



U5 Arduino Mega 2560 r3		
VIN	VIN	13
5V@0	5V	14(TX3)
5V@1	5V	15(RX3)
5V@2	5V	16(TX2)
3.3V	3.3V	17(RX2)
AREF	AREF	18(TX1)
RESET	RESET	19(RX1)
A0	A0(RX0)	20(SDA)
A1	A1(TX0)	21(SCL)
A2	A2	22
A3	A3	23
A4	A4	24
A5	A5	25
A6	A6	26
A7	A7	27
A8	A8	28
A9	A9	29
A10	A10	30
A11	A11	31
A12	A12	32
A13	A13	33
A14	A14	34
A15	A15	35
0	0(RX0)	36
1	1(TX0)	37
2	2	38
3	3	39
4	4	40
5	5	41
6	6	42
7	7	43
8	8	44
9	9	45
10	10	46
11	11	47
12	12	48
GND@0	GND	49
GND@1	GND	50
GND@2	GND	51
GND@3	GND	52
GND@4	GND	53
ISP1_1	ISP1_1	ISP1_2
ISP1_3	ISP1_3	ISP1_4
ISP1_5	ISP1_5	ISP1_6