

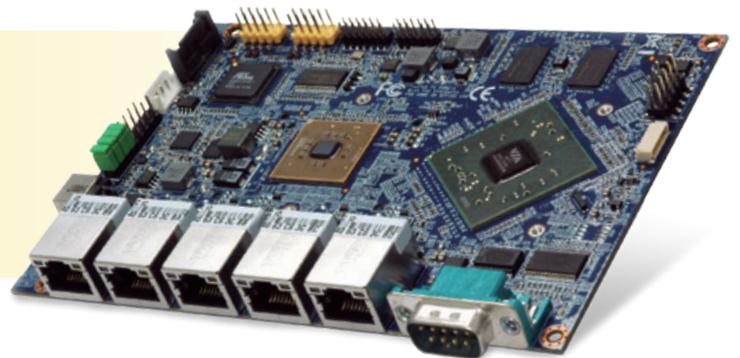
# 威盛 VB9001

## 防火墙安全平台

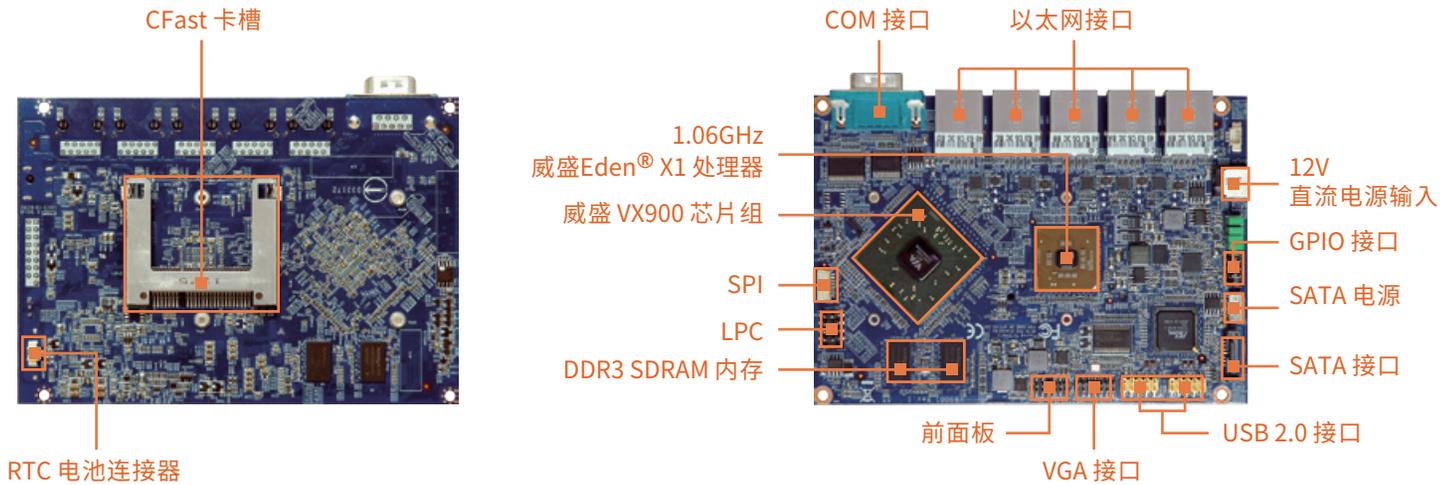


威盛VB9001防火墙安全平台有助于保护关键的产品数据。该平台是一款高度集成的3.5英寸SBC(单板计算机)，拥有5个千兆以太网接口和丰富的I/O扩展选择，是一款超可靠、高性能、前沿的网关解决方案，可以轻易地配置，为数控设备(CNC)、PLC以及其他工业设备提供坚若磐石的保护，当连接到云端时，防止潜在的网络攻击。凭借低功耗、无风扇运行及丰富的客制化选择，威盛VB9001防火墙安全平台解决方案适用于各种工业网络安全、分散性控制系统(DCS)及监控应用。

- ◆ 搭载无风扇1.06GHz威盛Eden® X1处理器
- ◆ 拥有5个千兆以太网接口
- ◆ 1个RS-232 COM接口和1个DIO排针头
- ◆ 可选USB Wi-Fi+蓝牙模块
- ◆ 可与Windows® 7、Windows® CE 5.0及QNX系统兼容



## 威盛 VB9001 主板布局



## 威盛 VB9001 规格

处理器	1.06GHz VIA Eden® X1 (Fanless)
芯片组	VIA VX900 Media System Processor
BIOS	AMI Aptio UEFI BIOS, 8 Mbit Flash memory
系统内存	1 GB DDR3 SDRAM onboard
存储	1 SATA connector 1 CFast slot
显卡	Integrated VIA C-9 HD DX9 3D/2D graphics with MPEG-2, WMV9, VC1 and H.264 video decoding acceleration
局域网	5 Realtek RTL 8111 G PCIe Gigabit Ethernet controllers
板载 I/O 接口	1 SATA connector 1 SATA power connector 2 USB 2.0 pin headers for 4 ports 1 VGA pin header 1 Digital I/O pin header (4 GPI + 4 GPO) 1 Fan pin header 1 Power LED
后面板 I/O 接口	1 COM port 5 Gigabit Ethernet ports 1 DC-in jack
供电	12V DC-in
操作系统	Windows 7, Windows CE 5.0, QNX
威盛 Smart ETK	BIOS flash tool, Hardware monitor, Watchdog timer, GPIO
工作温度	0°C ~ 60°C
工作湿度	0% ~ 95% (non-condensing)
板型	3.5" SBC (14.6cm x 10.2cm, 5.7" x 4")
认证	CE / FCC