

ECM-6401

COM-Express Type7 核心板
USER' Manual V1.0

USER'S MANUAL 用户手册

声明

本使用说明书内容如有变更，恕不另行通知。本公司并不对本使用说明书之适用性，适合做某种特殊用途之使用或其他任何事项做任何明示，或做其他形式之保证或担保。因此本公司将不对手册内容之错误，或因增减展示或以其他方式使用本手册所造成之直接，间接，突发性过、或继发性之损害负任何责任。

版权声明：

版权所有-----深圳智锐通科技有限公司。未经本公司许可或依著作权法之规定许准，不得复制，节录和翻译使用说明书之任何内容。

安全须知

1	产品使用前，务必仔细阅读产品说明书。
2	对未准备安装的板卡，应将其保存在防静电保护袋中。
3	在从包装袋中拿板卡前，应将手先置于接地金属物体上一会儿，以释放身体及手中的静电。
4	在拿板卡时，需佩带静电保护手套，并且应该养成只触及边缘部份的习惯。
5	主板与电源连接时，请确认电源电压。
6	为避免人本被电击或产品被损坏，在每次对主板、板卡进行拔插或生新配置时须先关闭交流电源或将交流电源线从电源插座中拔掉。
7	在对板卡进行搬动前，先将交流电源线从电源插座中拔掉。
8	当您需连接或拔除任何设备前，须确定所有的电源线事先已被拔掉。
9	为避免频繁开关机对产品造成不必要的损伤,关机后,应至少等待30秒后再开机。
10	设备在使用过程时出现异常情况，请找专业人员处理。

目录

第一章 产品介绍.....	5
1.1 产品规格.....	5
1.2 功能框图.....	7
1.3 产品照片.....	7
1.4 散热器.....	8
第二章 安装说明.....	9
2.1 接口/尺寸图.....	9
2.2 硬件安装.....	10
2.3 跳线功能设置.....	10
2.4 接口引脚定义.....	10
2.4.1 CPU_FAN1 引脚定义.....	10
2.4.2 COM-E 220PIN 引脚定义.....	11
第三章 BIOS 程序设置.....	16
附录.....	17
附一：术语表.....	17

