

1U19-Q871

19 寸上架式



光纤卡 1

光纤卡 2

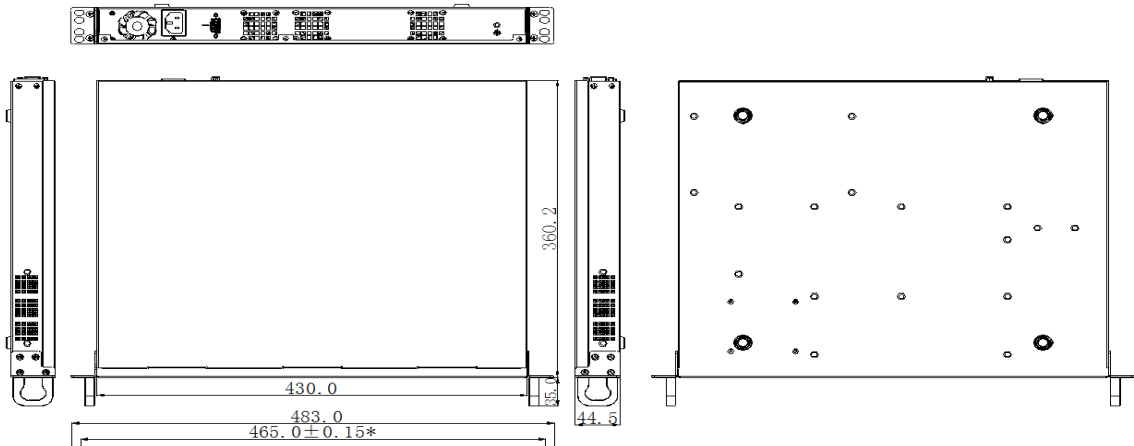
备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

概述：

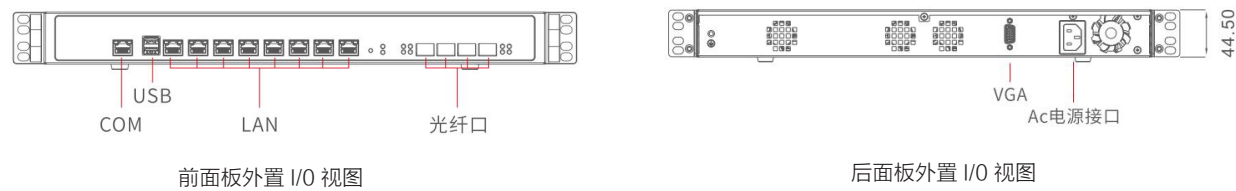
FWA-Q871 是一款 1U 19" 上架型主流网络应用整机平台，机箱采用优质钢板成型，具有良好的强度及刚度，保证极佳 EMC 性能；采用 Intel H87 芯片，支持 LGA1150 架构的 4th Intel Celeron/Pentium Core i3/i5/i7 处理器，如 i7-4790S、i5-4590S、i3-4360 等。通过拓展网卡最大支持 12* 千兆网口，此款产品可广泛应用于主流防火墙、防毒墙、网闸、VPN、网络加速、应用交付等网络安全应用领域。

此款产品还可应用于边缘计算的图像、视觉和深度神经网络，适用于各种人工智能应用场景下的边缘计算，还可广泛应用于通信、网络、金融、电力、交通、军事、工业自动化、能源、钢铁等多种领域。

产品尺寸图：



接口位置示意图：



前面板外置 I/O 视图

后面板外置 I/O 视图

产品规格

系统配置

处理器	LGA1150 4th Intel Celeron/Pentium Core i3/i5/i7 处理器
芯片组	Intel Q87 高速芯片
内存	2* SO DDR3 内存插槽，支持 1600/1333MHz 内存，最大支持 16GB
显示接口 / 显卡	VGA / 集成 Intel HD Graphics 核心显卡
网络	8*Intel 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能，两组 BYPASS 功能（可选）
IO 接口	2 个 USB 接口 ,1* CISCO 标准的 RJ-45 串行接口 1* RS232 串口 2*5Pin（内置）
存储器	SATA：可支持 2*2.5 寸或 1*3.5 寸硬盘扩展 固态硬盘： 1* MSATA SSD 固态硬盘扩展，SSD 传输速度可达 6Gbps
扩展总线	1* 8X PCIE 扩展插槽，可扩展千兆；万兆光纤口 1*Mini-PCIE 插槽，支持 WIFI、3G 模块
工作环境	-10℃ ~ 60℃；5% ~ 90%（非凝结状态）
储存环境	-20℃ ~ 70℃；5% ~ 90%（非凝结状态）
电源	AC 110~220V 的内置 1U Flex 标准电源
尺寸 (W*H*D)	360.2*430*44.5mm(深 * 宽 * 高)

操作系统及软件支持

软件类别

描述

标准 OS	Windows 7/10 64bit(不含密钥)，Windows Server 及 Workstation 版本
Linux OS	Linux Red Hat、Ubuntu、SUSE Linux