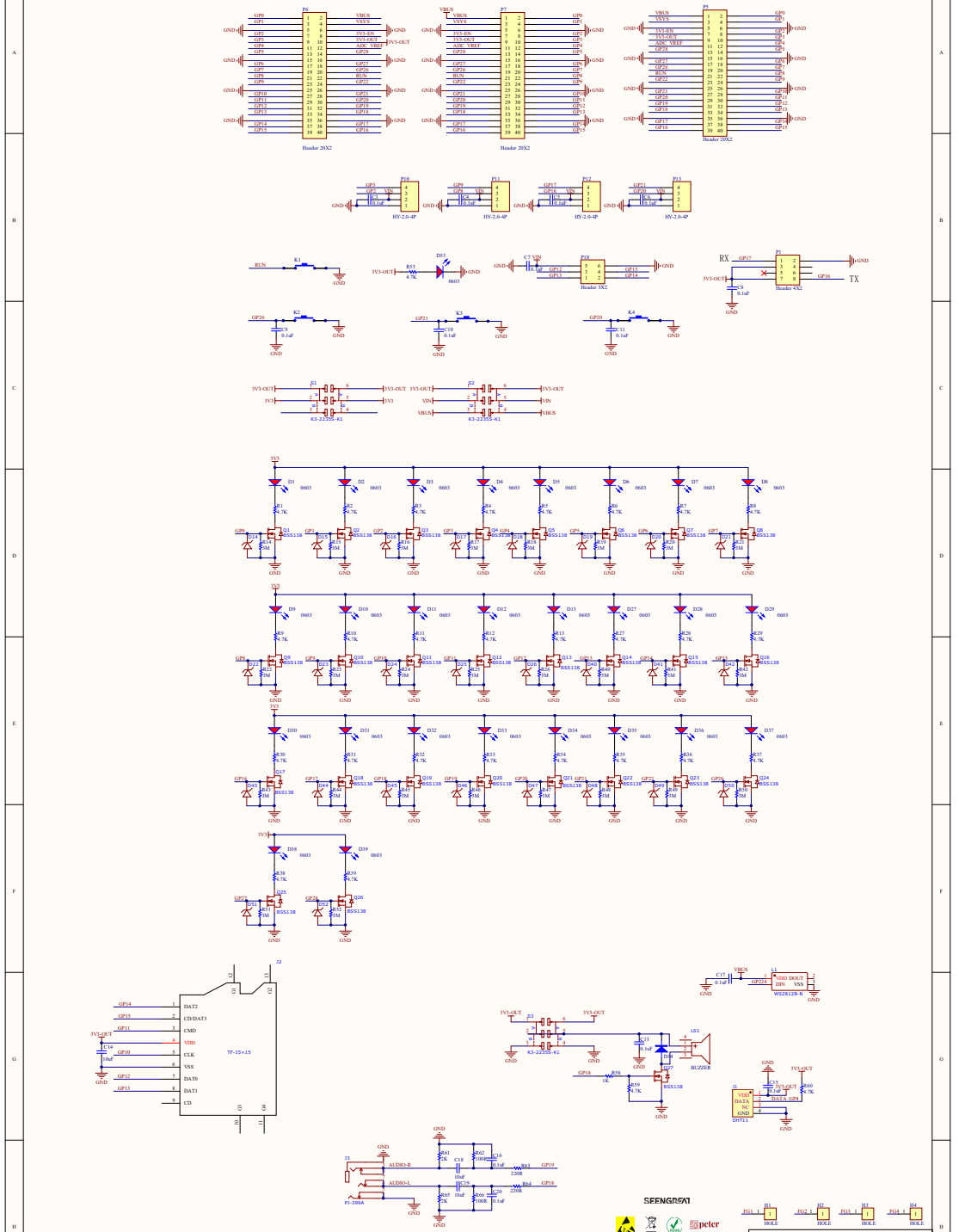
P6
P7
P5
Header 20X2
P10
P11
P12
P13
HY-2.0-4P
RUN
K1
K2
K3
K4
D53
R53
4.7K
0603
P18
Header 3X2
P1
Header 4X2
RX
TX
K3-2235E-K1
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D27
D28
D29
D30
D31
D32
D33
D34
D35
D36
D37
D38
D39
Q1
Q2
Q3
Q4
Q5
Q6
Q7
Q8
Q9
Q10
Q11
Q12
Q13
Q14
Q15
Q16
Q17
Q18
Q19
Q20
Q21
Q22
Q23
Q24
Q25
Q26
Q27
BSS138
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R27
R28
R29
R30
R31
R32
R33
R34
R35
R36
R37
R38
R39
4.7K
R41
R42
R43
R44
R45
R46
R47
R48
R49
R50
R51
R52
10M
J2
TF-15×15
DAT2
CD/DAT3
CMD
VDD
CLK
VSS
DAT0
DAT1
CD
C14
10uF
C17
0.1uF
J4
WS2812B-B
DIN
DOUT
VSS
J3
K3-2235E-K1
C13
0.1uF
D44
Q27
BSS138
BUZZER
US1
R58
1K
R59
4.7K
C21
0.1uF
R60
4.7K
J1
DHT11
DATA
NC
J3
PJ-398A
AUDIO-R
AUDIO-L
R61
2K
R62
100R
C16
0.1uF
C18
10uF
R63
220R
R64
220R
R65
2K
R66
100R
C20
0.1uF
C19
10uF
SEENGREAT
H1
H2
H3
H4
HOLE
Guangxi Guilin Shengui Science & Technology Co., Ltd
TITLE: Pico Expansion Plus S1
DRAWER: Peter
APPROVER: Andy Li
REV: V1.2
DATE: 8/12/2022
SIZE: A2_portrait
SHEET: 1/1
Date
Rev
Change descriptions
Changer
Approver