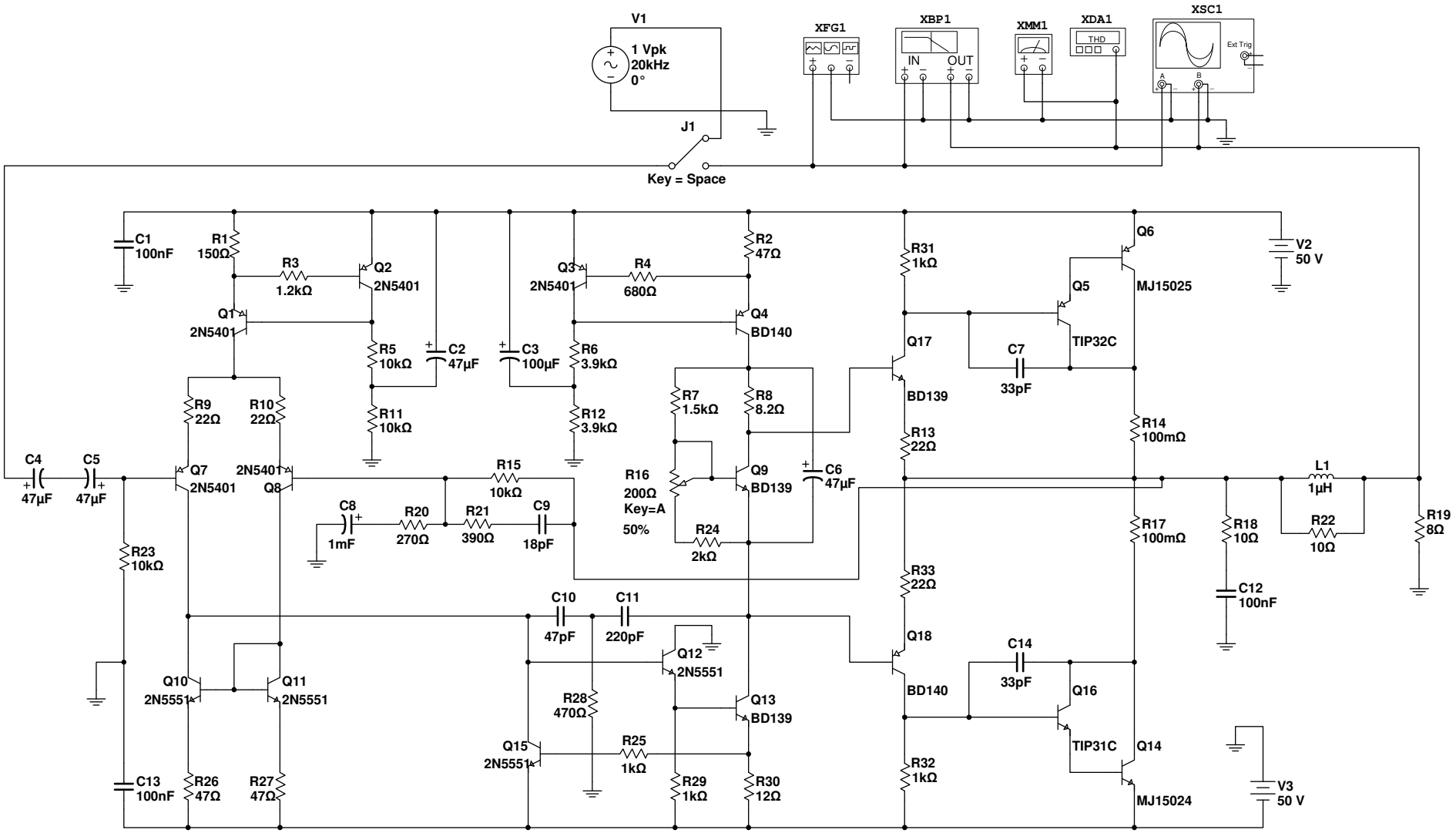
V1
1 Vpk
20kHz
0°
J1
Key = Space
XFG1
XBP1
IN
OUT
XMM1
XDA1
THD
XSC1
Ext Trig
A
B
C1
100nF
R1
150Ω
R3
1.2kΩ
Q2
2N5401
Q1
2N5401
R5
10kΩ
C2
47µF
R11
10kΩ
C3
100µF
R6
3.9kΩ
R12
3.9kΩ
Q3
2N5401
R4
680Ω
R2
47Ω
Q4
BD140
R7
1.5kΩ
R8
8.2Ω
R9
22Ω
R10
22Ω
C4
47µF
C5
47µF
Q7
2N5401
Q8
2N5401
R15
10kΩ
R16
200Ω
Key=A
50%
Q9
BD139
C6
47µF
R24
2kΩ
C8
1mF
R20
270Ω
R21
390Ω
C9
18pF
R23
10kΩ
R31
1kΩ
Q17
BD139
R13
22Ω
Q6
MJ15025
Q5
TIP32C
C7
33pF
V2
50 V
R14
100mΩ
L1
1µH
R22
10Ω
R19
8Ω
R17
100mΩ
R18
10Ω
C12
100nF
C10
47pF
C11
220pF
Q12
2N5551
R33
22Ω
Q18
BD140
C14
33pF
Q16
TIP31C
Q14
MJ15024
V3
50 V
Q10
2N5551
Q11
2N5551
R28
470Ω
Q13
BD139
Q15
2N5551
R25
1kΩ
R29
1kΩ
R30
12Ω
R32
1kΩ
C13
100nF
R26
47Ω
R27
47Ω