

GND  
5V/3.3V  
RST  
GPIO  
RX  
TX

TVS1 TVS2

5V  
3/3  
R7  
R8  
C5

R6

Q1

U3

R3

Q2

C4

U1

C2

R4

C1

F1

R5

D1

C3

R2

5V  
3/3  
R1

USB