H1
HC-SR-04
4 3 2 1
GND
Echo
Trig
VCC
GND

U1
ARDUINO MEGA 2560

AREF
GND
D13
D12
D11
D10
D9
D8
D7
D6
D5
D4
D3
D2
D1
D0
14/TX3
15/RX4
16/TX2
17/RX2
18/TX1
19/RX1
20/SDA
21/SCL
GND

VIN
RESET
VCC(+3.3)
VCC(+5)
A0
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
A11
A12
A13
A14
A15
SCK
MISO
MOSI
SS
GND

VCC