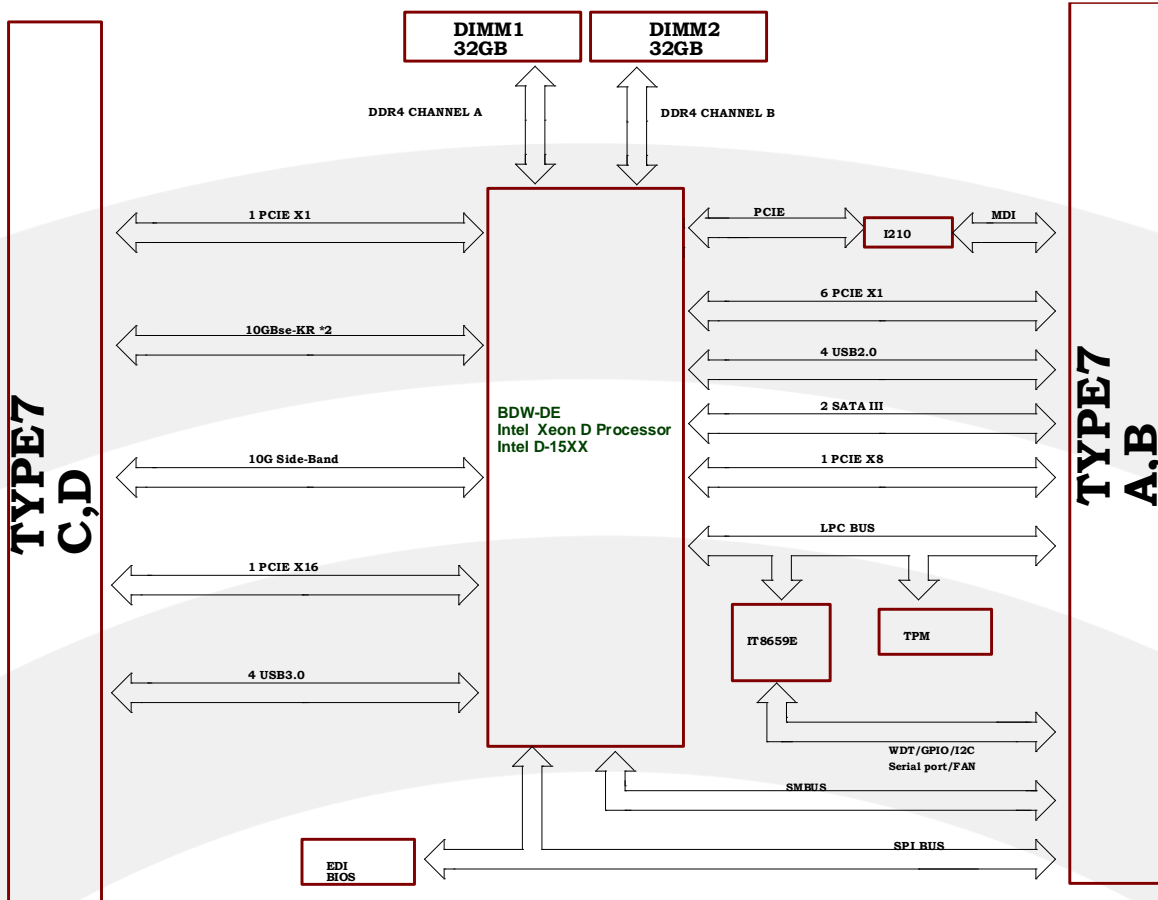
第一章 产品介绍

1.1 产品规格

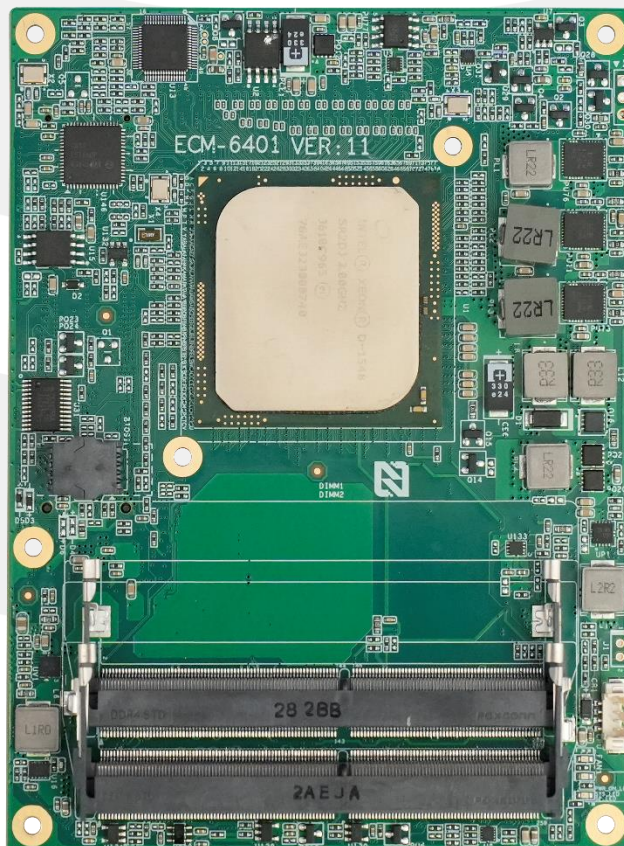
Model		ECM-6401	
配置 Item	规格 Specification	描述 Describe	
处理器 Processor System	处理器 CPU	D1508	D-1548
	内核数 Core Number	2	8
	最高主频 Max. Speed	2.2GHz	2.0GHz
	二级缓存 L2 Cache	3M	12M
	功耗 TDP (W)	25W	45W
	指令集 Instruction Set Extensions	AVX2	
扩展插槽 Expansion Slot	PCI Express	PCIe x16 *1, PCIe x8 *1, PCIe x1 *7	
内存 Memory	规格 Technology	DDR4	
	最大容量 Max. Capacity	64G 2400MHz	
	插槽 Socket	2 x SO-DIMM	
以太网 Ethernet	控制器 Controller	Intel I225LM/IT (up to 2.5GbE) or Intel I210 AT	
	连接器 Connector type	COMe	
内部接口 Internal Connector	USB 3.0	4 x USB 3.0	
	USB 2.0	4 x USB2.0	
	SATS3.0	2 x SATA3.0	
	GPIO	8-bit GPIO	
	其他 Others	1、1 x LPC 2、1 x SMBUS 3、Smart Fan 2 Ports(1 port on COM module (Notice: the input voltage of fan is aligned to Vin); 1 port on carrier board)	

