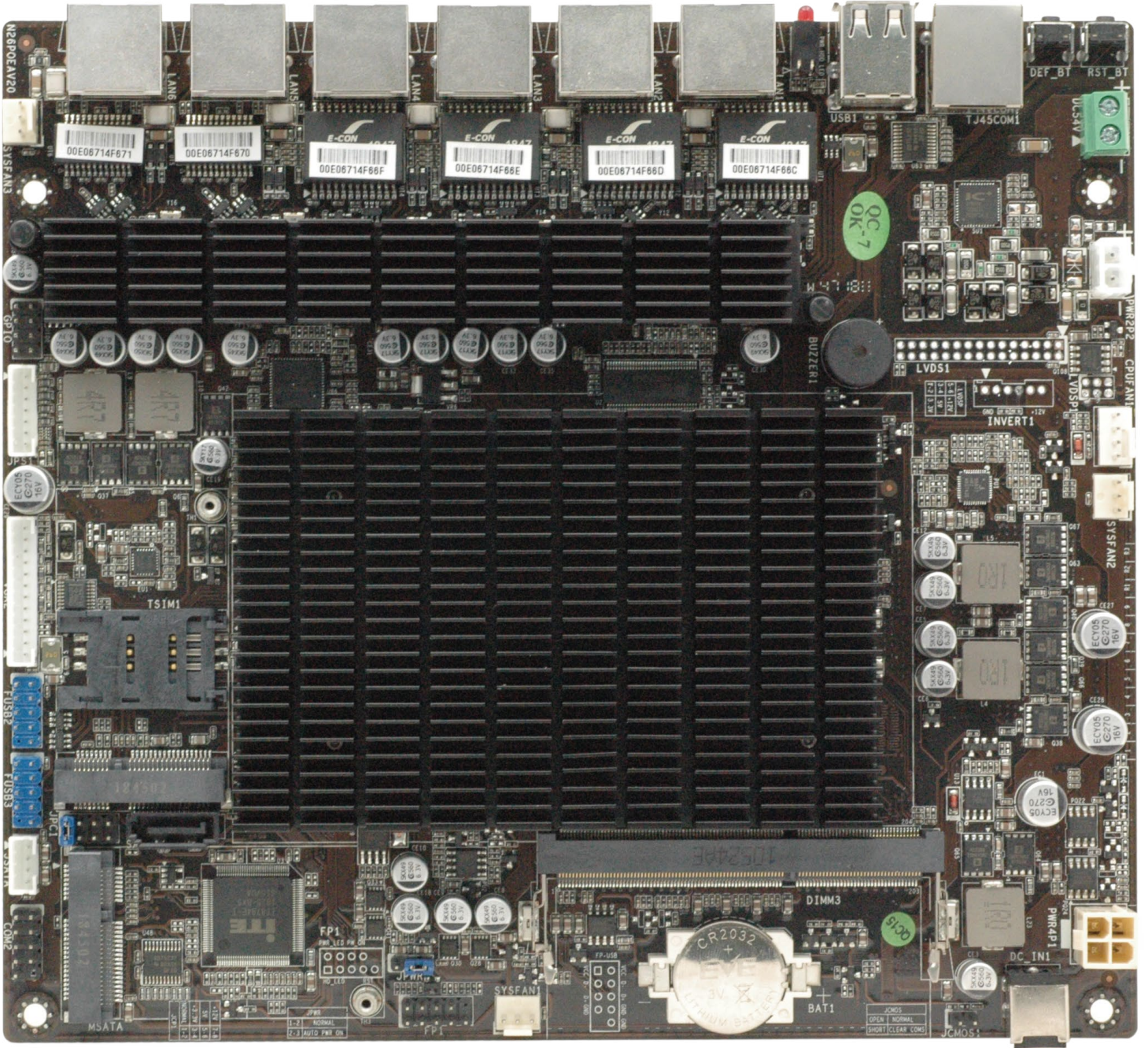


ZA-N26POEL6主板

产品使用手册
Product manual

Intel[®] Atom N2600 1.60GHz 处理器

