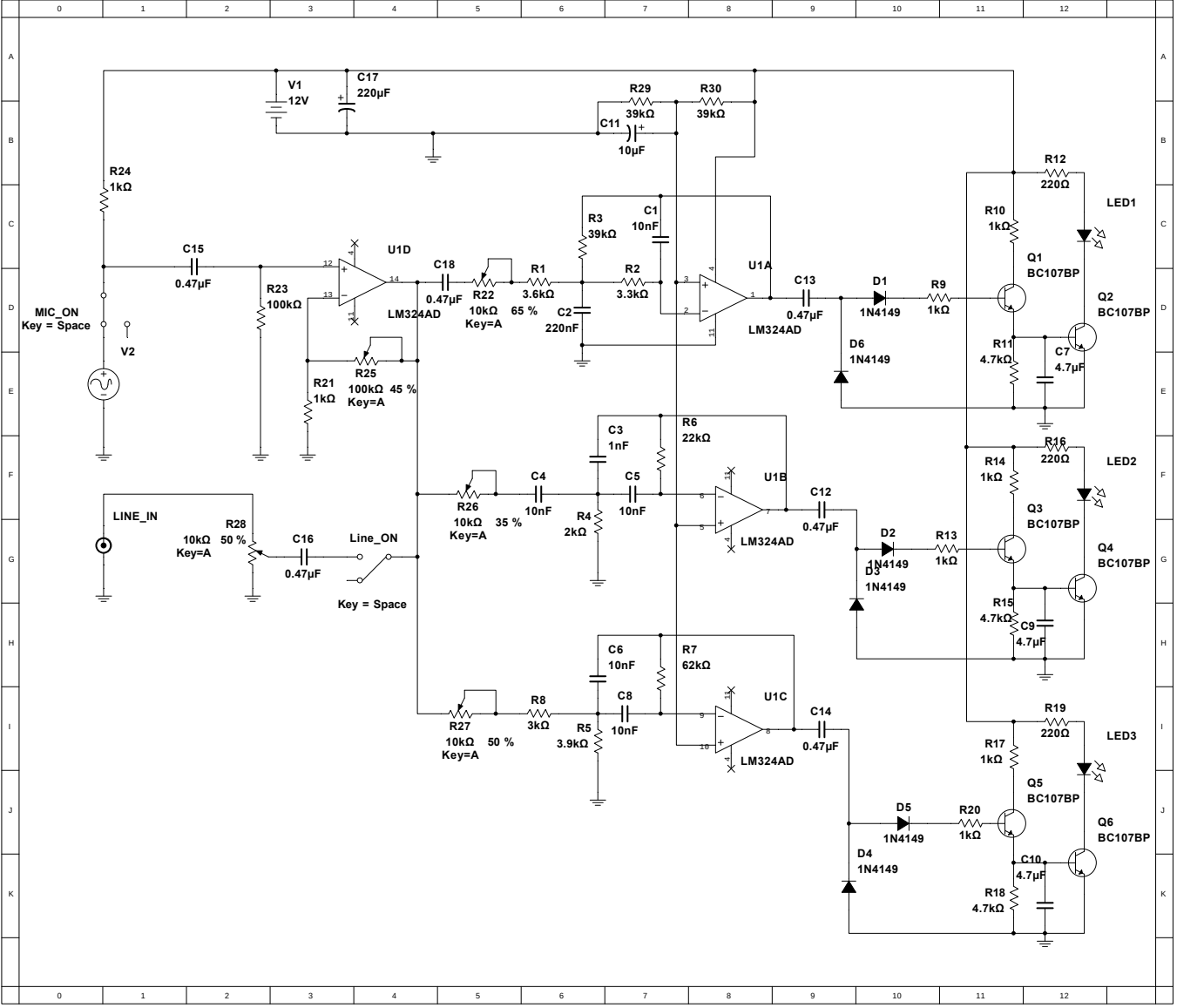
V1
12V
C17
220µF
R29
39kΩ
R30
39kΩ
C11
10µF
R24
1kΩ
C15
0.47µF
R23
100kΩ
MIC_ON
Key = Space
V2
U1D
LM324AD
C18
0.47µF
R22
10kΩ
Key=A
65 %
R1
3.6kΩ
R3
39kΩ
C1
10nF
R2
3.3kΩ
C2
220nF
U1A
LM324AD
C13
0.47µF
D1
1N4149
R9
1kΩ
D6
1N4149
R12
220Ω
LED1
R10
1kΩ
Q1
BC107BP
Q2
BC107BP
R11
4.7kΩ
C7
4.7µF
R21
1kΩ
R25
100kΩ
45 %
Key=A
C3
1nF
R6
22kΩ
R26
10kΩ
Key=A
35 %
C4
10nF
C5
10nF
R4
2kΩ
U1B
LM324AD
C12
0.47µF
D2
1N4149
R13
1kΩ
D3
1N4149
R16
220Ω
LED2
R14
1kΩ
Q3
BC107BP
Q4
BC107BP
R15
4.7kΩ
C9
4.7µF
LINE_IN
R28
10kΩ
50 %
Key=A
C16
0.47µF
Line_ON
Key = Space
C6
10nF
R7
62kΩ
R27
10kΩ
Key=A
50 %
R8
3kΩ
C8
10nF
R5
3.9kΩ
U1C
LM324AD
C14
0.47µF
D5
1N4149
R20
1kΩ
D4
1N4149
R19
220Ω
LED3
R17
1kΩ
Q5
BC107BP
Q6
BC107BP
C10
4.7µF
R18
4.7kΩ