

KPC-WK101L 工业平板电脑



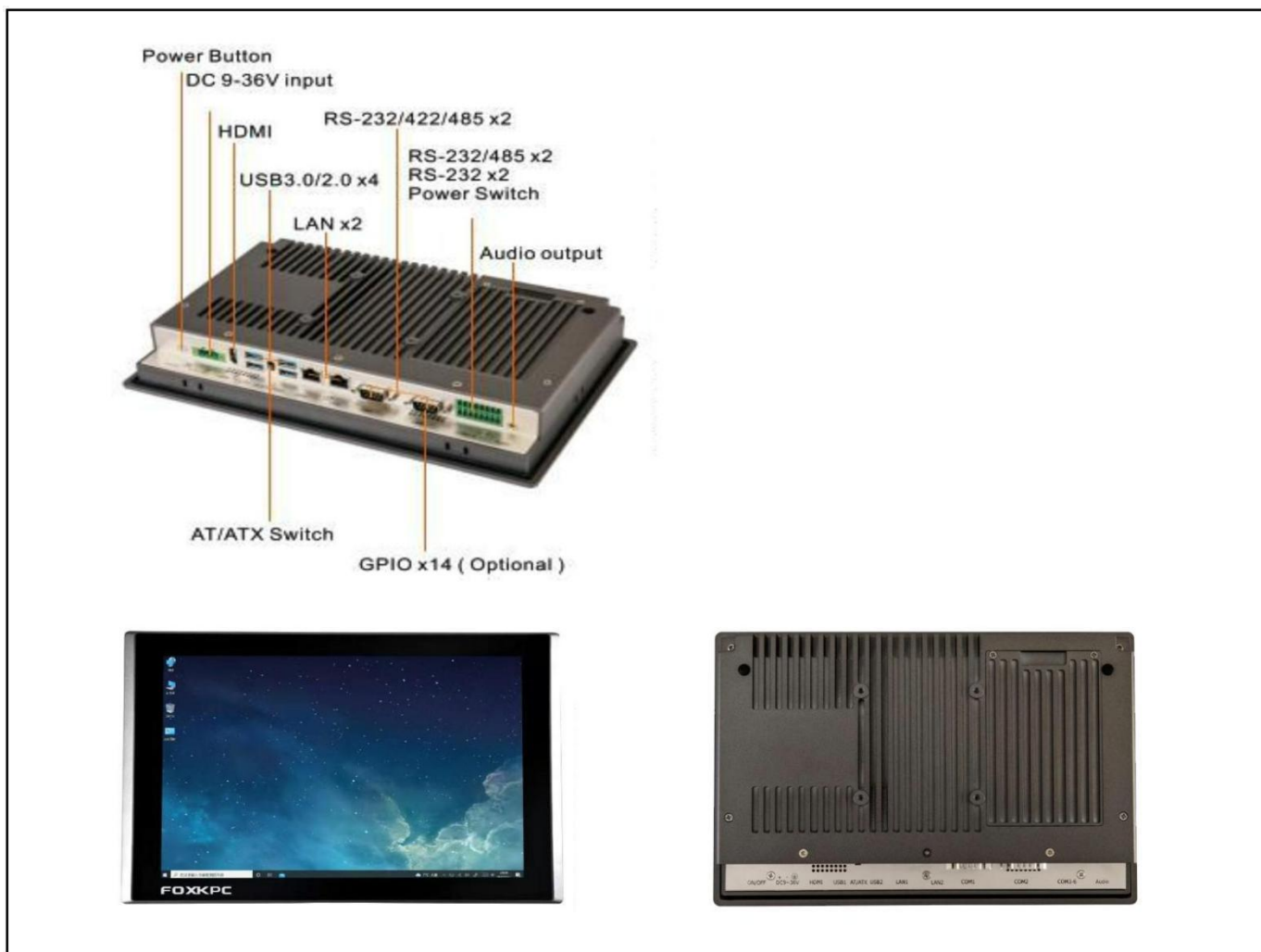
产品特点

- Intel Celeron J1900 / Intel Core i5 -4200U/ Intel Core i7-4500U
- 10.1"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

