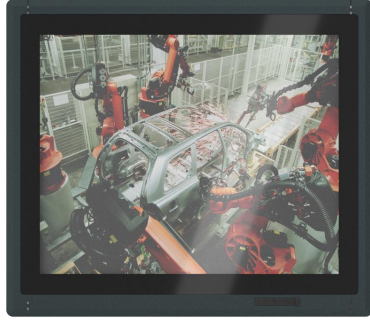


# FOXKPC KPC-S170T 工业平板电脑

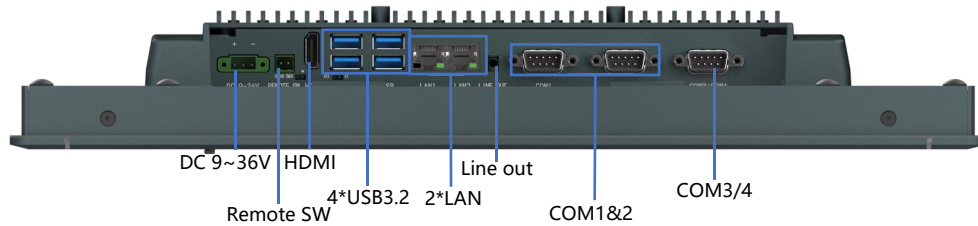


## 产品特性

- 铝合金压铸成型机身
- 17.0" TFT LCD, 多点电容/5线电阻触摸屏
- Loongson 2K2000 CPU, 无风扇散热设计
- 板载DDR4 8GB内存, 板载128G eMMC
- 1\*DDR4 3200MHz SODIMM,最大支持32GB
- 1\*MiniPCle, 1\*M.2 B-Key Type 3042/3052
- 4\*COM, 2\*LAN, 4\*USB3.2, 1\*USB2.0,可选1\*8-bit DIO
- 2.5寸SATA盘,1\*mSATA,1\*Line out, 2\*3W功放
- DC 9~36V宽压直流供电
- 标准VESA安装和面板嵌入安装



## 接口布局



## 产品规格

系统	CPU	Loongson 2K2000, 双核 主频1.5GHz, 2MB L2缓存
	系统内存	板载内存, 8GB DDR4 2400MHz, 非ECC
	BIOS	AMI EFI BIOS, 128Mbit SPI flash memory
	存储	板载128G eMMC,1*2.5" SATA HDD 盘, 支持 SATA3.0 6Gbps HDD/SSD; 1*mSATA
	显示	CPU集成核显, 1*HDMI显示, HDMI最高分辨率1920x1080
	扩展	1*Mini PCIe(PCle&USB信号), 支持PCle或者USB信号的功能模块; 1*M.2 B-Key Type 3042/3052 带SIM卡槽, 支持4G LTE/5G NR
	音频	Realtek ALC897音频, 支持5.1声道, 内置2*3W 功放喇叭
	后面板 I/O	4*COM: 2*RS232/422/485和2*RS232三线信号(4个串口均为DB9 Male); 1*HDMI; 1*Line out; 4*USB3.2 Type A ; 2*RJ45; 1*3pin DC-IN端子插座; 1*Remote SW
	前面板 I/O	1*USB2.0
	LAN	2*Intel I226V PCIe Gig. Ethernet, 10/100/1000Mbps, 支持WoL远程唤醒
	控制和LED	Power LED, 1*CMOS, 1*AT/ATX, 2-pin端子远程开关
	电源要求	DC-IN: 9~36V 宽压输入, 过压过流反接保护, 功耗: 11.52W
	操作系统	麒麟, 统信, Loongnix、欧拉、鸿蒙系统
机构与环境	结构设计	铝合金压铸成型, 鳍片散热外壳
	工作温度	-10~60°C
	存储温度	-20~70°C
	存储湿度	10~95%@40, 无冷凝

机构与环境	振动	10G峰值加速度(持续11ms), 带HDD运行	
	冲击	1G 5~500Hz, 带HDD运行	
	安装方式	面板安装, VESA 75*75mm和100*100mm, 上架式安装	
	尺寸	(W*H*D):415.5*360.5*59mm;面板安装开口(W*H):407*352mm	
	净重	6.1KG	
	EMC	CE,FCC Class A	
LCD	类型	17.0" TFT LED背光	
	分辨率	1280*1024@60Hz	
	色深	16.2M	
	点阵距	0.297*0.297(mm)	
	亮度(cd/m2)	350	
	视角	80°(左), 80°(右), 80°(上),80°(下)	
	工作温度	-20~70°C	
	背光寿命	50000小时	
Touch	类型	投射式电容屏	5线电阻屏
	分辨率	连续	连续
	透光度	90%	83%
	控制器	USB	USB
	功耗	+5V @300mA	+5V @200mA
	操作系统	Windows/Linux	Windows/Linux
	点击寿命	3000万次	

## 外形尺寸

