



代号	功能描述	接口定义			
J2	20PIN 前面板	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、
CN4、CN5	10PIN 前面板	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	串口				
CNT1--CNT5	SATA 接口				
CN3	USB 扩展座子				
CN1、CN2	带单片机前面板扩展座子	1:+5V	2: GND	3:+5_STB	4:GND
		5:NC	6:NC	7: UART4_SINT	8: UART4_SOUT
		9: PWR_S	10:GND		
J1	风扇接口 (3pin 控制转速)				
JT1、JT2	风扇接口				
JT3、JT5	硬盘电源座				
J5	电源开关座				
JT6	12v 电源输入接口				
CN9	485 接口				
CN8	音频输入接口				
J6	组合插座 -2USB+RJ45				

J7	HDMI 接口				
CN7	VGA 接口				
CN11	音频输出				
CN10	音频输出+CVBS				
CN12—CN19	视频通道				
CN6	音频+报警扩展座子	1:GND	2:+5V	3:GND	4:+5V
		5:AUDIO1	6:+5V	7:AUDIO4	8:AUDIO5
		9:GND	10:GND	11:AUDIO2	12:AUDIO3
		13:AUDIO8	14:AUDIO7	15:AUDIO6	16:ALARM_IN1
		17:ALARM_IN4	18:ALARM_IN2	19:ALOUT1	20:ALARM_IN3
JT4	40PIN 组合扩展座子	1: GND	2: AUDIO16	3: AUDIO15	4: GND
		5: AUDIO11	6: AUDIO12	7: GND	8: AUDIO10
		9: AUDIO9	10: GND	11: AUDIO14	12: AUDIO13
		13:GND	14: ALOUT4	15: ALOUT2	16:GND
		17: ALOUT3	18: ALARM_IN16	19:GND	20: RS232_R
		21: RS232_T	22:GND	23: RS485_B	24: RS485_A
		25:GND	26: ALARM_IN10	27: ALARM_IN9	28:ALARM_IN11
		29: ALARM_IN8	30: ALARM_IN12	31:GND	32:GND
		33: ALARM_IN5	34: ALARM_IN13	35: ALARM_IN6	36:ALARM_IN14
		37: ALARM_IN7	38: ALARM_IN15	39:GND	40:GND
BT1	电池座				
J4	散热片				