



PB6/AN6	PB5/AN5	64	PB5/AN5
PB7/AN7	PB4/AN4	63	PB4/AN4
AVCC	PB0/AN0	62	PB0/AN0
X2	PB1/AN1	61	PB1/AN1
X1	PB2/AN2	60	PB2/AN2
VCL	PB3/AN3	59	PB3/AN3
*RES	P30	58	P30
TEST	P31	57	P31
VSS	P32	56	P32
OSC1	P33	55	P33
VCC	P17/*IRQ3/TRGV	54	P17/*IRQ3/TRGV
P50/*WKP0	P16/*IRQ2	53	P16/*IRQ2
P51/*WKP1	P15/*IRQ1/TMIB1	52	P15/*IRQ1/TMIB1
P34	P14/*IRQ0	51	P14/*IRQ0
P35	P72/TXD_2	50	P72/TXD_2
	P71/RXD_2	49	P71/RXD_2
P36	P70/SCK3_2	48	P70/SCK3_2
P37	P23	47	P23
P52/*WKP2	P22/TXD	46	P22/TXD
P53/*WKP3	P21/RXD	45	P21/RXD
P54/*WKP4	P20/SCK3	44	P20/SCK3
P55/*WKP5/*ADTRG	P87	43	P87
P10/TMOW	P86	42	P86
P11/PWM	P85	41	P85
P12	P67/FTIOD1	40	P67/FTIOD1
P56/SDA	P66/FTIOC1	39	P66/FTIOC1
P57/SCL	P65/FTIOB1	38	P65/FTIOB1
P74/TMRIV	P64/FTIOA1	37	P64/FTIOA1
P75/TMCIV	P60/FTIOA0	36	P60/FTIOA0
P76/TMOV	*NMI	35	*NMI
P24	P61/FTIOB0	34	P61/FTIOB0
P63/FTIOD0	P62/FTIOC0	33	P62/FTIOC0

U1 H8/3687FP

P85	1	2	P86
P87	3	4	P20/SCK3
P21/RXD	5	6	P22/TXD
P23	7	8	P70/SCK3_2
P71/RXD_2	9	10	P72/TXD_2
P14/*IRQ0	11	12	P15/*IRQ1/TMIB1
P16/*IRQ2	13	14	P17/*IRQ3/TRGV
P33	15	16	P32
P31	17	18	P30
PB3/AN3	19	20	PB2/AN2
PB1/AN1	21	22	PB0/AN0
PB4/AN4	23	24	PB5/AN5
PB6/AN6	25	26	PB7/AN7
AVCC	27	28	*RES
TEST	29	30	

P67/FTIOD1	1	2	P66/FTIOC1
P65/FTIOB1	3	4	P64/FTIOA1
P60/FTIOA0	5	6	*NMI
P61/FTIOB0	7	8	P62/FTIOC0
P63/FTIOD0	9	10	P24
P76/TMOV	11	12	P75/TMCIV
P74/TMRIV	13	14	P57/SCL
P56/SDA	15	16	P12
P11/PWM	17	18	P10/TMOW
P55/*WKP5/*ADTRG	19	20	P54/*WKP4
P53/*WKP3	21	22	P52/*WKP2
P37	23	24	P36
P35	25	26	P34
P51/*WKP1	27	28	P50/*WKP0
	29	30	

H8/3687F CPU BOARD

TITLE: E010D

Production order: Org

Date: 2010/03/11

REV: D

Sheet: 1/1

**BestTechnology Co.,Ltd.**