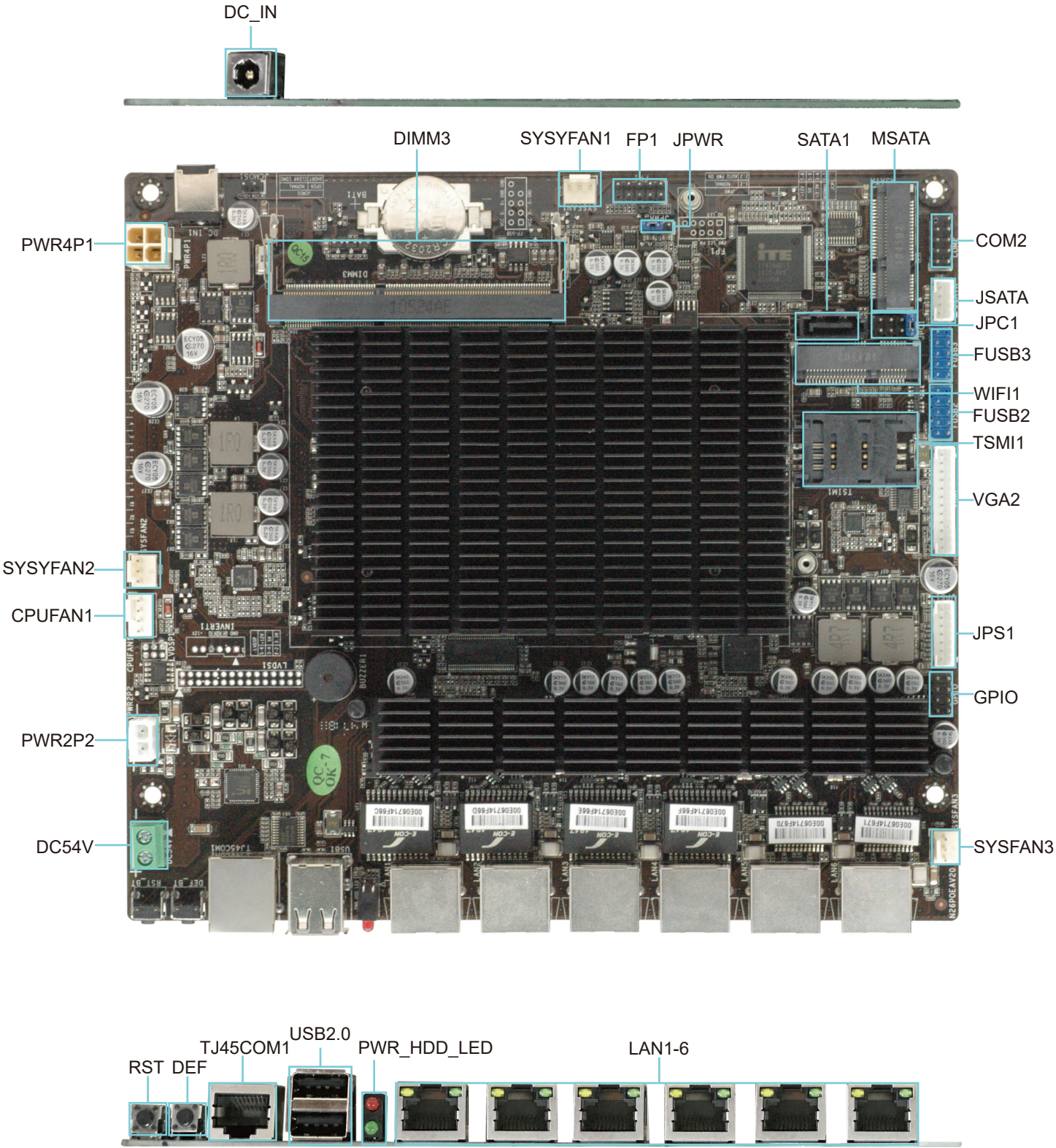
ZA-N26POEL6产品图



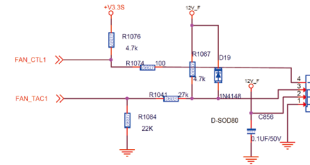
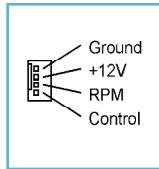
产品特性

