ITX-B33G1 VER:1.0(C3350)

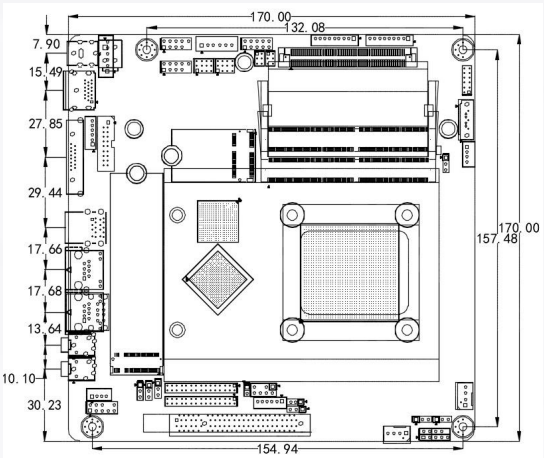
研域 YENTEK

接口标示图：





产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	集成海光 C86-3350 处理器，8 核心 16 线程 ,主频 3.0GHz ,TDP 50W
芯片组	SOC
内　存	2* DDR4 SODIMM 内存插槽，支持 3200MHz 内存,最大支持 64GB
显　示	板贴风华 2 号 3F99A6S GPU 芯片+板贴 LPDDR4 2G 显存
	1* HDMI 接口,最大分辨率支持 1920X1080@60Hz
	1* VGA 最大分辨率支持 1920x1080@60Hz
	1* LVDS 接口,支持双通道 24BIT,1* EDP 接口,与 LVDS 接口通过跳冒二选一
	支持 VGA/HDMI/LVDS 或 EDP 独立三显示
网　络	2* YT6801 1GbE 网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
存　储	1* 7pin SATA3.0 硬盘接口，传输速率达 6Gbps
	1* M.2 插槽,支持 M.2 2280 Key M NVME PCIE4.0 X4 规格 SSD
音　频	集成 KT02F22-B 声卡,支持 Line-out,MICK,功放
	功放建议使用 4Ω3W 喇叭
扩展插槽	1* M.2 插槽,支持 M.2 Key E 2230 WIFI/蓝牙模块
	1* PCIE3.0X8 插槽（X8 信号）
	1* 120pin 高速座子,包括 4*TTL,2*PCIE,1*SATA,LPC,1*HDMI,搭配 VG390 扩展板
背板 I/O	1* DC 电源接口,支持 DC12V 电源
	1* HDMI 接口,1* VGA 接口
	2* Type-A USB3.0 接口(5Gbps)
	2* RJ45 千兆网络接口
	1* Line-out（绿色）, 1* MIC（红色）
内置 I/O	1* DC 电源接口 1*6pin,PH=2.54mm (白色),与 2*2pin ATX 电源座为二选一
	1* DC 电源接口 1*6pin,PH=2.54mm(红色),支持 12V 电源
	1* LVDS 接口 2*15pin,PH=2.0mm 支持双通道 24BIT
	1* EDP 接口 2*15pin,PH=2.0mm,与 LVDS 通过跳冒二选一
	1* 屏背光供电接口 1*6pin,PH=2.0mm,1* 硬盘供电接口 1*4pin,PH=2.0mm
	4* USB2.0 接口,2*5pin,PH=2.54mm,2* USB3.0 接口,2*10pin,PH=2.0mm
	1* PS/2 键盘鼠标接口 1*6pin,PH=2.0mm,1* TPM 接口, 2*6pin,PH=2.0mm
	2* RS232 串口,1*9pin,PH=2.0mm,支持 RS485/422 功能,通过跳冒设置
	1* 前置音频接口 2*5pin,PH=2.54mm,1* 功放接口 1*4pin,PH=2.0mm
	1* 前面板功能按钮和指示灯接口 2*5pin PH=2.54mm
风扇接口	1*4pin CPU 智能风扇接口，3*4pin 系统智能风扇接口
BIOS	128Mb Flash ROM
GPIO	支持 4 进 4 出 GPIO 功能
看门狗	支持硬件复位功能(256 级，0~255 秒)
操作系统	Windows10/11/麒麟/统信
电源类型	DC12V 电源供电
工作温度	-20℃～60℃
储存温度	-20℃～70℃
工作湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
尺　寸	170mm x 170mm

订购信息：

No	Mode	Processor	Frequency	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
01	ITX-B33G1 VER:1.0(C3350)	C3350	3.0G	/	2*SODDR4	1	1	1	1	2* YT6801	8	2	COM1/2	DC12V
02	ITX-B33G1 VER:1.0(C3330E)	C3330E	2.0G	/	2*SODDR4	1	1	1	1	2* YT6801	8	2	COM1/2	DC12V