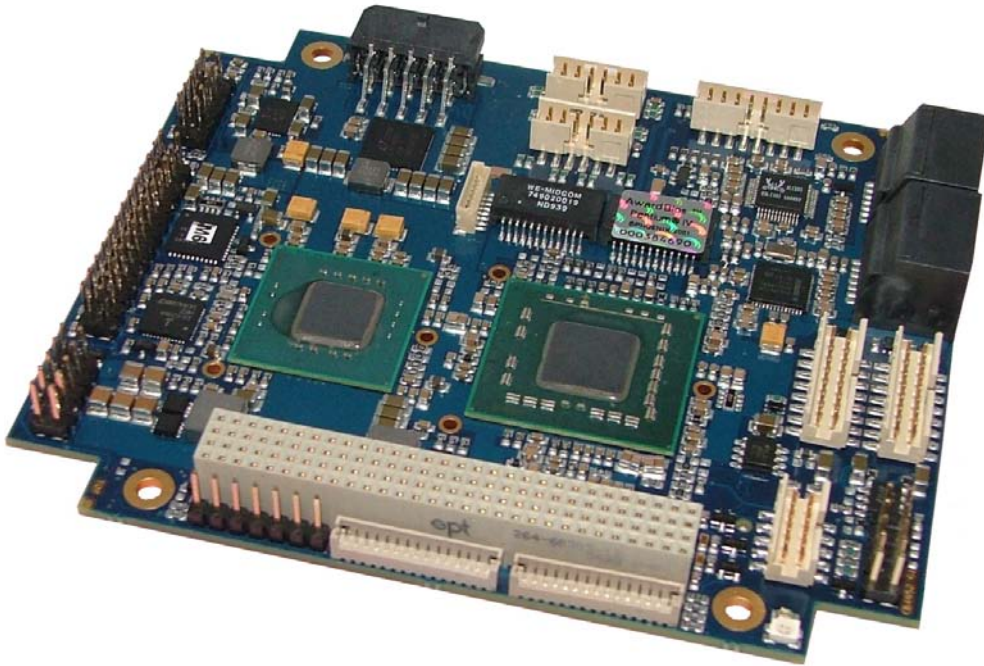


## ADLGS45PC

(基于 INTEL Core 2 Duo/Celeron M 处理器)



### 简述:

PCI/104 Express, 基于 INTEL Core 2 Duo/CeleronM 处理器, Intel GS45/ICH9M-E Chipset, 45nm 技术, 是一款高性能的处理器. 支持双核和单核 CPU, 内嵌高性能图像处理 (Gen5.0), 许多通用的接口均集成到板上以支持丰富的外围接口设备; 例如: PCIe/104 和 PCI-104 双总线; PCIe/104 总线 (Type 1, V1.0, 支持 PCIe, 4x1 和 1x16 (PEG)), 双千兆网络接口, 8 个 USB2.0 接口, 7.1HD 高保真声音接口, 最大 4GB 的高速内存插座, 双显示接口 (LVDS, CRT) 支持 2 个独立显示, 4 个 SATA 接口 (3GB/s, 支持 RAID), Watchdog, 串行接口, LPT 和软驱接口 (共享), SM-BUS, ITPM 等. 为适应恶劣环境的需求, 可提供宽温版本 -40C-+85C 工作温度 (取决于散热方式). 功耗: 12W-20W

x86 结构的嵌入式计算机, 与目前绝大多数通用操作系统兼容, 例如: DOS, QNX, VxWorks, Window 7, Windows Embedded Compact 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Windows XPe 等.

