

FOXKPC KPC-WK101L 工业平板电脑



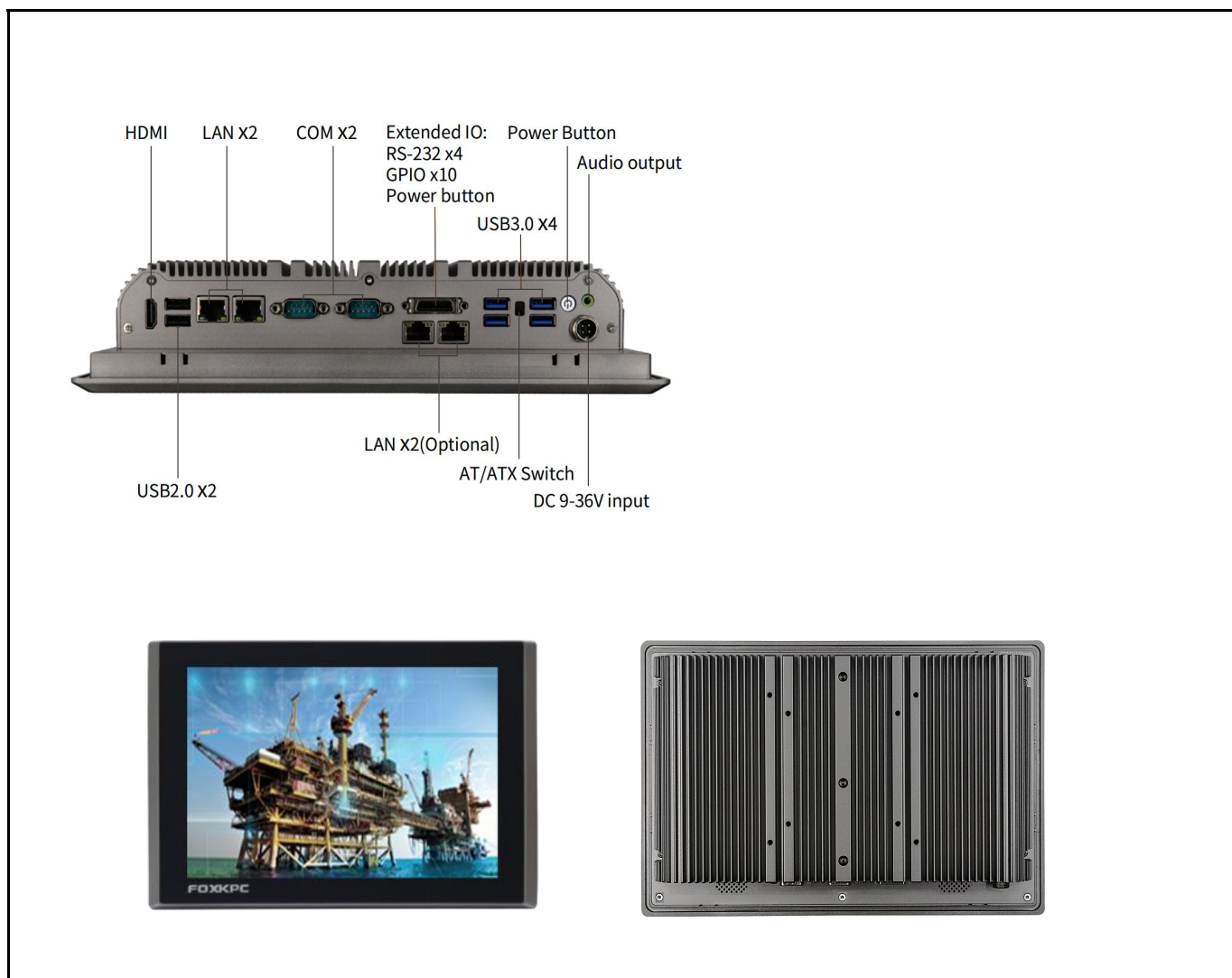
产品特点

- Intel Celeron J6412 or 8/11th-U Intel Core i5/i7
- 10.1"工业级液晶屏，30,000小时背光寿命
- 无风扇低功耗设计
- 工业电容屏 / 高温制程五线电阻触摸屏
- 支持前面板、壁挂、桌面式安装
- 可选配WiFi/蓝牙、3G/4G/5G模块
- 前面板达到IP66防护等级