板形结构	尺寸: 210mm x 180mm
中央处理器	Intel Atom N2600 1.6GHz 处理器 (1M 高速缓存)
图形显示	Intel HD Graphics
芯片组	N2600
系统存储器	1个DDR3内存插槽1066/1333/160MHz最大支持8GB
前置I/O接口	1个CPU风扇连接器 3个系统风扇连接器 1个2x2Pin电源插座 1个2Pin电源插座 1个JMOS1排针 1组Front panel排针 1个COM接口 1个SATA接口 1个JSATA排针 1组JPC1跳线 2个USB 排针, 支持4个USB2.0端口 1个1x12Pin VGA排针 1组JPS1排针 1个TSIM1插槽 1个GPIO排针 1个接线端子
后置I/O接口	1个DC电源输入接口 (12V) 6个LAN WG82583 10/100/1000M 以太网端口 2个USB2.0端口 1个RJ45 COM1端口 1个PWR_BT开关 1个PST_BT开关
板载串行SATA	1个SATA接口
BIOS	AMIBIOS 64Mbit闪存
板载 MINI_PCIE	1个MINI-PCIE (支持MSATA) 1个MINI-PCIE (支持WiFi)
拓展卡槽	1个DDR3内存槽, 1个WiFi, 1个TSIM卡槽, 1个MSATA
板载 LAN	6个LAN WG82583 10/100/1000M以太网端口
板载音效芯片	ALC662 2声道输出
操作系统	Windows7 Windows8 Linux
系统监控和管理	网络唤醒 电压管理 智能温控风扇 系统电源管理温度管理
工作环境湿度	0%~95% (相对湿度, 无冷凝)
工作环境温度	-10° C~55° C

位图/IO接口

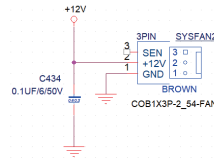


CPUFAN1
(CPU散热风扇排针)



注意：这些风扇的连接头并不是跳线头，头上面放置跳线帽。

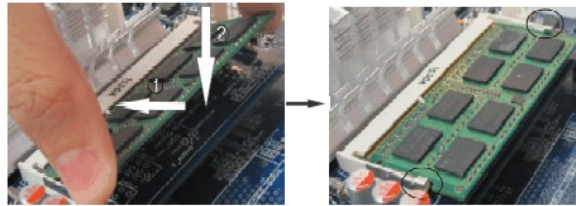
SFAN1
SFAN2
SFAN3
(散热风扇排针)



DIMM3
(DDR3内存插槽端口)

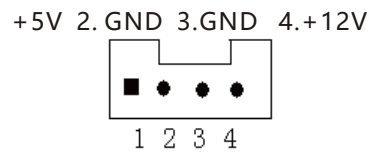
安装内存：

1. 在安装或移除内存之前请先关掉电源，并且拨下AC电源线。
2. 小心握住内存条的两端，不要触碰到上面的金属接点。
3. 将内存条的金手指对齐内存条插槽，并且在方向上要注意金手指凹孔对上插槽的凸起点；
4. 将内存条斜30度插入内存槽处，然后将内存条往下压，压至可以听到“咔”的声响，说明内存已安装成功，可以使用（注意：将内存条下压的力度，不可过大，以免损坏内存）



