ATX工业母板









KTB-708G2

采用Intel H610芯片组

支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/ Pentium/Celeron处理器

工业ATX母板

产品基于Intel H610芯片组,符合标准ATX主板规范,支持12/13/14th LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器, 2条DDR4 DIMM内存插槽,整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口:支持 VGA+HDMI高性能显示输出,2个LAN,6个COM,4个SATAIII,1个M.2接 口,2个USB3.2,2个USB3.0,6个USB2.0接口,支持Line-out、Line-in、 Mic-in音频接口, 支持LPT接口; 该板还具备良好的扩展性能: 支持PCle 16X、PCIe 4X、PCI多总线扩展;支持硬件系统一键还原功能,同时具有 Watchdog复位功能,支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点,可广泛用于工业控制、视 觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、 工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H610芯片组的ATX工业母板

产品特点:

- 基于Intel H610芯片组,支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
- 2x DIMM内存插槽,支持DDR4 3200,整板最大支持64GB
- 提供VGA + HDMI显示接口
- 支持4x SATAIII, 1x M.2, 支持2x LAN, 6x COM
- 2x USB3.2, 2x USB3.0, 6x USB2.0
- 支持1x LPT, 8x GPIO, 支持Line-out, Line-in, Mic-in
- 支持1个PCIE 16X 4.0, 2个PCIE 2X 3.0, 4个PCI
- 主板尺寸: 305mmx 245mm





产品规格:

, 22.00,2	
型 号	KTB-708
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H610
内存	2条DIMM内存插槽,支持双通道DDR4 3200MHz
	单条最大32GB,整板最大支持64GB
存储	4x SATAIII
	1x M.2(支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座,支持Nvme协议)
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA + HDMI显示接口
	VGA:1个标准DB15 VGA接口,支持分辨率最高为1920 x 1080@60Hz
	HDMI: 1个标准HDMI接口,支持分辨率最高为4096 x 2160@60Hz
网络	板载2个LAN口:1个干兆网卡+1个2.5G网卡,采用Intel i219V+Intel i226网卡芯片
串口	提供6个COM口
	其中COM1支持RS232/485/422, COM2支持RS232/485
USB	2个USB3.2、2个USB3.0(I/O接口),6个USB2.0(内置2个USB2.0板内竖插)
AUDIO	Realtek ALC897; 支持Line-out , Line-in , Mic-in
其他I/O	1x LPT
	1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口,支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCI-E 16X 4.0
	2个PCI-E 2X 3.0 (PCIE-E 4X插槽)
	4个PCI
看门狗	Watchdog功能,支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度:0℃~60℃
	存储温度:-20~85℃
	工作湿度:5%~95%,无凝露
OS	支持Win10、Win11 , Linux
尺寸	305mmx 245mm

Industrial Motherboards 北京康泰博控科技有限公司 Industrial Motherboards www.keeptab.com