

# H265解码视频监控主板数据流处理主板

产品名称	H265解码视频监控主板数据流处理主板
公司名称	深圳市广晟博科技有限公司
价格	750.00/pcs
规格参数	品牌:铭微 XINGHAO:gr-h110
公司地址	深圳市宝安区松岗街道办68号
联系电话	075533232778

## 产品详情

云智能计算机、网安、嵌入式计算机及行业应用平台供应商——广晟博科技，日前推出新的MINI-ITX嵌入式主板XJ-H110。XJ-H110搭配高性能、低功耗的第六代Intel® Core™ i7/i5/i3处理器，遵循3F(规格、搭配和功能)的设计原则，非常适合可扩展嵌入式系统的开发，并大幅缩减产品上市时间。

XJ-H110为Mini-ITX规格的嵌入式主板，并且采用目前业界最流行的产品规格搭配：第六代Intel® Core™ i7/i5/i3处理器和Intel® Q170/H110芯片组。XJ-H110为入门级的小尺寸嵌入式主板，其更快的处理速度、更强的图像渲染能力，以及高达32GB的内存，是娱乐信息、工业以及医疗相关应用的最佳选择之一。

通过将Intel®最新的处理器整合到我们的Mini-ITX平台中，可以为我们的客户提供市场上最佳的技术，满足客户对更小安装空间的需求。

XJ-H110支持第六代Intel® Core™ i7/i5/i3处理器和高达32 GB的双通道非ECC 1867MHz DDR4内存，相比前一代的产品，尺寸有所减少，但内存容量翻倍。通过搭配Intel® Q170和H110芯片组，以及HD Iris™ Pro显示芯片，可以为医疗级图像应用提供更快的3D图像和视频会议，以及横跨三个显示接口的HD/4K分辨率，同时还可以实现HEVC/H.265, VP8, VP9和VDENC格式的低功耗转码。

Mini-ITX是ITX板型中较小的一种规格，广晟博科技XJ-H110主板采用直流DC 12V~36V供电，仅有170mm x 170mm的大小以及约35mm的厚度，非常适合自助服务信息亭、壁挂式显示系统、单机游戏系统或者安装空间受限的应用领域。Mini-ITX兼容Micro-ATX和标准的ATX机箱，为今后的开发提供了可扩展的能力。

XJ-H110嵌入式主板搭配丰富的I/O接口，是可扩展系统的理想选择之一。其外部接口包含DC

12V~36V 航空头，双千兆英特尔以太网口，2个USB 3.0和2个USB 2.0接口，高保真音频I/O接口，以及VGA,DP,HDMI三种显示接口。内部接口包括3个SATA 6 Gbps端口，可选的LVDS/eDP显示接口，支持10个RS-232 COM串口，DC 12-36V的航空接头。PCIe扩展可通过1个第三代的PCIe x16插槽，1个单通道的PCIe实现，3/4个mini-PCIe插槽可支持mSATA。

借助Intel® Q170 和 H110芯片组，XJ-H110可以提供更强的安全性能，包含新的AES指令，更快速的加密，以及Intel®软件防护扩展指令和内存保护。