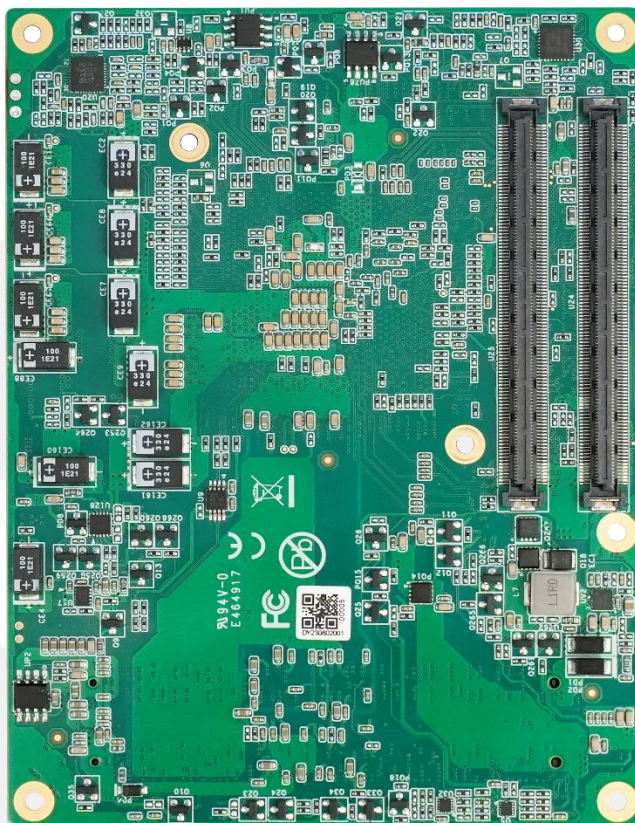
		4、SPI 5、COM Port 2 Ports (2-Wire) 6、1 x Power Button 7、1 x RESET
	拓展 Connector	2 x COMe 220PIN
电源 Power Requirements	电源类型 Power Type	ATX: VCC,VSB AT: VCC
	电源电压 Power input Voltage	Vin: 8.5~20V VSB: 4.75~5.25V RTC Battery: 2.0~3.3V
	连接器 Connector type	底板供电
环境 Environment	工作温度 Operating Temperature	0~60°C
	存储温度 Storage Temperature	-20~85°C
	工作湿度 Operating Humidity	20~90%(non-condensing)
物理特性 Physical	尺寸 Dimensions	95*125mm
操作系统 OS	Microsoft	Support
	Linux	Support

