



Function	Interface Description	Function				
CN4,CN5	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			
J3	20PIN front panel socket	1、GND	2、FRONT_X0	3、FRONT_X4	4、FRONT_Y4	
		5、FRONT_X3	6、FRONT_Y0	7、FRONT_Y2	8、FRONT_X1	
		9、FRONT_Y1	10、ALARM	11、REC	12、FRONT_IR	
		13、LINK	14、+3.3	15、FRONT_Y3	16、FRONT_X2	
		17、	18、GND	19、	20、	
CNT1,CNT2	SATA					
J49	EFUSE					
J1	Serial port					
CN2	USB expansion seat	1、+5	2、P_USB2_DM1	3、P_USB2_DP1	4、GND	
CN1, 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			
JT1,JT2	FAN power socket	1、+12	2、GND			
J2	Fan control interface	1、+12	2、GND	3、PWM_FAN		
J43, J44	433	1、GND	2、UART3_SOUT	3、UART3_SIN	4、+3.3	
JT3	SATA power socket					
J5	Power switch seat					
JT4	12V input					
CN9	RS485	1、RS485_A	2、RS485_B			
J6	2USB+RJ45					
CN8	Audio input interface					
CN7	VGA					
J7	HDMI					
CN10,CN11	Audio output	CN10 帶 CVBS				



	interface				
CN12-CN15	BNC Video input				
CN6	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
J4					