



IO0	24	PE0 (RXD0/PCINT0)	PF0 (AD00)	A0
IO1	25	PE1 (TXD0)	PF1 (AD01)	A1
IO5	29	PE2 (XCK0/AN0)	PF2 (AD02)	A2
IO2	26	PE3 (OC0A/AN1)	PF3 (AD03)	A3
IO3	27	PE4 (OC0B/INT4)	PF4 (AD04/T0K)	A4
		PE5 (OC0C/INT5)	PF5 (AD05/TMS)	A5
		PE6 (T1/INT6)	PF6 (AD06/TD0)	A6
		PE7 (CLK0/PCP3/INT7)	PF7 (AD07/TD0)	A7
IO17	12	PH0 (RXD2)	PK0 (AD08/PCINT10)	A8
IO16	13	PH1 (TXD2)	PK1 (AD09/PCINT11)	A9
IO6	28	PH2 (OC2)	PK2 (AD10/PCINT18)	A10
IO7	29	PH3 (OC4A)	PK3 (AD11/PCINT19)	A11
IO8	30	PH4 (OC4B)	PK4 (AD12/PCINT20)	A12
IO9	31	PH5 (OC4C)	PK5 (AD13/PCINT21)	A13
		PH6 (OC2B)	PK6 (AD14/PCINT22)	A14
		PH7 (T4)	PK7 (AD15/PCINT23)	A15
SS	1	PB0 (SS/PCINT0)	PA0 (AD0)	IO22
SCK	2	PB1 (SCK/PCINT1)	PA1 (AD1)	IO23
MOSI	3	PB2 (MOSI/PCINT2)	PA2 (AD2)	IO24
MISO	4	PB3 (MISO/PCINT5)	PA3 (AD3)	IO25
IO10	28	PB4 (OC2A/PCINT4)	PA4 (AD4)	IO26
IO11	29	PB5 (OC1A/PCINT5)	PA5 (AD5)	IO27
IO12	30	PB6 (OC1B/PCINT6)	PA6 (AD6)	IO28
IO13	31	PB7 (OC0A/OC1C/PCINT7)	PA7 (AD7)	IO29
IO39	35	PL0 (PCP4)	PJ7	IO14
IO35	31	PL1 (DPP)	PJ8 (PCINT5)	IO15
IO37	33	PL2 (T0)	PJ9 (PCINT14)	
IO36	32	PL3 (OC0A)	PJ4 (PCINT3)	
IO35	31	PL4 (OC0B)	PJ3 (PCINT12)	
IO44	40	PL5 (OC0C)	PJ2 (XCK0/PCINT11)	
IO43	39	PL6	PJ1 (TXD3/PCINT1)	
IO42	38	PL7	PJ0 (RXD3/PCINT19)	
IO21	42	PC7 (A15)	PC7 (A15)	IO30
IO20	41	PC8 (A14)	PC8 (A14)	IO31
IO19	40	PC9 (A13)	PC9 (A13)	IO32
IO18	39	PC0 (RXD1/INT2)	PC0 (RXD1/INT2)	IO33
		PC1 (A12)	PC1 (A12)	IO34
		PC2 (A11)	PC2 (A11)	IO35
		PC3 (A10)	PC3 (A10)	IO36
IO28	36	PC4 (A9)	PC4 (A9)	IO37
		PC1 (A8)	PC1 (A8)	
		PC0 (A7)	PC0 (A7)	
IO4	15	VCC	VCC	
		VCC	VCC	
IO39	35	VCC	VCC	
IO40	36	VCC	VCC	
IO41	37	VCC	VCC	
		AVCC	AVCC	
RST	30	AREF	AREF	
XTAL1	34	GND	GND	
XTAL2	35	GND	GND	