1.2 功能框图



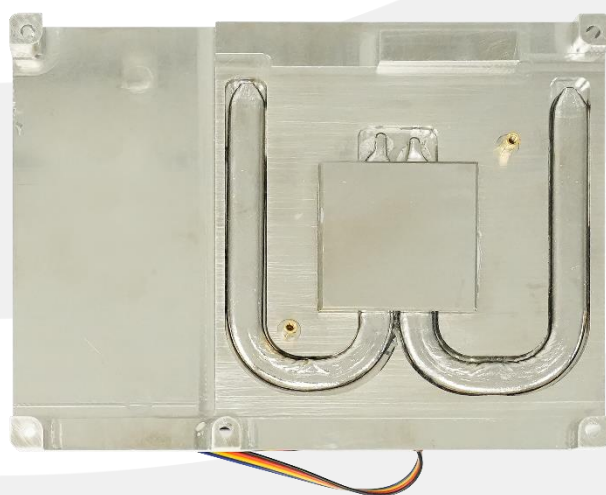
1.3 产品照片





1.4 散热器

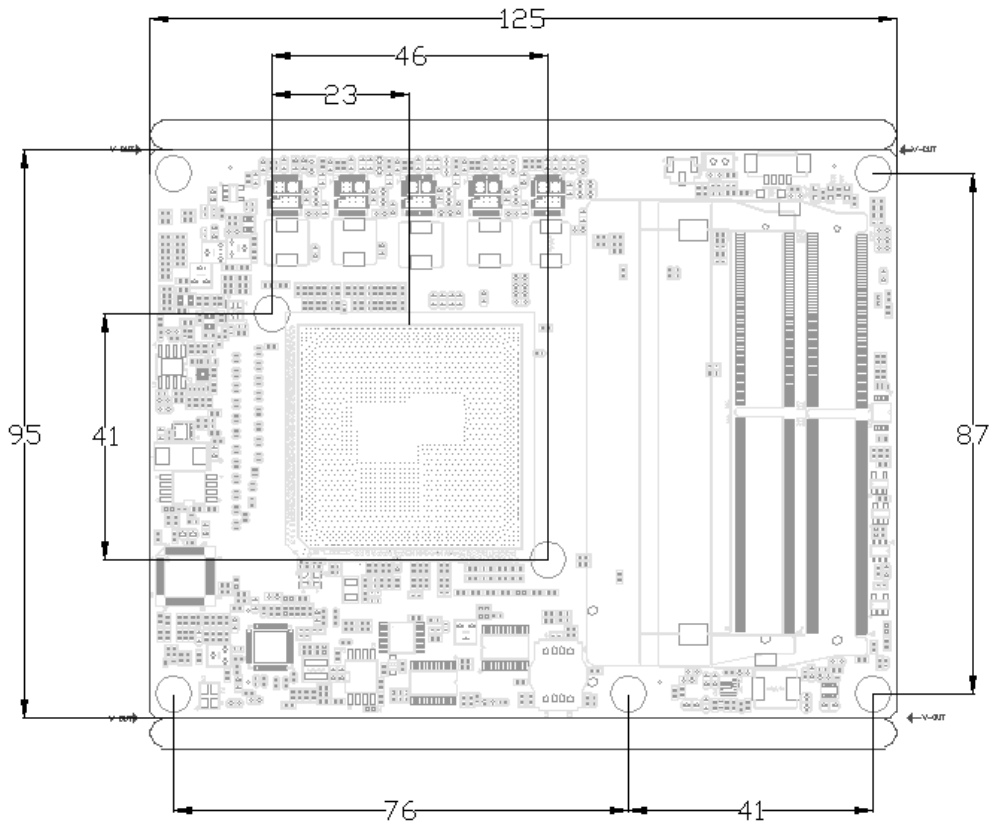
Part Number: 1.ZRT.48-6381-00-A00



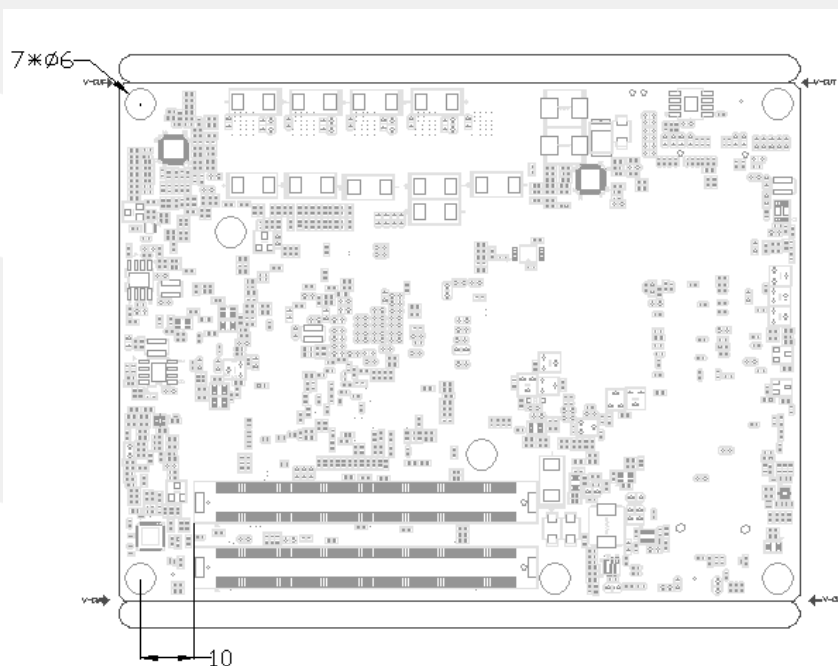
第二章 安装说明

2.1 接口/尺寸图

安装设备时, 请对照此示意图并仔细阅读下面的说明, 安装组件过程中必须小心, 对于有些部件, 如果安装不正确, 设备将不能正常工作。



TOP Side



Bottom Side

2.2 硬件安装

⚠ 注意：操作时，请戴上防静电手套，因为静电有可能会损坏部件。

本主板关键元器件都是集成电路，而这些元件很容易因为遭受静电的影响而损坏。因此，请在正式安装主板之前，请先做好以下的准备：

1. 拿主板时手握板边，尽可能不触及元器件和插头插座的引脚。
2. 接触集成路元件（如 CPU、RAM 等）时，最好戴上防静电手环/手套。
3. 在集成电路元件未安装前，需将元件放在防静电垫或防静电袋内。
4. 在确认电源的开关处于断开位置后，再插上电源插头。

2.3 跳线功能设置

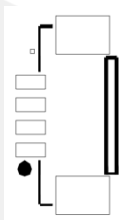
在进行硬件设备安装之前请按照您的需要对相应的跳线进行设置。ECM-6401 CPU 核心板无需设置跳线,但需要确认相配底板的跳线设置是否与 CPU 核心板一致。

提示：如何识别跳线、接口的第 1 针脚，观察插头插座旁边的文字标记，会用“1”或加粗的线条或三角符号表示；看看背面的焊盘，方型焊盘为第 1 针脚；所有跳线的针脚 1 旁都有 1 个白色箭头。

