

KPC-WK170L 工业平板电脑



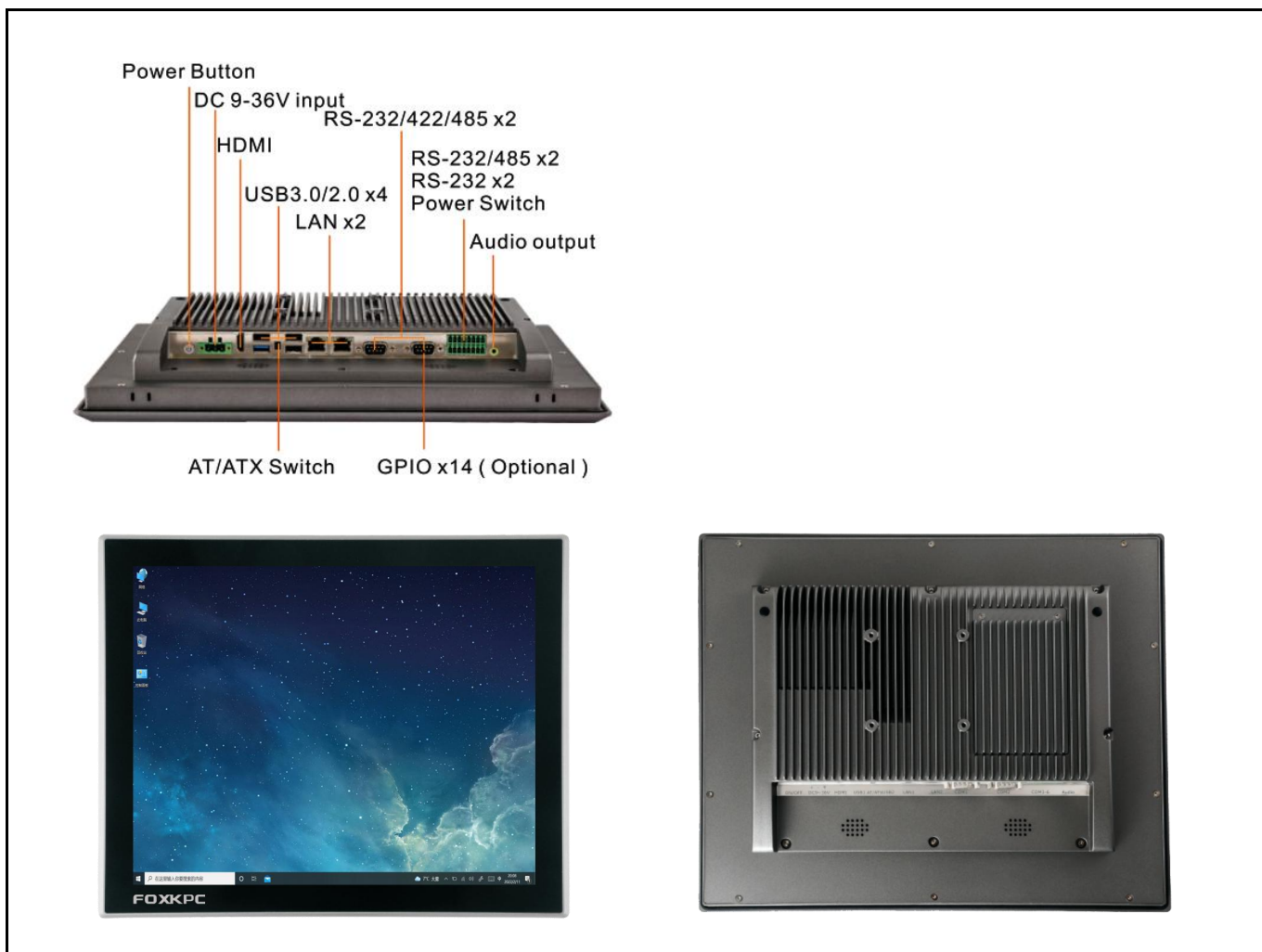
产品特点

- Intel Celeron J1900 / Core 4/7/8th i5,i7
- 17.0"工业级液晶屏, 30,000小时背光寿命
- 无风扇低功耗设计
- 高温制程五线电阻触摸屏 / 工业电容屏
- 支持前面板、壁挂、桌面式安装
- 可选配WIFI、4G模块
- 前面板达到IP65防护等级

