

# 迷你工控主机



## KTB-422-8U

### 2网2串双显迷你工控主机

基于4/6/7/8/10/12/13代 Intel Core i3/i5/i7处理器

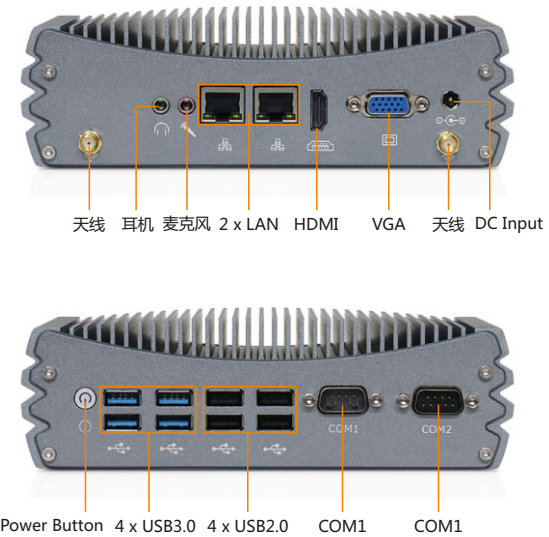
产品为基于4/6/7/8/10/12/13代 Intel Core i3/i5/i7处理器2网2串双显迷你工控主机，产品低功耗无风扇设计，支持2个RS-232串口（DB9串口），2个Realtek 8111千兆网卡；1\*HDMI，1\*VGA，支持看门狗，无盘启动。

本产品兼具了稳定可靠的工业级产品性能和智能化数字多媒体播放器的优势，可广泛为智慧交通、轨道交通、工业自动化、智慧工厂、智能制造、国防军工、能源环境、数字控制等众多领域提供解决方案。

## 基于4/6/7/8/10/12/13代 Intel Core i3/i5/i7处理器2网2串双显迷你工控主机

### 产品特点:

- I3-10110U/I5-1235U等CPU，可选4/6/7/8/10/12/13代 Intel Core i3/i5/i7 CPU
- 2个RS-232串口（DB9串口）
- 2个Realtek 8111千兆网卡
- 看门狗，无盘启动
- 1\*HDMI，1\*VGA
- 低功耗无风扇



产品型号	KTB-422-8U
处理器	I3-10110U/I5-1235U等CPU 可选4/6/7/8/10/12/13代英特尔® Core i3/i5/i7 CPU
内存	4代: DDR3L SO-DIMM x1, 最大支持8GB 6/7/8代: DDR4 SO-DIMM x1, 最大支持16GB 10/12/13代: DDR5 SO-DIMM x1, 最大支持32GB
网口	2 x GbE RJ45 Realtek 8111H
I/O接口	4*USB 3.0, 4*USB 2.0 2*DB9 RS-232串口 1*HDMI, 1*VGA (或HDMI) 1*Power Button 1*Power Input 2*天线接口, 用于WIFI/3G/4G 1*耳机接口, 1*麦克风
存储	4代: 1* MSATA 6/7/8/10/12/13代: 1x M.2 2280(支持SATA和NVME协议) 1* 2.5寸 HDD/SSD
扩展槽	Mini-PCIe x 1半卡/全卡(带SIM卡座), 支持3G/4G 模块, WIFI蓝牙
支持系统	Windows® 7/8/10, WES 7/10, LINUX
其他	支持看门狗, 无盘启动
电源输入	12V-7A, 可选
材质	高效散热铝
安装方式	支持桌面和壁挂式
尺寸	182mm x 127mm x 55.5 mm
重量	1.5 Kg
储存温度	-30°C to +70°C
工作温度	-20°C to +60°C
存储湿度	10%-90%@30°C, 无凝结

### 订购信息:

Part No.	CPU	Memory	Graphics	MPCIE	MSATA	M.2	SATA	USB3.0	USB2.0	GbE	RS-232
KTB-422-8U-4278	I5-4278U	SODIMM	HDMI+VGA	1	1	0	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-4578	I7-4578U	SODIMM	HDMI+VGA	1	1	0	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-6157	I3-6157U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-7287	I5-7287U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-7360	I5-7360U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-8250	I5-8250U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-8260	I5-8260U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-8565	I7-8565U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-10110	I3-10110U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-10210	I5-10210U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-10510	I7-10510U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-1215U	I3-1215U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2
KTB-422-8U-1235U	I5-1235U	SODIMM	HDMI+VGA	1	0	1	1	4	4	2	2