

产品型号: FTEQ20A 版本: R110

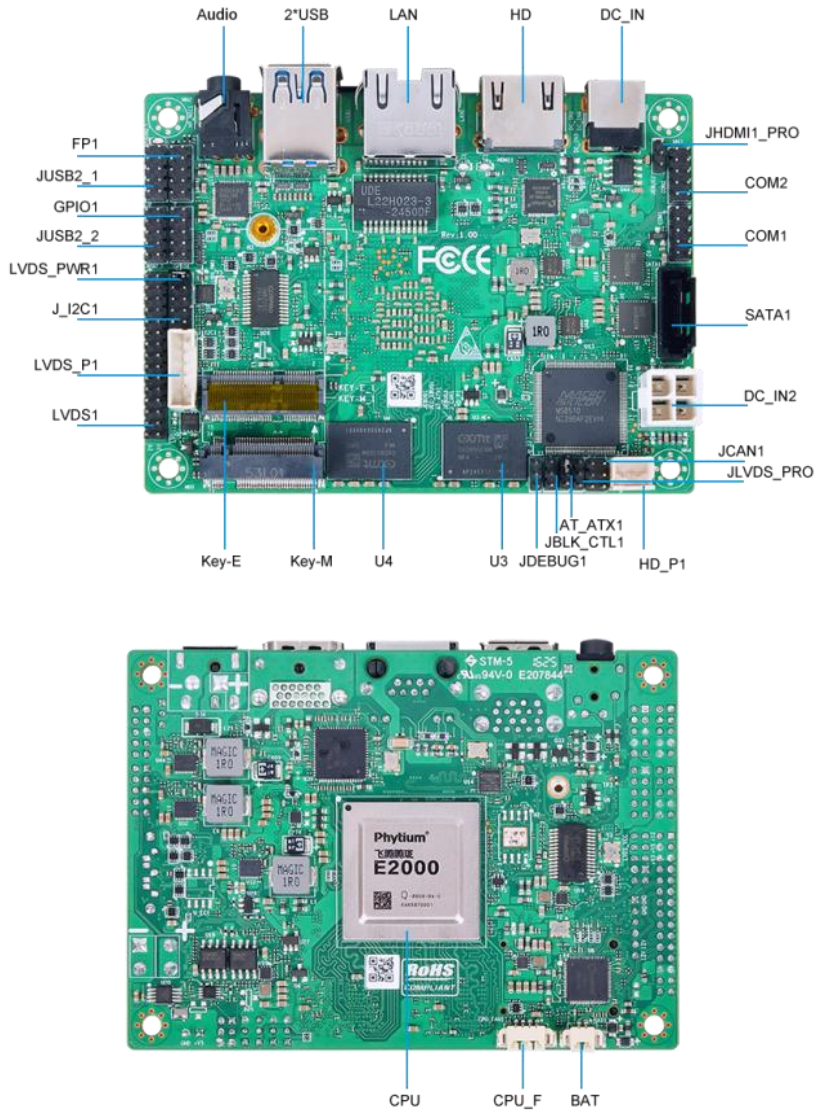
- 处理器: 飞腾腾珑 E2000Q 4 系列
- 内存: 板贴 LPDDR4 4G/8G (国产颗粒)
- 硬盘: 1*M.2 M-Key 2242
- 接口: HDMI, 2*USB, Audio, LAN
- 电源: DC-12V
- 尺寸: 100 x 72mm 搭配: Q-BOX-S5 主机