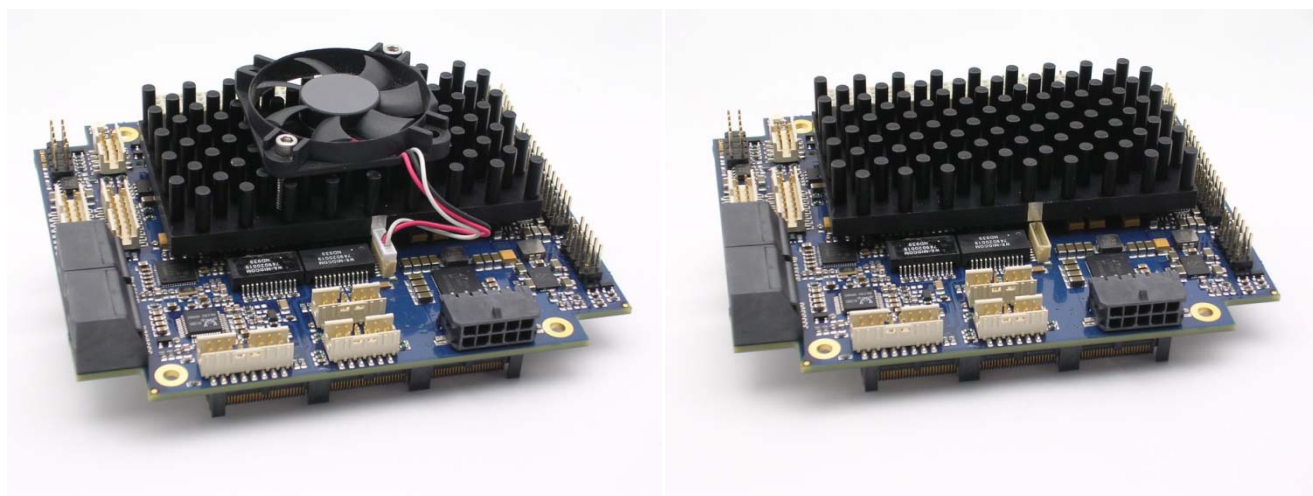
Phoenix Award BIOS

<b>ADLGS45PC</b>			
特性	主要功能	可选项	备注
CPU	INTEL Core 2 Duo/Celeron M 处理器 (GS45/ICH9M-E), 支持双核或单核处理器	双核:SP9300: 2.26GHz; SL9400:1.86GHz SU9300:1.2GHz 赛扬 M:ULV722:1.2GHz	SFF
Chipset	GS45/ICH9M-E		
内存	DDR3-1066	2G/4G	插接
图像处理器	INTEL GS45 集成	8MB -256MB VRAM	
显示接口	VGA/LVDS VGA:2048x1536,60Hz LVDS:1600x1200, 18/24/36/48 Bit	2 个独立显示口	
网络	2x1000Base-T	i82574L	
USB2.0	8(板上)		
SATA	4(3GB/s), 支持 RAID	RAID:0/1/5/10	
声音接口	8 通道 7.1 HD Audio (SPDIF In/Out)	ALC889	
串行接口	2xRS232	任选:RS422/485	
API	硬件监测	W83627HG	
LPT	与 Floppy 共享接口	Uni/ECP/EPP/FDC	
PCIe/104	Type 1,Gen2, 4x1,1x16(PEG)		
PCI-104	V2.0, 支持 4 个 PCI 设备		
尺寸	115mmx96mm		
电源	5V,12V	缺省为:5V	可选

工作温度	-25C-+60C		
扩展工作温度	-40C-+85C	取决于散热方式	

**任选:多种散热和导热方式:**

可依照客户系统的结构需求定制特定的散热方式和散热机构


**订货信息:**

ADLGS45PC-SP9300: 基于 INTEL Core 2 Duo CPU, 2.26GHz, 18.3W

ADLGS45PC-SL9400: 基于 INTEL Core 2 Duo CPU, 1.86GHz, 13.5W

ADLGS45PC-SU9300: 基于 INTEL Core 2 Duo CPU, 1.20GHz, 12.6W

ADLGS45PC-722: 基于 INTEL Celeron M CPU, 1.2GHz, 9.4W

DDR3-DRAM-2048: 2GB DDR3 内存, 1066MHz, -40C-+85C

DDR3-DRAM-4096: 2GB DDR3 内存, 1066MHz, -40C-+85C

(标准温度 0-60C 产品, 型号和类型, 请另行垂询)

-E48: -40C-+85C 工作温度

GS45-SP0600: 0.6" 导热机构

GS45-SP1000: 1.0" 导热机构

GS45-FANKSINK: 散热片及配套风扇

GS45-PASSIVE: 被动散热机构

GS45-CABLE-KIT: 电缆套件