



P5-VIN

USB

F1

D2

IC1

R17

C11

DS3

R18

Q6

C13

C12

1Z

R8

2Z

R9

C8

F2

R19

C15

C14

C3

C5

C4

R20

R10

DS2

U2

Q4

Q5

R13

R7

DS1

Q2

Q3

R11

R12

R14

Q1

U3

X1

C6

C7

S1

SCK

MOSI

MISO

RESET

+5

P1

P2

P3

P4

P5

GND

R2

R3

R4

R5

R1

+ P2-Piezo

+ SW2

P6-VarIN

SW1

P3-Buzzer

P1-Speaker

P4-Motion