

Item	Quantity	Reference	Part
1	5	C1,C2,C3,C4,C5	47u/25V
2	16	C6,C21,C22,C23,C24,C25, C27,C28,C29,C33,C34,C35, C36,C37,C39,C40	104
3	1	C7	1000u/100V
4	1	C8	100u/10V
5	13	C9,C10,C11,C12,C13,C14, C15,C16,C17,C18,C19,C20, C42	220P
6	1	C26	4N7
7	3	C30,C31,C32	47n
8	1	C38	104/1206
9	1	C41	22u/25V
10	2	D1,D11	ZD 5.1V SOD80
11	3	D2,D5,D9	1N4007
12	6	D3,D4,D6,D7,D8,D10	LL4148
13	3	J1,J2,J3	Hall Sensor
14	1	J4	Motor Line
15	1	J5	Power
16	2	J4 J5	2.54mm 單排母座, CONNECTOR EDGE 10 2.54mm 單排母座
17	1	NTC1	2K2
18	6	Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6	TO220
19	1	Q7	LM783/TO220
20	3	Q8,Q12,Q16	MMBTA42/SOT23
21	12	Q9B,Q9A,Q11B,Q11A,Q13B, Q13A,Q14B,Q14A,Q17B,Q17A, Q18B,Q18A	IMZ4/SMT-6
22	3	Q10,Q15,Q19	MMBT3904/SOT23
23	1	R1	33R 2W DIP
24	3	R2,R44,R48	100K /0805
25	1	R3	100K 0805
26	8	R3,R11,R13,R21,R23,R31, R56,R70	10K
27	6	R4,R7,R14,R17,R24,R28	33K
28	6	R5,R9,R15,R19,R26,R30	75R
29	6	R6,R8,R16,R18,R27,R32	82K
30	6	R10,R12,R20,R22,R25,R29	1K5/0805
31	1	R33	47K
32	4	R34,R35,R36,R57	3.3K
33	1	R37	470R
34	1	R38	18K
35	4	R40,R43,R46,R47	1K /0805
36	3	R41,R42,R45	300K /0805
37	6	R49,R50,R51,R52,R53,R54	51R
38	2	R55,R58	1K

39	6	R59,R60,R61,R62,R63,R64	30k
40	3	R66,R67,R68	NC
41	1	R71	1K 0805
42	1	R39/R56	0.002R/2512
43	1	U1	LM339/SOIC-14
44	1	U2	ST L78L05ABUTR/SOT-89
45	1	U3	L9640 SSOP20