

序号	主板器件名	IO	EP4CE6E22	备注
1	50MHz	-	PIN_90	在核心板上
2	a		PIN_112	数码管
3	b		PIN_100	
4	c		PIN_104	
5	d		PIN_111	
6	e		PIN_106	
7	f		PIN_110	
8	g		PIN_103	
9	h		PIN_105	
10	dp	IO15	PIN_86	
11	SEG0		PIN_119	
12	SEG1		PIN_126	
13	SEG2		PIN_115	
14	SEG3		PIN_125	
15	SEG4		PIN_114	
16	SEG5		PIN_121	
17	SEG6		PIN_113	
18	SEG7		PIN_120	
19	LED0	IO0	PIN_46	三状态指示灯
20	LED1	IO1	PIN_50	
21	LED2	IO2	PIN_52	
22	LED3	IO3	PIN_54	
23	LED4	IO4	PIN_58	
24	LED5	IO5	PIN_53	
25	LED6	IO6	PIN_51	
26	LED7	IO7	PIN_49	
27	DAC0_0		PIN_69	
28	DAC0_1		PIN_71	
29	DAC0_2		PIN_67	
30	DAC0_3		PIN_68	
31	DAC0_4		PIN_65	
32	DAC0_5		PIN_66	
33	DAC0_6		PIN_60	
34	DAC0_7		PIN_64	
35	DAC0_CLK		PIN_59	
36	DS18B20	IO8	PIN_28	数字温度计
37	ECLK		PIN_23	Input only
38	扬声器		PIN_128	

序号	主板器件名	IO	EP4CE6E22	备注
39	FLASH_CLK		PIN_72	W25X16 SPI接口FLASH
40	FLASH_CS		PIN_77	
41	FLASH_DIO		PIN_76	
42	FLASH_DO		PIN_80	
43	IIC_SCK		PIN_101	
44	IIC_SDA	IO16	PIN_141	
45	IR_Rcv	IO17	PIN_143	红外线接收
46	CLK0/IO10		PIN_88	
47	CLK1/IO28		PIN_89	
48	SW_R_A	IO12	PIN_133	旋转编码器
49	SW_R_B	IO13	PIN_135	
50	SW_R_KEY	IO14	PIN_136	
51	USB_UART_RXD	IO11	PIN_132	USB串口
52	USB_UART_TXD	IO10	PIN_127	
53	VGA_B		PIN_85	VGA视频输出
54	VGA_G		PIN_83	
55	VGA_HS		PIN_98	
56	VGA_R		PIN_87	
57	VGA_VS		PIN_99	
58	Key0/SW0/LED8	IO27	PIN_24	Input only
59	Key1/SW1/LED9	IO28	PIN_31	
60	Key2/SW2/LED10	IO29	PIN_30	
61	Key3/SW3/LED11	IO30	PIN_33	
62	Key4/SW4/LED12	IO31	PIN_32	
63	Key5/SW5/LED13	IO32	PIN_42	
64	Key6/SW6/LED14	IO33	PIN_39	
65	Key7/SW7/LED15	IO34	PIN_44	
66	Key8/SW8/LED16	IO35	PIN_43	
67	Key9/SW9/LED17	IO26	PIN_13	
68	Key10/SW10/LED18	IO25	PIN_6	LED-E-R
69	Key11/SW11/LED19	IO24	PIN_144	LED-E-G
70	Key12/SW12/LED20	IO23	PIN_8	LED-S-R
71	Key13/SW13/LED21	IO22	PIN_7	LED-S-G
72	Key14/SW14/LED22	IO21	PIN_11	LED-N-R
73	Key15/SW15/LED23	IO20	PIN_10	LED-N-G
74	Key16/SW16/LED24	IO19	PIN_142	LED-W-R
75	Key17/SW17/LED25	IO18	PIN_137	LED-W-G

备注：PIN_6/PIN_8/PIN_13是双功能引脚，配置后才能使用（Assignments->Device->Device and Pin Options->Dual-Purpose Pins->"Value"->"Use as regular I/O"）