



Socket	Function	Interface Description			
CN13,CN12	10PIN front panel socket	1、 +3.3	2、 GND	3、 FRONT_IR	4、 FRONT_Y2
		5、 FRONT_Y1	6、 FRONT_X2	7、 FRONT_Y3	8、 FRONT_X1
		9、 FRONT_ALARM	10、 FRONT_REC		
J5	SATA power socket				
CNT1,CNT2, CN4-CN11	SATA				
J52	EFUSE				
J7	Serial port				
CN1	USB expansion seat	1、 +5	2、 P_USB2_DM1	3、 P_USB2_DP1	4、 GND
CN2, CN3	MCU front panel socket	1、 +5	2、 GND	3、 +5_STB	4、 GND
		5、	6、	7、 UART4_SIN	8、 UART4_SOUT
		9、 PWR_S	10、 GND		
J1,J3,J4	FAN power socket	1、 +12	2、 GND		
J2	Fan control interface	1、 +12	2、 GND	3、 PWM_FAN	
JT1, JT2	SATA power socket				
J50, J51	433	1、 GND	2、 UART3_SOUT	3、 UART3_SIN	4、 +3.3
J8	Power switch seat				
JT4	12V input				
CN18	2USB+RJ45				
CN16	USB expansion seat	1、 +5	2、 P_USB2_DM0	3、 P_USB2_DP0	4、 GND
J9	HDMI				
CN19-CN34	BNC Video input				
CN17	Audio + alarm extension seat	1、 GND	2、 +5	3、	4、
		5、	6、	7、 AUDIO6	8、 AUDIO7
		9、 GND	10、 GND	11、 AUDIO2	12、 AUDIO5
		13、 AUDIO4	14、 AUDIO3	15、 AUDIO8	16、 ALARM_IN1
		17、 ALARM_IN4	18、 ALARM_IN2	19、 ALOUT1	20、 ALARM_IN3
CN14	Audio I/O extension				



	seat				
JT3	40PIN	Refer to the figure below			
J6					