2.4 接口引脚定义

2.4.1 CPU_FAN1 引脚定义

ATX_SW1 供电模式选择：



管脚	信号名称
1	GND
2	5V
3	FAN_TAC
4	FAN_CTL

2.4.2 COM-E 220PIN 引脚定义

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
A1	GND	B1	GND	C1	GND	D1	GND
A2	LAN_MDI3_N	B2	LINK_ACTIVITY	C2	GND	D2	GND
A3	LAN_MDI3_P	B3	LPC_LFRAME_N	C3	USB3_01_RXN	D3	USB3_01_TXN
A4	TP29	B4	LPC_LAD0	C4	USB3_01_RXP	D4	USB3_01_TXP
A5	SPEED_1000	B5	LPC_LAD1	C5	GND	D5	GND
A6	LAN_MDI2_N	B6	LPC_LAD2	C6	USB3_02_RXN	D6	USB3_02_TXN
A7	LAN_MDI2_P	B7	LPC_LAD3	C7	USB3_02_RXP	D7	USB3_02_TXP
A8	SPEED_100	B8	LPC_DRQ0	C8	GND	D8	GND
A9	LAN_MDI1_N	B9	LPC_DRQ1	C9	USB3_05_RXN	D9	USB3_05_TXN
A10	LAN_MDI1_P	B10	CLK_33M_SIO	C10	USB3_05_RXP	D10	USB3_05_TXP
A11	GND	B11	GND	C11	GND	D11	GND
A12	LAN_MDI0_N	B12	FP_PWR_BTN_N	C12	USB3_06_RXN	D12	USB3_06_TXN
A13	LAN_MDI0_P	B13	SMB_L1_SCL	C13	USB3_06_RXP	D13	USB3_06_TXP
A14	GBE_CTREF	B14	SMB_L1_SDA	C14	GND	D14	GND
A15	FM_SLPS3_N	B15	SMB_ALERT	C15	TP37	D15	TP40
A16	SATA6G_P0_TX_DP	B16	SATA6G_P1_TX_DP	C16	TP38	D16	TP41
A17	SATA6G_P0_TX_DN	B17	SATA6G_P1_TX_DN	C17	TP39	D17	TP42
A18	FM_SLPS4_N	B18	SUS_STAT_N	C18	GND	D18	GND
A19	SATA6G_P0_RX_DP	B19	SATA6G_P1_RX_DP	C19	CPU_1X_Solt_RX_DP6	D19	CPU_1X_Solt_TX_DP6
A20	SATA6G_P0_RX_DN	B20	SATA6G_P1_RX_DN	C20	CPU_1X_Solt_RX_DN6	D20	CPU_1X_Solt_TX_DN6
A21	GND	B21	GND	C21	GND	D21	GND
A22	CPU_8X_TX_DP7	B22	CPU_8X_RX_DP7	C22	CPU_1X_solt_RX_DP7	D22	CPU_1X_solt_TX_DP7
A23	CPU_8X_TX_DN7	B23	CPU_8X_RX_DN7	C23	CPU_1X_solt_RX_DN7	D23	CPU_1X_solt_TX_DN7
A24	FM_SLPS5_N	B24	ATX_PWROK	C24	NC	D24	NC
A25	CPU_8X_TX_DP6	B25	CPU_8X_RX_DP6	C25	GND	D25	GND
A26	CPU_8X_TX_DN6	B26	CPU_8X_RX_DN6	C26	NC	D26	NC
A27	PU_GPIO72_BATLOW_N	B27	SIO_WDT	C27	NC	D27	NC
A28	LED_SATA_N	B28	NC	C28	GND	D28	GND
A29	NC	B29	NC	C29	NC	D29	NC
A30	NC	B30	NC	C30	NC	D30	NC

