

# Ares-6363-D612

工业壁挂式嵌入式产品, 免风扇设计 Intel® Atom™ D525 X86 系统, 板载 1 个 DVI-D, 2/4/6 个网络, 6 个 串口, 8进, 8出数字 IO, 6 USB 2.0 接口



- 板载 Intel® Duo Core Atom™ D525 处理器
- 板载 4/8GB NANDFlash
- 支持 PC/104, PCI, PCIe, Mini-PCIe 扩展
- 6 个 RS-232 串口
- 6 个网络 (4 个千兆网和 2 个百兆网)
- 宽压 +9~36VDC 设计
- 免风扇壁挂设计

## 系统

<b>CPU</b>	Intel® Duo Core Atom™ D525 1.80 GHz 处理器
<b>内存</b>	1 x 204-pin DDR3 SODIMM 插槽, 最大支持 2GB 1066MHz above
<b>芯片组</b>	Intel Pineview-DC + ICH8M
<b>显示</b>	Intel GMA3150显示控制器, 集成在 Intel D525 内
<b>存储</b>	2 x SATA-300 接口, 其中第 7pin 可选择带 +5VDC 电源 板载 4/8 GB NANDFlash
<b>网络</b>	2 / 4 x Realtek 8111D 千兆网控制器 2 x Realtek 8100C 百兆网控制器

## I/O

<b>串口</b>	2 个 标准 9 线式 DB9 RS-232 串口 4 x RS-232/422/485
<b>USB</b>	外置 4 x USB 2.0 接口, 内置 2 x USB 2.0 接口
<b>网络</b>	6 x RJ-45 接口
<b>显示</b>	1 x DB-15 VGA 显示 1 x DVI-D

<b>数字输入接口</b>	8位, 干/湿接点
<b>数字输出接口</b>	8位, 干/湿接点
<b>音频</b>	1 x 麦克风输入 / 1 x Line 输出 / 1 x Line 输入
<b>指示灯</b>	电源指示灯, 硬盘指示灯
<b>复位键</b>	1 个 (前面板)
<b>扩展总线</b>	板载 1 个 PCI/104 接口 板载 1 个标准的 PCI 总线 板载 1 个标准的 PCIe X1 总线 板载 1 个 Mini PCIe, 带 SIM 槽支持 3G

## 存储设备

<b>类型</b>	1 x 2.5" 驱动器架用于 HDD/SDD 1 x SATA (带电源) 带固定位插座
-----------	--

## 环境

<b>操作温度</b>	-10 ~ 60°C (14 to 140°F)
<b>存储温度</b>	-20 ~ 80°C (-4 to 176°F)
<b>相对湿度</b>	5 ~ 95% (无冷凝)
<b>抗震动</b>	2g rms @ IEC-68-2-34, 自由操作, 5-500 Hz, 1 hr per axis
<b>抗冲击</b>	20G @ IEC-68-2-27, 峰值, 11 ms

## 标准和认证

<b>安规</b>	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03, EN 60950-1, CCC(GB4943, GB9254, GB17625.1)
<b>EMC</b>	EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A
<b>环保</b>	RoHS, CRoHS, WEEE
<b>可靠性</b>	内置蜂鸣器和标准时间带锂电池备份 内置看门狗时间支持 1~255 级
<b>MTBF</b>	134,407 hrs

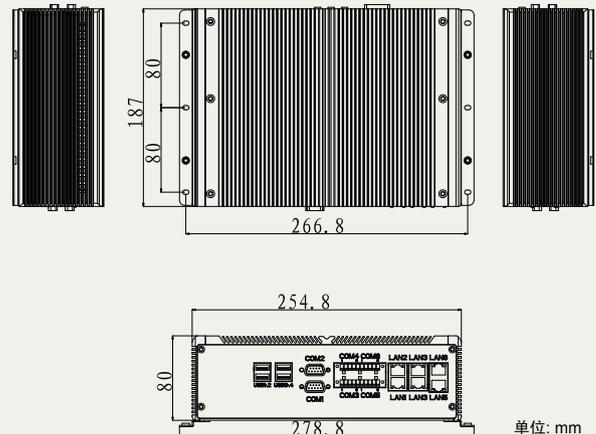
## 电源

<b>电源输入</b>	单电源, 支持 +9~36VDC 输入
<b>功耗</b>	22 W

## 机构

<b>结构</b>	铝合金
<b>固定</b>	支持壁挂固定/Din 导轨固定
<b>尺寸 (W x D x H)</b>	254.8 x 187 x 80 mm

## 尺寸图



## 订货信息

<b>Ares-6323-D612</b>	工业壁挂式嵌入式产品, 免风扇设计 Intel® Atom™ D525 X86 系统, 2 个网络
<b>Ares-6343-D612</b>	工业壁挂式嵌入式产品, 免风扇设计 Intel® Atom™ D525 X86 系统, 4 个网络
<b>Ares-6363-D612</b>	工业壁挂式嵌入式产品, 免风扇设计 Intel® Atom™ D525 X86 系统, 6 个网络