341 (	378 R14-2
232 R13-2	269 NewNet33	305)	342 NewNet44	379 R14-2
233 R19-1	270 R6-1	306 (	343 Q1-2	380 R20-1
234 R19-1	271 R6-1	307 NewNet39	344 R22-1	381 R20-1
235 R5-1	272 R8-2	308 PWM_T-1	345 R22-1	382 <b>x</b> 1-2
236 R5-1	273 R8-2	309 R29-2	346)	383 <b>x</b> 2-3
237 v3-3	274 <b>u2-</b> 5	310 R29-2	347 (	384)
238 <b>u4-4</b>	275)	311)	$348\mathtt{NewNet46}$	385 (
239)	276 (	312 (	349 JP1-1	386 NewNet50
240 (	277 NewNet34	313 NewNet4	350 Q1-3	387 R15-1
241 NewNet30	278 error-2	314 D1-1	351 R12-1	388 R15-1
242 D9-2	279 R24-2	315 d1a-1	352 R12-1	389 <b>U1-8</b>
243 R33-1	280 R24-2	316 L1-2	353 R17-2	390)
244 R33-1	281)	317 02-2	354 R17-2	391 (
245)	282 (	318)	355)	392 NewNet51
246 (	283 NewNet35	319 (	356 (	393 c10-1
247 NewNet31	284 pass-2	320 NewNet41	357 NewNet47	394 c10-1
248 R1-2	285 R16-1	321 D4-2	358 <b>Q1-1</b>	395 v1-6
249 R1-2	286 R16-1	322 R9-1	359 R18-2	396)
250 R2-2	287)	323 R9-1	360 R18-2	397 (
251 R2-2	288 (	324 U1-1	361)	398 NewNet52
252 R3-2	289 NewNet36	325)	362 (	399 c10-2
253 R3-2	290 D10-1	326 (	363 NewNet48	400 c10-2
254 <b>R4-2</b>	291 J1-1	327 NewNet42	364 c5-2	401 R10-1
255 R4-2	292 л1-2	328 D4-1	365 c5-2	402 R10-1
256 u2-1	293)	329 R14-1	366 U1-12	403 v1-3
257 υ2-7	294 (	330 R14-1	367)	404)
258 <b>u2-8</b>	295 NewNet37	331 v1-9	368 (	405 (
502 R31-1			·	·
503 R31-1				
504 R42-1				
505 R42-1				
506 U4-13				
507)				