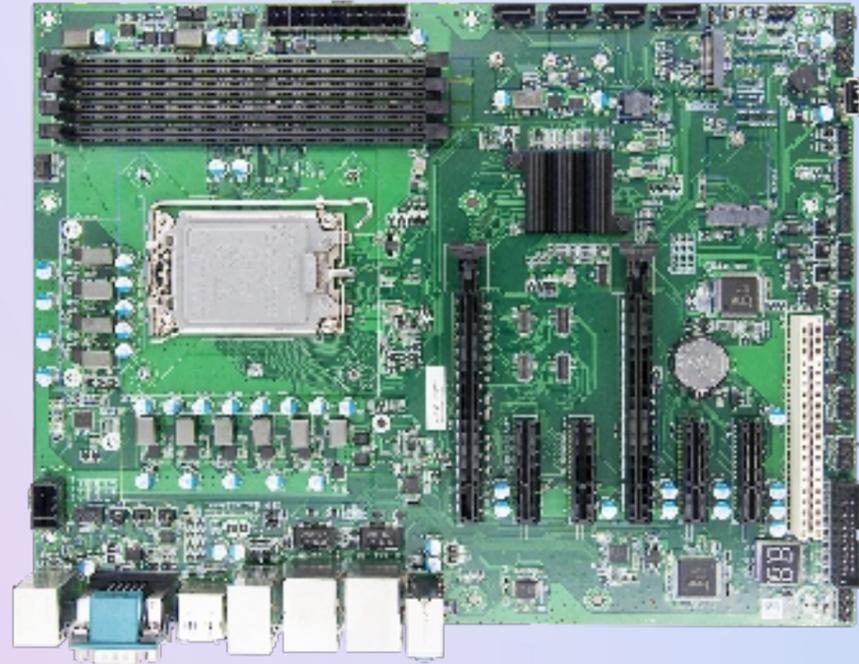


ATX工业主板



KTB-788G2-T

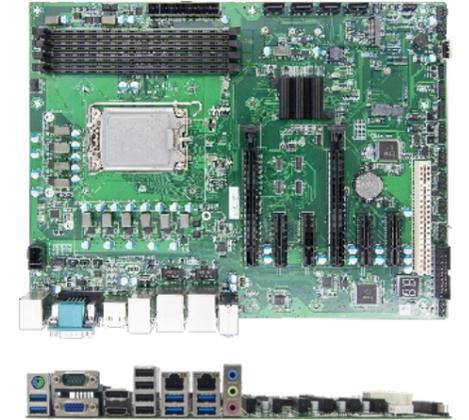
采用Intel Q670芯片组
支持12/13th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX主板

KTB-788G2-T主板采用Intel Q670系列芯片组，符合标准ATX主板规范，支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展，具备丰富的外部接口，能广泛应用于自动化生产及检测（如苹果设备生产）、银行安防监控系统、智能楼宇管理系统（IBMS）、综合保安管理系统（ISMS）、综合交通管理系统（ITMS）、地铁综合监控系统、家庭智能化系统、呼叫中心系统、公共安全录音系统、各行业指挥调度中心、机器视觉（如自动化检测、图像自动分析处理）、工作站、保险、证券等行业录音监听监控系统等。

基于Intel Q670芯片组的ATX工业主板

产品特点:

- 支持Intel LGA1700封装的第12/13代i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron
- 支持4个DIMM插槽，最大支持128G
- 提供8个USB 2.0/6个USB 3.0
- 支持VGA/HDMI/DP，单显双显三显复制，扩展显示输出
- 采用Intel 网络芯片，保证数据传输的高速稳定



产品规格:

型号	KTB-788G2-T
处理器	支持12/13th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel Q670
内存	4× 288PIN DDR4 UDIMM 内存插槽 最大支持128GB
存储	4x SATAIII，支持软件RAID 0/1/5/10 (Q670/E支持) 1×M.2 (Key-M, 2242/2260/2280, PCIe x4 Gen4 NVMe/ SATA SSD) (默认可以支持2260)
显示	1×DP, 1×VGA, 1×HDMI 支持独立三显输出
网络	2×10/100/1000Mbps网络接口
音频	采用HDA 标准，支持后面板Mic-in,Line-in,Line-out
I/O接口	6×COM, 2个RS232/422/485 (COM1外置, COM2内置), 4个RS232 (内置) 8个USB2.0 (外置1个四合一, 内置1个TYPE-A,1组USB2.0 HEADER ; 6个USB3.0 (外置) 1×1*PS/2 键盘/鼠标接口 1×16路数字I/O 接口 (可选配LPT) 1×CPU风扇 3×系统风扇
扩展总线	2×PCIe x16 Slot (1*PCIe x16 Gen4 or 2*PCIe x8 Gen4) 3×PCIe x4 Slot (PCIe x4 Gen4) 1×PCIe x4 Slot (PCIe x4 Gen3) 1×PCI 1×M.2 (Key-E, WIFI&BT)
工作温度	-10°C ~ 60°C ; 5% ~ 95% (非凝结状态)
存储环境	-20°C ~ 80°C, 5% ~ 95% (非凝结状态)
看门狗	255级, 可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
电源	采用ATX电源, 支持S0、S1、S4、S5
尺寸	305mm × 244mm
OS	Ubuntu18.4 Red Hat® Enterprise Linux® 32 ,64 Win10.11