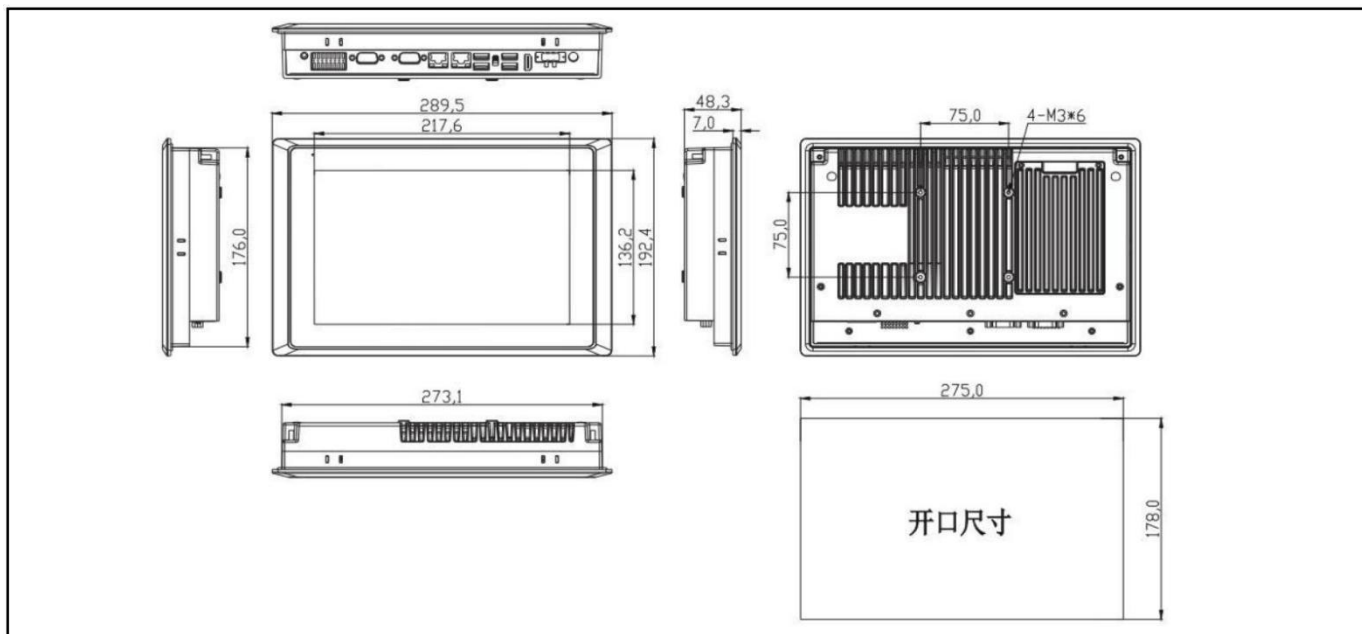
产品规格

| | | |
|-----------------|--------------|--|
| CPU | | Intel Celeron J1900 / Intel Core i5 -4200U/ Intel Core i7-4500U |
| 内存 | | 1 × DDR3L 4GB / 8GB / 12GB (J1900板贴4G DDR3L内存, 酷睿4代板贴4G DDR3L内存+内存插槽 最大支持12G) |
| 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 | 10.1" TFT-LCD |
| | 最高分辨率 | 1280 × 800 |
| | 亮度 | 400 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) | | 318.80x245.00x56.50 |
| 开孔尺寸(mm) | | 275x178 |
| 重量(Kg) | | 2.52 |
| 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-WK101L 工业平板电脑选型表

| KPC - WK101L | | R | J1900 | | 4GB | 128GB | 1TB | 1280x800 | GPIOx14 | W03 | S |
|--------------|-----|-------|---------------|------|-------|-------|-----|----------|---------|-----|-----------|
| R | 电阻屏 | J1900 | Celeron J1900 | 4GB | 64GB | 64GB | SSD | 1280x800 | GPIOx14 | W01 | 2 x 8Ω 1W |
| C | 电容屏 | 4200U | i5-4200U | 8GB | 128GB | 128GB | | | | | |
| | | 4500U | i7-4500U | 12GB | 256GB | 256GB | | | | | |
| | | | | | 512GB | 512GB | | | | | |
| | | | | | | 1TB | HDD | | | | |
| | | | | | | 2TB | | | | | |

例 1: KPC-WK101L-R-J1900-4GB-64GB-1280x800 例 2: KPC-WK101L-C-4200U-8GB-128GB-1280x800-W03-S 例 3: KPC-WK101L-R-4500U-12GB-256GB-1280x800-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.yuanzi-xa.com