产品参数信息

处理器	飞腾腾珑 E2000Q 4 核: 2*FTC664, 2*FTC310;飞腾 UEFI BIOS
内存	板贴 LPDDR4 4G/8G (国产颗粒)
存储	M.2 M-Key 2240 (PCIe3.0_2X);SATA3.0, 2Pin 5V 电源
显示	1*HDMI,最大分辨率支持 1920*1080@60Hz
	1*EDP, 1nae,最大分辨率支持 1920*1080@60Hz
	1*LVDS,最大支持双通道 24bit 分辨率 1920*1080@60Hz
I/O 接口	DCJACK12V 输入 5.5mm*2.5mm , HDMI, RJ45, 2*USB3.0, Audio(深蕾 SN6140)
扩展接口功能	SATA 3.0, 2 pin SATA Power, 2*COM(支持 RS232/422/485), 默认 RS232
	LVDS_PWR 2x3pin 间距 2.0mm (12V/5V/3.3V 屏电压可选), LVDS_P1
	8 路 GPIO 带输出输出 3.3V/5V 可通过电阻选择
	E-Key (PCIe+USB2.0 协议, WIFI/BT 模块)
	CPU Smart Fan,DC_IN2 4PIN/ATX 电源供电接口
	2 x JUSB2.0 排针, 2x5Pin, 间距 2.0mm,4 个 USB2.0
	J_I2C 2*3pin 间距 2.0mm, 1 个 I2C 设备; F_panel 2x5Pin 间距 2.0mm 排针
	JDEBUG1 插针 2*3pin 间距 2.0mm,获取 debug 打印日志
	JBLK_CTL1 插针 2*3pin 间距 2.0mm, 硬件背光按键调节, 同步系统背光
	AT_ATX1 插针 2*3pin 间距 2.0mm,选择上电模式
	2*JCAN1 插针 2*3pin 间距 2.0mm, 2 路 CAN 设备
	JHDMI_PRO 插针 1*3pin 间距 2.0mm 烧录 HDMI 固件
	JLVDS_PRO 插针 1*3pin 间距 2.0mm 烧录 LVDS 固件
电源	BAT1 带线电池 CR2032 3V, 不支持清除 CMOS 功能, 可 load default
看门狗	DC 12V, 15W
操作系统	支持 255 级, watch dog
工作环境	麒麟
重量	工作温度: -20°C ~ +60°C; 工作湿度: 5% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储温度: -40°C ~ +85°C; 存储湿度: 5% ~ 90%相对湿度, 无凝露
尺寸	TBD (含单台包装)
	100 x 72mm 双面板 (2.5 寸)

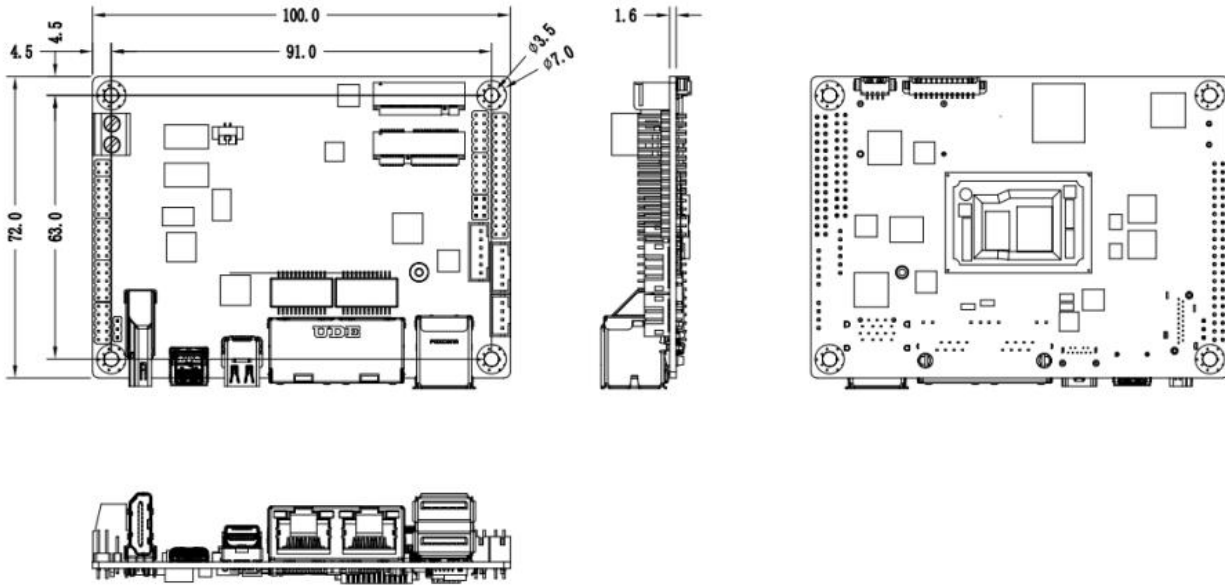
产品展示信息



产品选购信息

可选类别	可选配置
处理器	飞腾腾龙 E2000Q 4 核: 2*FTC664/2*FTC310

产品尺寸信息 单位 mm



微信公众号

所有产品和公司名称都是其各自公司的商标或商品名。©2025 深圳市派勤电子科技有限公司保留所有权利。规格如有更改，不另行通知。2025-11-18