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
A31	GND	B31	GND	C31	GND	D31	GND
A32	NC	B32	SPEAKER_PCH	C32	NC	D32	NC
A33	NC	B33	SML0_CLK	C33	NC	D33	NC
A34	PU_BIOS_RCV R_BOOT_N	B34	SML0_DATA	C34	NC	D34	NC
A35	THERMTRIP#	B35	CME_THRM	C35	10G_PHY_RST_01	D35	10G_PHY_SEL_01
A36	CPU_8X_TX_D P5	B36	CPU_8X_RX_D P5	C36	10G_LED1_SDA	D36	NC
A37	CPU_8X_TX_D N5	B37	CPU_8X_RX_D N5	C37	10G_LED1_SCL	D37	NC
A38	GND	B38	NC	C38	SMB_SFP_I2C_DATA_P1	D38	SMB_SFP_I2C_CLK_P1
A39	CPU_8X_TX_D P4	B39	CPU_8X_RX_D P4	C39	SMB_SFP_I2C_DATA_P0	D39	SMB_SFP_I2C_CLK_P0
A40	CPU_8X_TX_D N4	B40	CPU_8X_RX_D N4	C40	10G_SDP0	D40	10G_SDP1
A41	GND	B41	GND	C41	GND	D41	GND
A42	USB2_DN_2	B42	USB2_DN_3	C42	LAN_KR_RX1_P	D42	LAN_KR_TX1_P
A43	USB2_DP_2	B43	USB2_DP_3	C43	LAN_KR_RX1_N	D43	LAN_KR_TX1_N
A44	USB_OC2_N	B44	USB_OC1_N	C44	GND	D44	GND
A45	USB2_DN_0	B45	USB2_DN_1	C45	LAN_I2C1_SCL_3P3V	D45	LAN_I2C1_SDA_3P3V
A46	USB2_DP_0	B46	USB2_DP_1	C46	LAN_I2C0_SCL_3P3V	D46	LAN_I2C0_SDA_3P3V
A47	P3V3_BATT	B47	SIO_ESPI-EN	C47	10G_INT0	D47	10G_INT1
A48	NC	B48	NC	C48	GND	D48	GND
A49	NC	B49	RST_PCH_RST BTN_N	C49	LAN_KR_RX0_P	D49	LAN_KR_TX0_P
A50	LPC_SERIRQ	B50	RST_PLTRST_N	C50	LAN_KR_RX0_N	D50	LAN_KR_TX0_N
A51	GND	B51	GND	C51	GND	D51	GND
A52	CPU_1X_Solt_T X_DP5	B52	CPU_1X_Solt_R X_DP5	C52	CPU_16X_RX_DP0	D52	CPU_16X_TX_DP0
A53	CPU_1X_Solt_T X_DN5	B53	CPU_1X_Solt_R X_DN5	C53	CPU_16X_RX_DN0	D53	CPU_16X_TX_DN0
A54	SIO_GPIO	B54	SIO_GPO1	C54	TYPE0#	D54	NC
A55	CPU_1X_Solt_T X_DP4	B55	CPU_1X_Solt_R X_DP4	C55	CPU_16X_RX_DP1	D55	CPU_16X_TX_DP1
A56	CPU_1X_Solt_T X_DN4	B56	CPU_1X_Solt_R X_DN4	C56	CPU_16X_RX_DN1	D56	CPU_16X_TX_DN1

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
A57	GND	B57	SIO_GPO2	C57	TP2	D57	TYPE2#
A58	CPU_1X_Solt_TX_DP3	B58	CPU_1X_Solt_RX_DP3	C58	CPU_16X_RX_DP2	D58	CPU_16X_TX_DP2
A59	CPU_1X_Solt_TX_DN3	B59	CPU_1X_Solt_RX_DN3	C59	CPU_16X_RX_DP2	D59	CPU_16X_TX_DN2
A60	GND	B60	GND	C60	GND	D60	GND
A61	CPU_1X_Solt_TX_DP2	B61	CPU_1X_Solt_RX_DP2	C61	CPU_16X_RX_DP3	D61	CPU_16X_TX_DP3
A62	CPU_1X_Solt_TX_DN2	B62	CPU_1X_Solt_RX_DN2	C62	CPU_16X_RX_DN3	D62	CPU_16X_TX_DN3
A63	SIO_GPI1	B63	SIO_GPO3	C63	NC	D63	NC
A64	CPU_1X_Solt_TX_DP1	B64	CPU_1X_Solt_RX_DP1	C64	NC	D64	NC
A65	CPU_1X_Solt_TX_DN1	B65	CPU_1X_Solt_RX_DN1	C65	CPU_16X_RX_DP4	D65	CPU_16X_TX_DP4
A66	GND	B66	IRQ_LVC3_WAKE_N	C66	CPU_16X_RX_DN4	D66	CPU_16X_TX_DN4
A67	SIO_GPI2	B67	PM_WAKE	C67	RAPID_SHUTDOWN	D67	GND
A68	CPU_1X_Solt_TX_DP0	B68	CPU_1X_Solt_RX_DP0	C68	CPU_16X_RX_DP5	D68	CPU_16X_TX_DP5
A69	CPU_1X_Solt_TX_DN0	B69	CPU_1X_Solt_RX_DN0	C69	CPU_16X_RX_DN5	D69	CPU_16X_TX_DN5
A70	GND	B70	GND	C70	GND	D70	GND
A71	CPU_8X_TX_DP0	B71	CPU_8X_RX_DP0	C71	CPU_16X_RX_DP6	D71	CPU_16X_TX_DP6
A72	CPU_8X_TX_DN0	B72	CPU_8X_RX_DN0	C72	CPU_16X_RX_DN6	D72	CPU_16X_TX_DN6
A73	GND	B73	GND	C73	GND	D73	GND
A74	CPU_8X_TX_DP1	B74	CPU_8X_RX_DP1	C74	CPU_16X_RX_DP7	D74	CPU_16X_TX_DP7
A75	CPU_8X_TX_DN1	B75	CPU_8X_RX_DN1	C75	CPU_16X_RX_DN7	D75	CPU_16X_TX_DN7
A76	GND	B76	GND	C76	GND	D76	GND
A77	CPU_8X_TX_DP2	B77	CPU_8X_RX_DP2	C77	NC	D77	NC
A78	CPU_8X_TX_DN2	B78	CPU_8X_RX_DN2	C78	CPU_16X_RX_DP8	D78	CPU_16X_TX_DP8
A79	GND	B79	GND	C79	CPU_16X_RX_DN8	D79	CPU_16X_TX_DN8
A80	GND	B80	GND	C80	GND	D80	GND
A81	CPU_8X_TX_DP3	B81	CPU_8X_RX_DP3	C81	CPU_16X_RX_DP9	D81	CPU_16X_TX_DP9

