

GND : Ground	Ground : GND	GND : Ground	Ground : GND	GND : Ground	Ground : GND
GND : Ground	Ground : GND	GND : Ground	Ground : GND	GND : Ground	Ground : GND
GND : Ground	Ground : GND	GND : Ground	Ground : GND	GND : Ground	Ground : GND
5V : Vcc	Vcc : 5V	5V : Vcc	Vcc : 5V	5V : Vcc	Vcc : 5V
5V : Vcc	Vcc : 5V	5V : Vcc	Vcc : 5V	5V : Vcc	Vcc : 5V
5V : Vcc	Vcc : 5V	5V : Vcc	Vcc : 5V	5V : Vcc	Vcc : 5V
3.3V : Vdd	Vdd : 3.3V	3.3V : Vdd	Vdd : 3.3V	3.3V : Vdd	Vdd : 3.3V
VIN : Vss	Vss : VIN	IOREF : IO Ref	IO Ref : IOREF	AREF : ADC Ref	ADC Ref : AREF
RESET : Reset	Reset : RESET	A0 : AI0	AI0 : A0	A1 : AI1	AI1 : A1
A2 : AI2	AI2 : A2	A3 : AI3	AI3 : A3	A4 : AI4	AI4 : A4
A5 : AI5	AI5 : A5	A6 : AI6	AI6 : A6	A7 : AI7	AI7 : A7
A8 : AI8	AI8 : A8	A9 : AI9	AI9 : A9	A10 : AI10	AI10 : A10
A11 : AI11	AI11 : A11	A12 : AI12	AI12 : A12	A13 : AI13	AI13 : A13
A14 : AI14	AI14 : A14	A15 : AI15	AI15 : A15	2 : INT4/PWM	INT4/PWM : 2
3 : INT5/PWM	INT5/PWM : 3	4 : PWM	PWM : 4	5 : PWM	PWM : 5
6 : PWM	PWM : 6	7 : PWM	PWM : 7	9 : PWM	PWM : 9
44 : PWM	PWM : 44	45 : PWM	PWM : 45	46 : PWM	PWM : 46
0 : RX0	RX0 : 0	1 : TX0	TX0 : 1	14 : TX3	TX3 : 14
15 : RX3	RX3 : 15	16 : TX2	TX2 : 16	17 : RX2	RX2 : 17
18 : TX1/INT3	TX1/INT3 : 18	19 : RX1/INT2	RX1/INT2 : 19	50 : MISO	MISO : 50
51 : MOSI	MOSI : 51	52 : SCK	SCK : 52	53 : SS	SS : 53
10 : PWM/SS	PWM/SS : 10	11 : PWM/MOSI	PWM/MOSI : 11	12 : MISO	MISO : 12
13 : SCK/LED	SCK/LED : 13	20 : SDA/INT1	SDA/INT1 : 20	21 : SCL/INT0	SCL/INT0 : 21
8 : DIO	DIO : 8	22 : DIO	DIO : 22	23 : DIO	DIO : 23
24 : DIO	DIO : 24	25 : DIO	DIO : 25	26 : DIO	DIO : 26
27 : DIO	DIO : 27	28 : DIO	DIO : 28	29 : DIO	DIO : 29
30 : DIO	DIO : 30	31 : DIO	DIO : 31	32 : DIO	DIO : 32
33 : DIO	DIO : 33	34 : DIO	DIO : 34	35 : DIO	DIO : 35
36 : DIO	DIO : 36	37 : DIO	DIO : 37	38 : DIO	DIO : 38
39 : DIO	DIO : 39	40 : DIO	DIO : 40	41 : DIO	DIO : 41
42 : DIO	DIO : 42	43 : DIO	DIO : 43	47 : DIO	DIO : 47
48 : DIO	DIO : 48	49 : DIO	DIO : 49	CE : CE	CE : CE
CLK : CLK	CLK : CLK	TRIG : Trigger	Trigger : TRIG	ECHO : Echo	Echo : ECHO