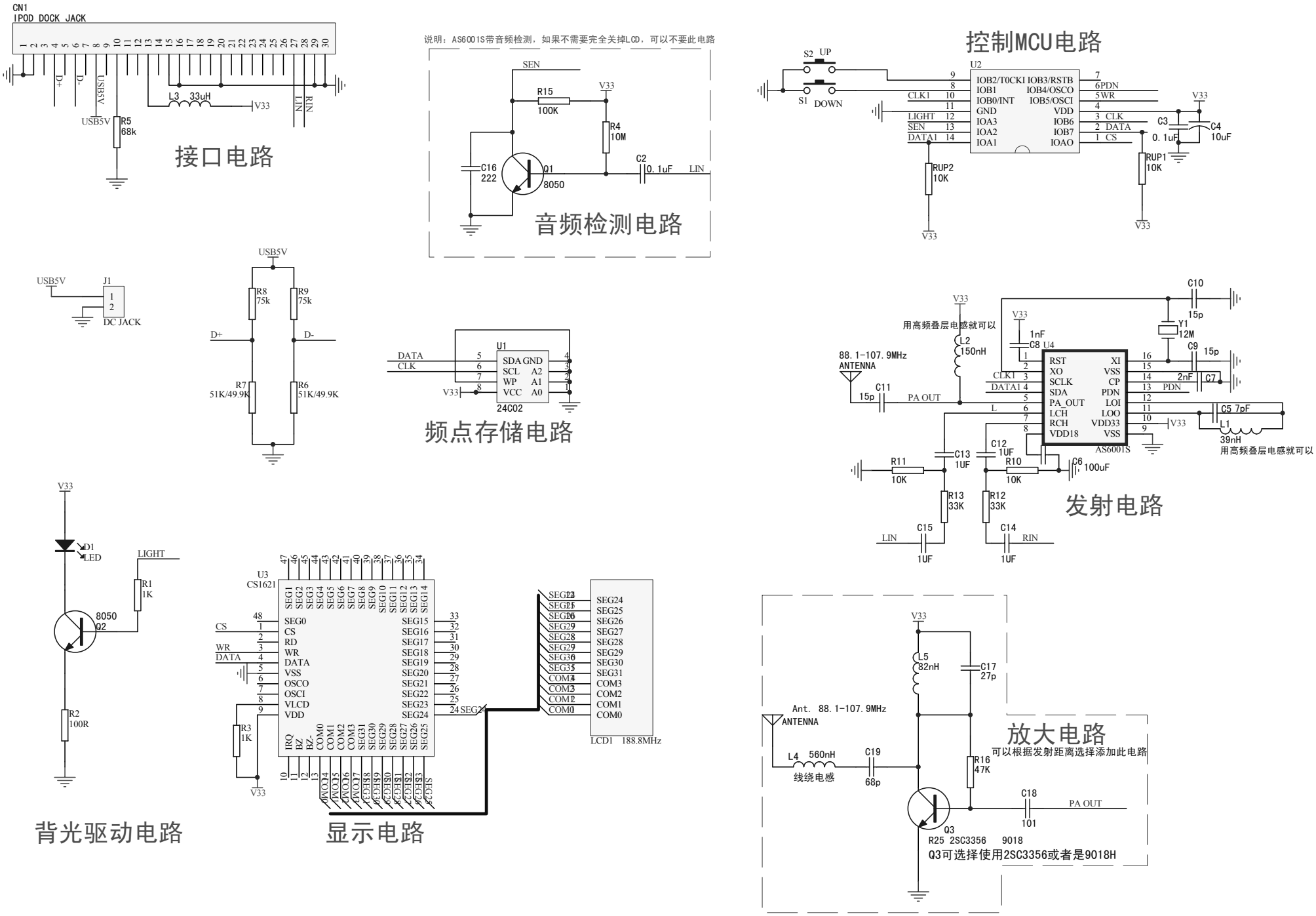
CN1
IPOD DOCK JACK
D+
D-
USB5V
USB5V
R5
68k
L3 33uH
V33
NLT
NRT
接口电路
说明：AS6001S带音频检测，如果不需要完全关掉LCD，可以不要此电路
SEN
R15
100K
V33
R4
10M
C16
222
Q1
8050
C2
0.1uF
LIN
音频检测电路
控制MCU电路
S2 UP
S1 DOWN
U2
IOB2/T0CKI
IOB1
IOB0/INT
GND
IOA3
IOA2
IOA1
IOB3/RSTB
IOB4/OSCO
IOB5/OSCI
VDD
IOB6
IOB7
IOAO
CLK1
LIGHT
SEN
DATA1
PDN
WR
CLK
DATA
CS
RUP2
10K
RUP1
10K
C3
0.1uF
C4
10uF
USB5V
J1
DC JACK
R8
75k
R9
75k
D+
D-
R7
51K/49.9K
R6
51K/49.9K
DATA
CLK
U1
SDA GND
SCL A2
WP A1
VCC A0
24C02
频点存储电路
C10
15p
Y1
12M
C9
15p
C7
2nF
用高频叠层电感就可以
L2
150nH
88.1-107.9MHz
ANTENNA
C11
15p
PA OUT
C8
1nF
U4
RST
XO
SCLK
SDA
PA_OUT
LCH
RCH
VDD18
XI
VSS
CP
PDN
LOI
LOO
VDD33
VSS
AS6001S
C5 7pF
L1
39nH
用高频叠层电感就可以
C12
1UF
C13
1UF
R11
10K
R10
10K
C6
100uF
R13
33K
R12
33K
C15
1UF
C14
1UF
LIN
RIN
发射电路
D1
LED
LIGHT
R1
1K
8050
Q2
R2
100R
背光驱动电路
U3
CS1621
SEG0
CS
RD
WR
DATA
VSS
OSCO
OSCI
VLCD
VDD
IRQ
BZ
BZ-
SEG15
SEG16
SEG17
SEG18
SEG19
SEG20
SEG21
SEG22
SEG23
SEG24
COM0
COM1
COM2
COM3
R3
1K
LCD1 188.8MHz
显示电路
L5
82nH
C17
27p
Ant. 88.1-107.9MHz
ANTENNA
L4 560nH
线绕电感
C19
68p
R16
47K
C18
101
PA OUT
Q3
R25 2SC3356 9018
Q3可选择使用2SC3356或者是9018H
放大电路
可以根据发射距离选择添加此电路
背光驱动电路

显示电路