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
A82	CPU_8X_TX_D N3	B82	CPU_8X_RX_D N3	C82	CPU_16X_RX_ DN9	D82	CPU_16X_TX_ DN9
A83	GND	B83	GND	C83	NC	D83	NC
A84	LAN_NCSI_TX_ EN	B84	5V_STBY_COM E	C84	GND	D84	GND
A85	SIO_GPI3	B85	5V_STBY_COM E	C85	CPU_16X_RX_ DP10	D85	CPU_16X_TX_ DP10
A86	NC	B86	5V_STBY_COM E	C86	CPU_16X_RX_ DN10	D86	CPU_16X_TX_ DN10
A87	NC	B87	5V_STBY_COM E	C87	GND	D87	GND
A88	CLK_100M_PCI E_DP	B88	TP1	C88	CPU_16X_RX_ DP11	D88	CPU_16X_TX_ DP11
A89	CLK_100M_PCI E_DN	B89	PD_NCSI_RX_K R	C89	CPU_16X_RX_ DN11	D89	CPU_16X_TX_ DN11
A90	GND	B90	GND	C90	GND	D90	GND
A91	VCC3_SPI	B91	PD_NCSI_CLK_ IN	C91	CPU_16X_RX_ DP12	D91	CPU_16X_TX_ DP12
A92	SPI_PCH_MISO	B92	PU_NCSI_RXD 1	C92	CPU_16X_RX_ DN12	D92	CPU_16X_TX_ DN12
A93	SIO_GPO0	B93	PU_NCSI_RXD 0	C93	GND	D93	GND
A94	SPI_PCH_CLK	B94	LAN_NCSI_CR S_DV	C94	CPU_16X_RX_ DP13	D94	CPU_16X_TX_ DP13
A95	SPI_PCH_MOSI	B95	PD_LAN_NCSI_ TXD1	C95	CPU_16X_RX_ DN13	D95	CPU_16X_TX_ DN13
A96	SIO_TPM_PP	B96	PD_LAN_NCSI_ TXD0	C96	GND	D96	GND
A97	TP33	B97	SPI_PCH_CS0_ N	C97	NC	D97	NC
A98	SER0_TX0	B98	PU_NCSI_ARB_ IN	C98	CPU_16X_RX_ DP14	D98	CPU_16X_TX_ DP14
A99	SER0_RX0	B99	PU_NCSI_ARB_ OUT	C99	CPU_16X_RX_ DN14	D99	CPU_16X_TX_ DN14
A100	GND	B100	GND	C100	GND	D100	GND
A101	SER1_TX1	B101	FAN_CTL2	C101	CPU_16X_RX_ DP15	D101	CPU_16X_TX_ DP15
A102	SER1_RX1	B102	FAN_TAC2	C102	CPU_16X_RX_ DN15	D102	CPU_16X_TX_ DN15
A103	LID#	B103	COMe_SLEEP_ N	C103	GND	D103	GND
A104	12V_COME	B104	12V_COME	C104	12V_COME	D104	12V_COME
A105	12V_COME	B105	12V_COME	C105	12V_COME	D105	12V_COME
A106	12V_COME	B106	12V_COME	C106	12V_COME	D106	12V_COME

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
A107	12V_COME	B107	12V_COME	C107	12V_COME	D107	12V_COME
A108	12V_COME	B108	12V_COME	C108	12V_COME	D108	12V_COME
A109	12V_COME	B109	12V_COME	C109	12V_COME	D109	12V_COME
A110	GND	B110	GND	C110	GND	D110	GND

第三章 BIOS 程序设置

BIOS 描述

开机时，BIOS 会对主板上的硬件进行自我诊断，设定硬件时序参数等工作，最后才将系统控制权交给操作系统。如何正确的设定 BIOS 参数对系统是否稳定的工作及系统是否工作在最佳状态至关重要。

如何进行 BIOS 参数设置：

电脑开机，在完成自我诊断后，屏幕上会显示出如下信息：Del->SETUP，此时您点击一下 Del 键，则 BIOS 在完成 IDE 等设备的侦测后会自动转入 SETUP 设置画面。