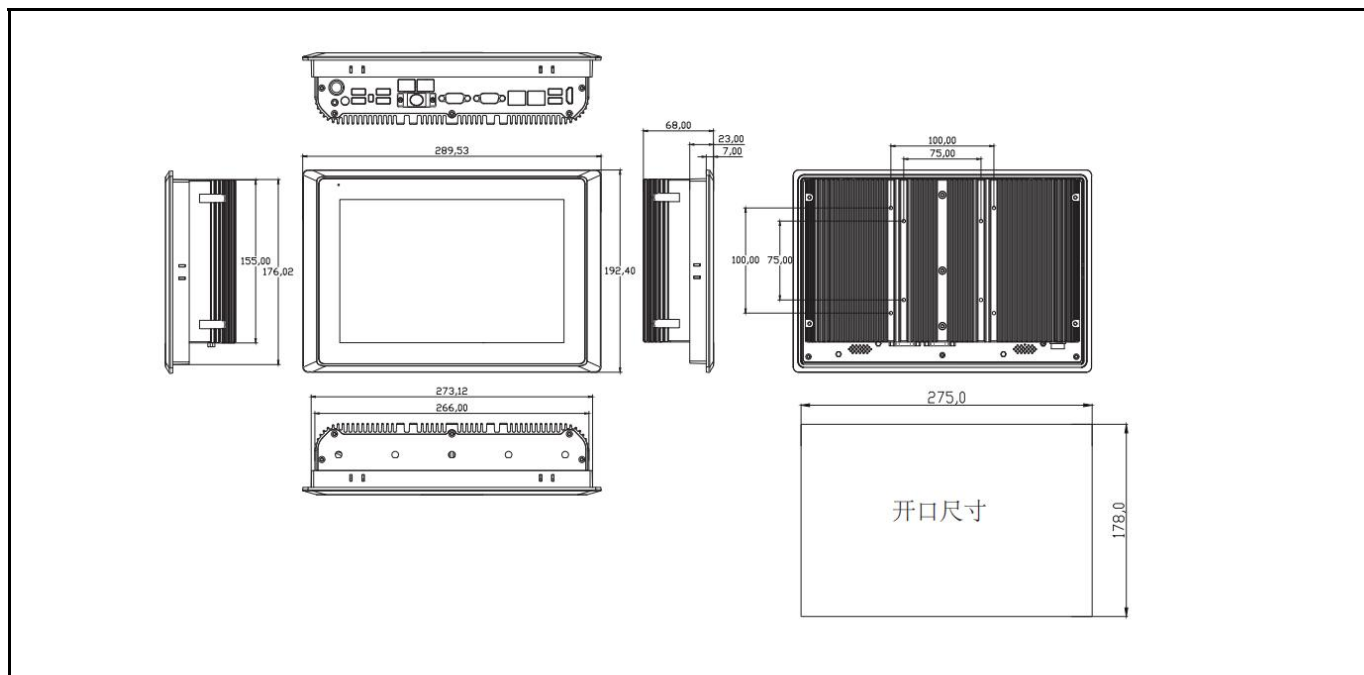
产品规格

| | | |
|------------------|----------------|---|
| CPU | | Intel Celeron J6412 or 8/11th-U Intel Core i5/i7 |
| 内存 | | J6412: DDR4 SODIMM x1, max 8GB Core i5/i7: DDR4 SODIMM x2, max 32GB |
| 存储 | SSD | SSD128GB / 256GB / 512GB Optional |
| 扩展存储 | SSD/HDD (可选) | Removable 2.5" device bay for SSD &HDD 128GB / 256GB / 512GB / 1TB SSD or 1TB / 2TB HDD Optional |
| 网络(LAN) | | 2x 2.5 GbE RJ45 Intel® i225V (4x2.5 GbE RJ45 Intel i225V) |
| 显示屏规格 | LCD尺寸 | 10.1" TFT -LCD |
| | 分辨率 | 1280 × 800 / 1024 × 600 Optional |
| | 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 投射式电容触摸屏 |
| I/O接口 | | 4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (J4125/J6412) 2 x USB2.0, 4 x USB3.0 (8/10/11th-U Intel Core i5/i7) 2 x DB-9 COM1&COM2,RS-232/422/485 1 x Audio Line-out 2 x 8Ω 1W 功放输出 (Optional) 1 x AT/ATX拨码开关 1 x HDMI 1 x 扩展IO: 集成4路3线COM,10路GPIO,1个远程开关 |
| 电源输入 | | DC 9~36V 4-pin 航空插头 |
| 扩展插槽 | | M.2 3042/3052 3G/4G/5G 模块 M.2 2230 WiFi/蓝牙 板载SIM卡槽 |
| 看门狗定时器 | | 1~65535 秒可编程设置 |
| 操作系统 | | Windows10 / Windows11 / WES10 / Linux |
| 防护等级 | | Front Panel IP66 |
| 外壳材质 | | 铝合金 |
| 外观尺寸(L×W×H) (mm) | | 289.53 * 192.40 * 68.00 |
| 开孔尺寸(mm) | | 275.0 * 178.0 |
| 重量(Kg) | | 2.72 |
| 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



FOXKPC KPC-WK101L 工业平板电脑选型表

| R | | J6412 | | 4GB | 128GB | 1TB | | 1280x800 | W03 | S |
|-------|-----|--------|---------------|------|-------|---------------|-----|-----------|--------------|-----------|
| 触摸屏类型 | | CPU | | 内存 | SSD | SSD/HDD 选配 | | LCD 选配 | 无线通讯模块 选配 | 扬声器 选配 |
| C | 电容屏 | J6412 | Celeron J6412 | 4GB | 128GB | 128GB | SSD | 1280x800 | W01 | 2 x 8Ω 1W |
| R | 电阻屏 | 8260U | i5-8260U | 8GB | 256GB | 256GB | | 1024x600 | W02 | |
| | | 8565U | i7-8569U | 16GB | 512GB | 512GB | | | W03 | |
| | | 10210U | i5-10210U | 32GB | | 1TB | | | W04 | |
| | | 10510U | i7-10510U | | | 1TB | HDD | W05 | | |
| | | 1135G7 | i5-1135G7 | | | 2TB | | | | |
| | | 1165G7 | i7-1165G7 | | | | | | | |

例 1: KPC-WK101L-R-J6412-4GB-128GB-1280x800 例 2: KPC-WK101L-R-8260U-8GB-128GB-1280x800-W03-S 例 3: KPC-WK101L-C-10510U-8GB-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 |
| | | W05 | 5G 全网通模块（展锐/高通） |

* 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