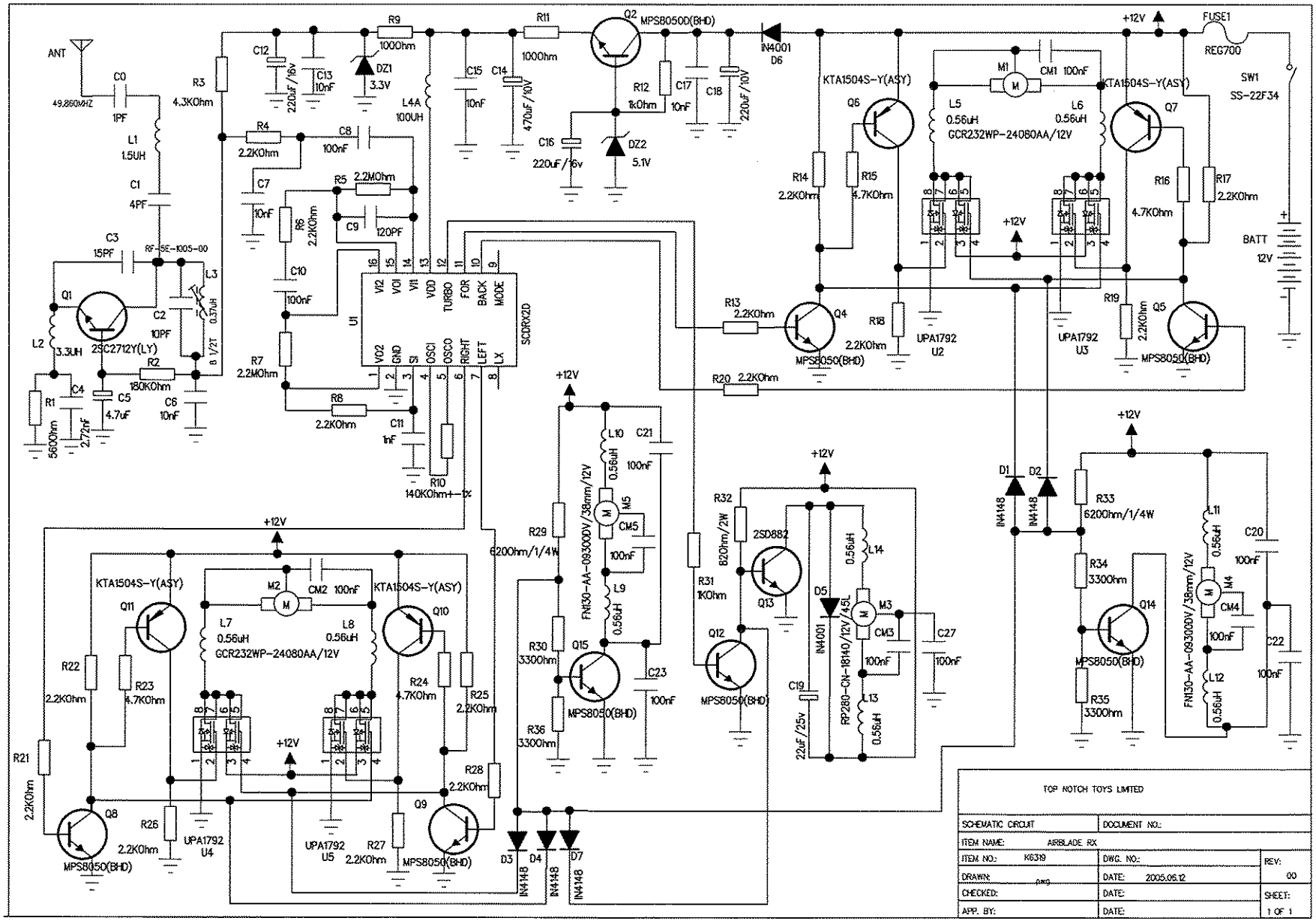
ANT
49.860MHZ
C0
1PF
L1
1.5UH
C1
4PF
C3
15PF
RF-5E-1005-00
L3
0.37UH
B 1/2T
Q1
2SC2712Y(LY)
C2
10PF
L2
3.3UH
R2
180KOhm
C4
C5
4.7uF
C6
10nF
R1
560Ohm
2.7nF
R3
4.3KOhm
C12
220uF/16v
C13
10nF
R9
100Ohm
DZ1
3.3V
L4A
100UH
R4
2.2KOhm
C8
100nF
C7
10nF
R5
2.2MOhm
R6
2.2KOhm
C9
120PF
C10
100nF
R7
2.2MOhm
R8
2.2KOhm
C11
1nF
R10
140KOhm+-1%
U1
SCDRX2D
VO2
GND
SI
OSCI
OSCO
RIGHT
LEFT
LX
VI2
VOI
VII
VDD
TURBO
FOR
BACK
MODE
C15
10nF
C14
470uF/10V
R11
100Ohm
Q2
MPS8050D(BHD)
C16
220uF/16v
DZ2
5.1V
R12
1KOhm
C17
10nF
C18
220uF/10V
IN4001
D6
+12V
FUSE1
REG700
SW1
SS-22F34
BATT
12V
KTA1504S-Y(ASY)
Q6
M1
CM1 100nF
L5
0.56uH
L6
0.56uH
GCR232WP-24080AA/12V
KTA1504S-Y(ASY)
Q7
R14
2.2KOhm
R15
4.7KOhm
R16
4.7KOhm
R17
2.2KOhm
R13
2.2KOhm
Q4
MPS8050(BHD)
R18
2.2KOhm
UPA1792
U2
UPA1792
U3
R19
2.2KOhm
Q5
MPS8050(BHD)
R20
2.2KOhm
+12V
L10
0.56uH
C21
100nF
M5
CM5
100nF
L9
0.56uH
R29
6200hm/1/4W
FN130-AA-093000V/38mm/12V
R30
3300hm
Q15
MPS8050(BHD)
C23
100nF
R36
3300hm
R32
820hm/2W
2SD882
Q13
R31
1KOhm
Q12
MPS8050(BHD)
L14
0.56uH
D5
IN4001
RP280-GN-18140/12V/45L
M3
CM3
100nF
L13
0.56uH
C19
22uF/25v
C27
100nF
D1
D2
IN4148
IN4148
R33
6200hm/1/4W
R34
3300hm
Q14
MPS8050(BHD)
R35
3300hm
L11
0.56uH
M4
CM4
100nF
L12
0.56uH
C20
100nF
C22
100nF
FN130-AA-093000V/38mm/12V
KTA1504S-Y(ASY)
Q11
M2
CM2 100nF
KTA1504S-Y(ASY)
Q10
L7
0.56uH
L8
0.56uH
GCR232WP-24080AA/12V
R22
2.2KOhm
R23
4.7KOhm
R24
4.7KOhm
R25
2.2KOhm
R21
2.2KOhm
Q8
MPS8050(BHD)
R26
2.2KOhm
UPA1792
U4
UPA1792
U5
R27
2.2KOhm
Q9
MPS8050(BHD)
R28
2.2KOhm
D3
D4
D7
IN4148
IN4148
IN4148
TOP NOTCH TOYS LIMTED
SCHEMATIC CIRCUIT
DOCUMENT NO.:
ITEM NAME: AIRBLADE RX
ITEM NO.: K6319
DWG. NO.:
REV: 00
DRAWN: pwg
DATE: 2005.06.12
CHECKED:
DATE:
SHEET: 1 OF 1
APP. BY:
DATE: