

TMS570BOARD

X1		X2	
1	GND	1	GND
2	GND	2	GND
3	A0	3	SPI3MISO / ECAP2
4	A1	4	SPI3CLK / EQEP1A
5	A2	5	H2DIS
6	A3	6	SPI3MOSI / ECAP3
7	A4	7	D15 / ECAP1
8	A5	8	D19
9	A6	9	D13 / SCITX / EPWM5B
10	A7	10	D25 / SPI3NCS1
11	A16	11	D6 / SCIRX / EPWM5A
12	A17	12	D4 / EPWM4B
13	A18	13	D9 / EPWM7A
14	A19	14	D7 / EPWM7B
15	A20	15	D5 / SPI4MISO0 / EPWM3B
16	A21	16	D2 / SPI4MOSI0 / EPWM3A
17	A22	17	D0 / SPI4CLK / EPWM2B
18	A23	18	D3 / SPI4NCS0 / EQEP2B
19	GND	19	D1 / SPI4ENA / EQEP2A
20	GND	20	D22
21	RTCK	21	H1DIS / EPWM1A
22	TMS	22	D11 / SPI3NCS4
23	TRST	23	D27 / SDA / nTZ2
24	TCK	24	D29 / SCL / nTZ1
25	TDO	25	D23 / SPI1ENA / ECAP4
26	TDI	26	D20 / EPWM6B
27	CAN3 RX	27	D18 / EPWM6A
28	CAN3 TX	28	D16
29	+5VA	29	D10 / nTZ3
30	+5V	30	D17 / EQEP1S
31	GND	31	D24
32	GND	32	D8
33	FlexRay1 BP	33	D31 / SPI3ENA / EQEP1B
34	FlexRay1 BM	34	+3.3V
35	FlexRay2 BP	35	ENDRV
36	FlexRay2 BM	36	IGNITION
37	CAN1 H	37	+12V IN
38	CAN1 L	38	+12V IN
39	CAN2 H	39	GND
40	CAN2 L	40	GND