

YK-K81



KW-Core12.13-2C-2L



## 规格

处理器	Intel® 12 <sup>th</sup> /13 <sup>th</sup> Core™ Alder Lake I3 I5 I7 Processor	
BIOS	AMI 128M BIOS (FM25W128) 来电自启, PXE, WOL	
内存	2*SODIMM DDR4 3200MHz Max 64G	
GPU	Intel® Iris® Xe Graphics eligible	
显示 (多显支持)	HDMI	1*HDMI2.0 Max 4K 60hz
	VGA	1*VGA Max 1080P 60Hz
存储	SATA	1*SATA3.0 6Gb/s
	M.2 Key M	1*M.2 Key M (支持 SATA3 and PCIe Gen4 x4 for SSD)
网络	RJ45	2*Realtek RTL8111 千兆网卡
USB	USB2.0/3.0	外置 2*USB3.0 内置 6*USB2.0 插针 1*F_USB31_1 插针 (可扩展 2*USB3.2)
串口	排针	6*COM RS232 插针(COM2、COM3 支持 RS485 或 RS422)
音频	3.5mm	板载音频解码控制器 ALC897+NS4251 (SPK1 支持 3W@4Ω; 1.7W@8Ω max)
扩展接口	M.2_KEYE	1*M.2 Key E (支持 WiFi+Bluetooth 扩展, 支持 CNVi 与 PCIe WiFi6)
	M.2_KEYB1	1*M.2 Key B (3042/52mm, 支持 3G/4G 扩展, 5G 可选配)
	SIM	1*Nano SIM 翻盖式(可改 FPC 座子)
	GPIO	1*HLPT_GPIO 插针 (默认 LPT 功能, 可选配 16*GPIO)
硬件检测	看门狗	看门狗定时器
	风扇	3Pin 12V CPU Fan&3Pin 12V SYS Fan
硬件控制	来电开机 (AUTO_ON)	AUTO_ON(1-2)NORMAL, AUTO_ON(2-3)AUTO POWER ON
电源	DC_IN	DC 12V 5.5*2.5mm
温度/湿度	工作温度/湿度	0~60 摄氏度/0~95%RH, 相对湿度, 无凝露
	存储温度/湿度	-15~75 摄氏度/0~95%RH, 相对湿度, 无凝露
尺寸	PCB 大小	170*170mm
	机箱大小	195*180*40mm