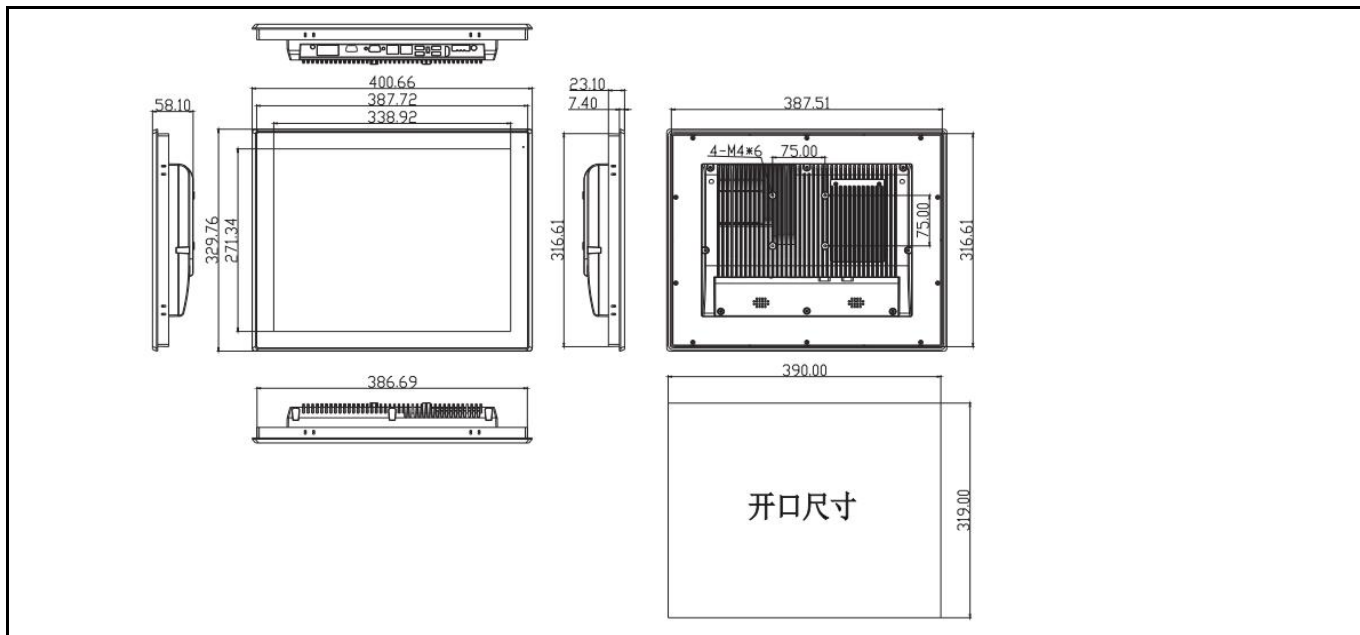
产品规格

| | | |
|------------------|--------------|--|
| CPU | | Intel Celeron J1900 / Core 4/7/8th i5,i7 |
| 内存 | | 1 x DDR3L 4GB / 8GB / 16GB (6th及以上CPU使用DDR4内存) |
| 存储 | SSD | Full-size mSATA(/ 64GB / 128GB / 256GB / 512GB Optional) |
| 扩展存储 | SSD/HDD (可选) | Removable 2.5" device bay for SSD & HDD 64GB / 128GB / 256GB / 512GB SSD or 1TB / 2TB HDD Optional |
| 网络(LAN) | | 2x GbE RJ45 Intel i211-AT |
| 显示屏规格 | LCD尺寸 | 17.0" TFT -LCD |
| | 最高分辨率 | 1280 x 1024 |
| | 亮度 | 250 cd/m ² |
| | 背光寿命 (Hrs) | "30,000 |
| | 背光类型 | LED |
| | 视角(CR>=10) | -85~85° (H) , - 85~85° (V) |
| 触摸屏类型 | | 高温制程五线电阻触摸屏 / 工业电容屏 |
| I/O接口 | | 3 x USB2.0, 1 x USB3.0 (Intel Core i系列CPU主板 4 x USB3.0) 1 x USB2.0 加密狗接口 (内置) 2 x DB-9 COM1&COM2,RS-232/422/485 2 x 3-wire COM3&COM4 RS-232/485 端子 2 x 3-wire COM5&COM6 RS-232端子 1 x Audio Line-out 1 x 端子开关接口 1 x AT/ATX 拨码 1 x HDMI 1 x 14bit GPIO (可选) 2 x 8Ω 1W 扬声器 (可选) |
| 电源输入 | | DC 9~36V |
| 扩展插槽 | | 1 x Mini-PCIE 全卡, 板载SIM卡插槽,支持3G/4G 模块 1 x Mini-PCIE 半卡, 支持WIFI蓝牙模块 |
| 看门狗定时器 | | 1~255 秒可编程设置 |
| 操作系统 | | Microsoft® wes7 / windows7 / windows8.1 / windows10 / Linux |
| 防护等级 | | Front Panel IP65 |
| 外壳材质 | | 铝合金 |
| 外观尺寸(L×W×H) (mm) | | 400.66x329.76x58.10 |
| 开孔尺寸(mm) | | 390x319 |
| 重量(Kg) | | 4.64 |
| 使用环境 | 工作温度 | -20°C ~ 60°C |
| | 储存温度 | -30°C ~ 70°C |
| | 储存湿度 | 10~90% @30°C 无凝结 |