1. 打开系统电源或重新启动系统，显示器屏幕将出现自我测试的信息；
2. 当屏幕中间出现“Pressto enter setup”提示时，按下键，就可以进入 BIOS 设定程序；
3. 以方向键移动至您要修改的选项，按下<Enter>键即可进入该选项的子画面；
5. 使用方向键及<Enter>键即可修改所选项目的值，按回车键选择 BIOS 选项并修改；
6. 任何时候按下<Esc>键即可回到上一画面。

BIOS 刷新

BIOS 提供对硬件资源的底层驱动，是联系硬件和操作系统的桥梁。现在硬件和各种应用软件不断更新，当您的系统遇到问题时，例如系统不支持最新公布的 CPU 时，就需要升级您的 BIOS 了。具体操作命令及更新程序，请联系 fae@zrt-tech.com。

注意：

1. **升级 BIOS 只在遇到问题，必要的时候进行。**
2. **在升级过程中不要关闭电源或重新启动系统，否则您的 BIOS 资料将被损坏，系统也可能不能启动。**
3. **为防止意外发生，请您先备份当前的 BIOS 资料。**

附录

附一：术语表

ACPI

高级配置和电源管理。ACPI 规范允许操作系统控制计算机及其附加设备的大部份电能。

BIOS

基本输入/输出系统。是在 PC 中包含所有的输入/输出控制代码界面的软件。它在系统启动时进行硬件检测，开始操作系统的运作，在操作系统和硬件之间提供一个界面。BIOS 是存储在一个只读存储器芯片内。

BUS

总线。在计算机系统中，不同部件之间交换数据的通道，是一组硬件线路。我们所指的 BUS 通常是 CPU 和主内存元件内部的局部线路。

Chipset

芯片组。是为执行一个或多个相关功能而设计的集成芯片。我们指的是由南桥和北桥组成的系统级芯片组，他决定了主板的架构和主要功能。

CMOS

互补金属-氧化物半导体。是一种被广泛应用的半导体类型。它具有高速、低功耗的特点。我们指的 CMOS 是在主板上的 CMOS RAM 中预留的一部份空间，用来保存日期、时间、系统信息和系统参数设定信息等。

COM

串口。一种通用的串行通信接口，一般采用标准 DB9 公头接口连接方式。

DIMM

双列直插式内存模块。是一个带有内存芯片组的小电路板。提供 64bit 的内存总线宽度。

DRAM

动态随机存取存储器。是一个普通计算机的通用内存类型。通常用一个晶体管和一个电容来存储一个位。随着技术的发展，DRAM 的类型和规格已经在计算机应用中变得越来越多样化。例如现在常用的就有 SDRAM、DDR SDRAM 和 RDRAM。

I2C

Inter-Integrated Circuit 总线是一种由 PHILIPS 公司开发的两线式串行总线，用于连接微控制器及其外围设备。

LAN

局域网络接口。一个小区域内相互关联的计算机组成的一个计算机网络，一般是在一个企事业单位或一栋建筑物。局域网一般由服务器、工作站、一些通信链接组成，一个终端可以通过电线访问数据和设备的任何地方，许多用户可以共享昂贵的设备和资源。

LED

发光二极管，一种半导体设备，当电流流过时它会被点亮，通常用来把信息非常直观地表示出来，例如表示电源已经导通或硬盘驱动器正在工作等。

PnP

即插即用。允许 PC 对外接设备进行自动配置，不用用户手动操作系统就可以自己工作的一种规格。为实现这个特点，BIOS 支持 PnP 和一个 PnP 扩展卡都是必需的。

POST

上电自检。在启动系统期间，BIOS 会对系统执行一个连续的检测操作，包括检测 RAM，键盘，硬盘驱动器等，看它们是否正确连接和是否正常工作。

PS/2

由 IBM 发展的一种键盘和鼠标连接的接口规范。PS/2 是一个仅有 6PIN 的 DIN 接口，也可以用以连接其他的设备，比如调制解调器。

USB

通用串行总线。一种适合低速外围设备的硬件接口，一般用来连接键盘、鼠标等。一台 PC 最多可以连接 127 个 USB 设备，提供一个 12Mbit/s 的传输带宽；USB 支持热插拔和多数据流功能即在系统工作时可以插入 USB 设备，系统可以自动识别并让插入的设备正常。

深圳智锐通科技有限公司
Shenzhen Zrt Co., Ltd.



智锐通公众号

&



智锐通抖音号

- 集团总部：深圳市宝安区碧桂园凤凰智谷A栋21楼
- 北京分公司：北京市昌平区科兴西路106号院2号楼5层
- 南京分公司：南京市江宁区万科都荟天地B2栋7楼
- 苏州分公司：苏州市虎丘区港龙城市广场4栋13楼
- 成都分公司：成都市武侯区世纪百合尚寓3栋10楼
- 400-838-6869