

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	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	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	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V
3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V
3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	3.3V:Vdd	Vdd:3.3V	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:A10	AI0:A0	A1:A11	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:MOSI	MOSI:11	12:MISO	MISO:12	13:SCK/LED	SCK/LED:13	20:SDA/INT1	SDA/INT1:20	21:SCL/INT0	SCL/INT0:21
20:SDA/INT1	SDA/INT1:20	21:SCL/INT0	SCL/INT0:21	20:SDA/INT1	SDA/INT1:20	21:SCL/INT0	SCL/INT0:21	20:SDA/INT1	SDA/INT1:20	21:SCL/INT0	SCL/INT0:21
20:SDA/INT1	SDA/INT1:20	21:SCL/INT0	SCL/INT0:21	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
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
CE:CE	CE:CE	CLK:CLK	CLK:CLK	TRIG:Trigger	Trigger:TRIG	ECHO:Echo	Echo:ECHO	CE:CE	CE:CE	CLK:CLK	CLK:CLK