产品I/O与外观



产品尺寸 单位:mm



KPC-WK170L 工业平板电脑选型表

| KPC - WK170L - | | R | | J1900 | | 4GB | | 64GB | | 1TB | | 1280x1024 | | GPIOx14 | | W03 | | S | |
|----------------|-----|-------|---------------|-------|-------|-------|-----|-----------|---------|-----|-----------|-----------|--|---------|--|-----|--|---|--|
| R | 电阻屏 | J1900 | Celeron J1900 | 4GB | 64GB | 64GB | SSD | 1280x1024 | GPIOx14 | W01 | 2 x 8Ω 1W | | | | | | | | |
| C | 电容屏 | 4200U | i5-4200U | 8GB | 128GB | 128GB | | W02 | | | | | | | | | | | |
| | | 4500U | i7-4500U | 16GB | 256GB | 256GB | | W03 | | | | | | | | | | | |
| | | 7360U | i5-7360U | | 512GB | 512GB | | W04 | | | | | | | | | | | |
| | | 7560U | i7-7560U | | | 1TB | HDD | | | | | | | | | | | | |
| | | 8250U | i5-8250U | | | 2TB | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8550U | i7-8550U | | | | | | | | | | | | | | | | |

例 1: KPC-WK170L-R-J1900-4GB-64GB-1280x1024 例 2: KPC-WK170L-R-7360U-8GB-128GB-1280x1024-W03 例 3: KPC-WK170L-C-8250U-16GB-256GB-1280x1024-S

无线通讯模块选配表

| | | | |
|-----|----------------------------------|-----|---|
| W01 | 802.11b/g/n 2.4GHz WIFI | W03 | 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz WIFI + 蓝牙 4.0 |
| W02 | 802.11b/g/n 2.4GHz WIFI + 蓝牙 4.0 | W04 | 4G 全网通模块 |

* 参数如有变更恕不另行通知

* 请参考FOXKPC 无风扇系列工业电脑选型指导

* 如需下载产品使用手册或 Datasheet，请登录 www.foxkpc.com