104^815

AMDG-SeriesAPU 单板

概述

104-1815是一款低功耗嵌入式PC/104-Plus结构的主板，采用 AMD®A55E芯片组，板载AMDT56E、T40E、T16R三种型号 的CPU,支持VGA+nL/VGA+LVDS显示/VGA+DVI等双路 显示，主板集成度高、体积小、功能齐全、低功耗，已经广泛 运用于电力、自动化、医疗、通信等嵌入式领域中。

产品尺寸图

特点

♦板覲AMDT56E、T40E、T16R三种型号的CPU

♦板觥1 GB或者2GBDDRIII内存

♦2个10/100/1000Mbps以太网控制器

♦支持 VGA+DVI/VGA+LVDS/VGA+TTUR 路显示功能

80

EVOC

工业计算机微型主板

产品规格

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 板載AMDT56E (1.65GHz)、T40E(1.0GHz)、T16R(615MHz)等型号CPU |
| 芯片组 | AMD®A55E芯片组 |
| 内存 | 板載1GB或者2GBDDRII呐存 |
| 显示接口 | AMDGSeriesAPU内部集成显示功能，支持VGA+LVDS / VGA+TTL/VGA+DVI双路显示功能 |
| 音频 | 采用HDA音效芯片，支持MIC-IN, LINE-IN, SPK-OUT |
| LAN | 2个10/100/1000Mbps 网口 |
| 存储器 | 2个SATA接口，1个CF卡插槽 |
| I/。接口 | 4个USB2.0接口,1个鼠标/键盘/复位多功能接口，4个串口（其中1个支持RS-232/485可选），1个8位 数字1/。接口 |
| 扩展总线 | PC/104-Plus扩展总线 |
| 工作温度 | 0P~6(TC(可扩展-40\*C~85P) ; 5%~95% (非凝结状态) |
| 存储环， | -45P~85\*C,5%~95% (非凝结状态) |
| 看门狗 | 255级，可编程秒/分，超时中断或系统复位 |
| 电源 | 单+5V供电 |
| 尺寸(WxDxH) | 116mmx97mmx23.5mm |

订购信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I 料号 | 型号 | 描述 I |
| 0030-019611 | 104-1815CLD2NA-T16R | PC/104 Plus 总线/板載T16R 615MHZCPU/ 板载 1G DDR3 内存/AMD A55 E 芯片组 /VGA+LVDS、VGA+DVI/2 X SATA/2 个千兆网 口 /4 XUSB2.0/1 个RS232/485 , 3个RS232/1 XCF/1 XHDAudio/1 XPS/2/lx8bitGPIO |
| 0030-019621 | 104-1815CLD2NA-T16R-T | PC/104 Plus 总线/板載T16R 615MHZCPU/ 板裁 1G DDR3 内存/AMD A55E 芯片组ZVGA+nL. VGA+DVI/2XSATA/2个千兆网口/4X USB2.0/1 个RS232/485, 3个 RS232/1 xCF/1 xHDAudio/1 xPS/2/lx8bitGPIO |
| 0030-019631 | 104-1815CLD2NA-T40E | PC/104 Plus 总线/板载T40E1 .OGHzCPU/板载2G DDR3 内存/AMD A55E 芯片组 /VGA+LVDS、VGA+DVI/2 X SATA/2 个千兆网 口 /4 XUSB2.0/1 个RS232/485 - 3个RS232/1 xCF/1 xHDAudio/1 xPS/2/1x8bitGPIO |
| 0030-020461 | 104-1815CLD2NA -T40E(-40W~85°C) | PC/104 Plus 总线/板载T40E1 .OGHzCPU/板载2G DDR3 内存/AMD A55E 芯片组 /VGA+LVDSx VGA+DVI/2 XSATA/2个千兆网口/4xUSB2.0/1 个RS232/485, 3个RS232/1 xCF/1 xHDAudio/1 xPS/2/1x8bitGPIO(- 40p~85p) |
|  |  |  |
| 0030-019641 | 104-1815CLD2NA-T56E | PC/104 Plus 总线/板载F56E1.65GHzCPU/ 板载2GDDR3 内存/AMDA55E 芯片组 /VGA+LVDS、VGA+DVI/2 X SATA/2 个千兆网 口 /4 XUSB2.0/1 个RS232/485 - 3个RS232/1 xCF/1 xHDAudio/1 xPS/2/lx8bitGPIO |

81

EVOC

