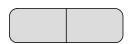
GND:Ground GND:Ground						Ground:GND		ND:Ground	Ground:GND		GND:Ground	Ground:GND
GND:Ground	:Ground: Ground: GND	GND:Ground	Ground:GND		GND:Ground	Ground:GND	GI	ND:Ground	Ground:GND		GND:Ground	Ground:GND
- Chipagnound	:Ground Ground:GND	GND:Ground	Ground:GND		GND:Ground	Ground:GND	GI	ND:Ground	Ground:GND		GND:Ground	Ground:GND
5V:Vcc	Ccc Vcc:5V	5V:Vcc	Vcc:5V		5V:Vcc	Vcc:5V	51	V:Vcc	Vcc:5V		5V:Vcc	Vcc:5V
5V:Vcc	/cc Vcc:5V	5V:Vcc	Vcc:5V		5V:Vcc	Vcc:5V	51	V:Vcc	Vcc:5V		5V:Vcc	Vcc:5V
5V:Vcc	ce Vec:5V	5V:Vcc	Vcc:5V		5V:Vcc	Vcc:5V	51	V: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 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 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	A	REF:ADC Ref	DC Ref:AREF		RESET:Reset	Reset:RESET
A1:Al1	Al1:A1	A2:AI2	AI2:A2		A3:AI3	AI3:A3	A	4:AI4	AI4:A4		A5:AI5	AI5:A5
A7:AI7	AI7:A7	A8:AI8	AI8:A8		A9:AI9	AI9:A9	A	10:Al10	Al10:A10		A11:Al11	Al11:A11
A13:Al13	AI13 AI13:A13	A14:Al14	Al14:A14		A15:AI15	Al15:A15	2:	:INT4/PWM	INT4/PWM:2		3:INT5/PWM	INT5/PWM:3
5:PWM	VM PWM:5	6:PWM	PWM:6		7:PWM	PWM:7	9:	:PWM	PWM:9		44:PWM	PWM:44
46:PWM	WM PWM:46	0:RX0	RX0:0		1:TX0	TX0:1	14	4:TX3	TX3:14		15:RX3	RX3:15
17:RX2	X2 RX2:17	18:TX1/INT3	TX1/INT3:18		19:RX1/INT2	RX1/INT2:19	50	0:MISO	MISO:50		51:MOSI	MOSI:51
53:SS	S SS:53	50:MISO	MISO:50		51:MOSI	MOSI:51	52	2:SCK	SCK:52		53:SS	SS:53
51:MOSI	MOSI:51	52:SCK	SCK:52		53:SS	SS:53	10	0:PWM/SS	PWM/SS:10		11:MOSI	MOSI:11
13:SCK/LED	CK/LED SCK/LED:13	20:SDA/INT1	SDA/INT1:20		21:SCL/INT0	SCL/INT0:21	20	0:SDA/INT1	SDA/INT1:20		21:SCL/INT0	SCL/INT0:21
21:SCL/INT0	CL/INTO SCL/INT0:21	20:SDA/INT1	SDA/INT1:20		21:SCL/INT0	SCL/INT0:21	20	0:SDA/INT1	SDA/INT1:20		21:SCL/INT0	SCL/INT0:21
21:SCL/INT0	CL/INTO SCL/INT0:21	8:DIO	DIO:8		22:DIO	DIO:22	23	3:DIO	DIO:23		24:DIO	DIO:24
26:DIO	IO DIO:26	27:DIO	DIO:27		28:DIO	DIO:28	29	9:DIO	DIO:29		30:DIO	DIO:30
32:DIO	IO DIO:32	33:DIO	DIO:33		34:DIO	DIO:34	3!	5:DIO	DIO:35		36:DIO	DIO:36
38:DIO	IO DIO:38	39:DIO	DIO:39		40:DIO	DIO:40	4	1:DIO	DIO:41		42:DIO	DIO:42
47:DIO	IO DIO:47	48:DIO	DIO:48		49:DIO	DIO:49	8:	:DIO	DIO:8		22:DIO	DIO:22
24:DIO	IO DIO:24	25:DIO	DIO:25		26:DIO	DIO:26	27	7:DIO	DIO:27		28:DIO	DIO:28
30:DIO	IO DIO:30	31:DIO	DIO:31		32:DIO	DIO:32	33	3:DIO	DIO:33		34:DIO	DIO:34
36:DIO	IO DIO:36	37:DIO	DIO:37		38:DIO	DIO:38	39	9:DIO	DIO:39		40:DIO	DIO:40
42:DIO	IO DIO:42	43:DIO	DIO:43		47:DIO	DIO:47	48	8:DIO	DIO:48		49:DIO	DIO:49
36:0)	DIO DIO:36	010 DI0:36 37:DI0	37:DIO DIO:37	010 DI0:36 37:DI0 DI0:37	37:DIO DIO:37 38:DIO	37:DIO DIO:37 38:DIO DIO:38	37:DIO DIO:37 38:DIO DIO:38 3	37:DIO DIO:37 38:DIO DIO:38 39:DIO	37:DIO DIO:36 39:DIO DIO:39	37:DIO DIO:37 38:DIO DIO:38 39:DIO DIO:39	37:DIO DIO:37 38:DIO DIO:38 39:DIO DIO:39 40:DIO

CLK:CLK

TRIG:Trigger



ECHO:Echo

Echo:ECHO