注意：静电会损害电脑或内存的电子元件，所以在进行以下步骤之前，请务必先短暂接触接地金属物体，以去除身上的静电。

JSATA1
(JSATA供电针排)

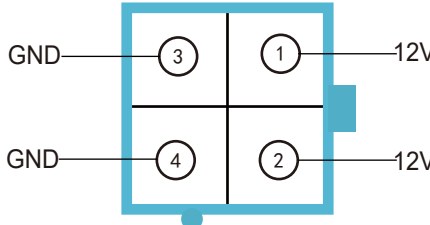
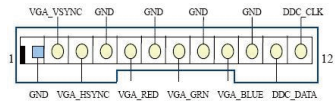
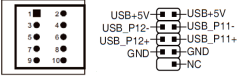


JCMOS

JCMOS	
OPEN	NORMAL
SHORT	CLEAR COMS

JPWR

JPWR	
1-2	NORMAL
2-3	AUTO PWR ON

<p>JCP1</p>	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">JCP1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>NORMAL</td> </tr> <tr> <td>2-3</td> <td>+3.3V</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>5V</td> </tr> <tr> <td>7-8</td> <td>+12V</td> </tr> </tbody> </table>	JCP1		1-2	NORMAL	2-3	+3.3V	5-6	5V	7-8	+12V																		
JCP1																													
1-2	NORMAL																												
2-3	+3.3V																												
5-6	5V																												
7-8	+12V																												
<p>DC1 (供电电源端口)</p>	 <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>接脚</th> <th>接脚定义</th> <th>接脚</th> <th>接脚定义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>12V</td> <td>2</td> <td>12V</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>GND</td> <td>4</td> <td>GND</td> </tr> </tbody> </table>	接脚	接脚定义	接脚	接脚定义	1	12V	2	12V	3	GND	4	GND																
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义																										
1	12V	2	12V																										
3	GND	4	GND																										
<p>VGA2 (模拟视频信号显示端口)</p>	 <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>接脚</th> <th>接脚定义</th> <th>接脚</th> <th>接脚定义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>GND</td> <td>2</td> <td>VGA_VSYNC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>VGA_HSYNC</td> <td>4</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>VGA_RED</td> <td>6</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>VGA_GRN</td> <td>8</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>VGA_BULE</td> <td>10</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>DDC_DATA</td> <td>12</td> <td>DDC_CLK</td> </tr> </tbody> </table>	接脚	接脚定义	接脚	接脚定义	1	GND	2	VGA_VSYNC	3	VGA_HSYNC	4	GND	5	VGA_RED	6	GND	7	VGA_GRN	8	GND	9	VGA_BULE	10	GND	11	DDC_DATA	12	DDC_CLK
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义																										
1	GND	2	VGA_VSYNC																										
3	VGA_HSYNC	4	GND																										
5	VGA_RED	6	GND																										
7	VGA_GRN	8	GND																										
9	VGA_BULE	10	GND																										
11	DDC_DATA	12	DDC_CLK																										
<p>FUSB1 (扩展USB2.0排针)</p>	 <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>接脚</th> <th>接脚定义</th> <th>接脚</th> <th>接脚定义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>VCC</td> <td>2</td> <td>VCC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>DATA 0-</td> <td>4</td> <td>DATA1-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>DATA0+</td> <td>6</td> <td>DATA1+</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>GND</td> <td>8</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>NC(CUT)</td> <td>10</td> <td>GND</td> </tr> </tbody> </table>	接脚	接脚定义	接脚	接脚定义	1	VCC	2	VCC	3	DATA 0-	4	DATA1-	5	DATA0+	6	DATA1+	7	GND	8	GND	9	NC(CUT)	10	GND				
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义																										
1	VCC	2	VCC																										
3	DATA 0-	4	DATA1-																										
5	DATA0+	6	DATA1+																										
7	GND	8	GND																										
9	NC(CUT)	10	GND																										

*其他未尽事项请详询销售人员