

# KPC-WK101L 工业平板电脑



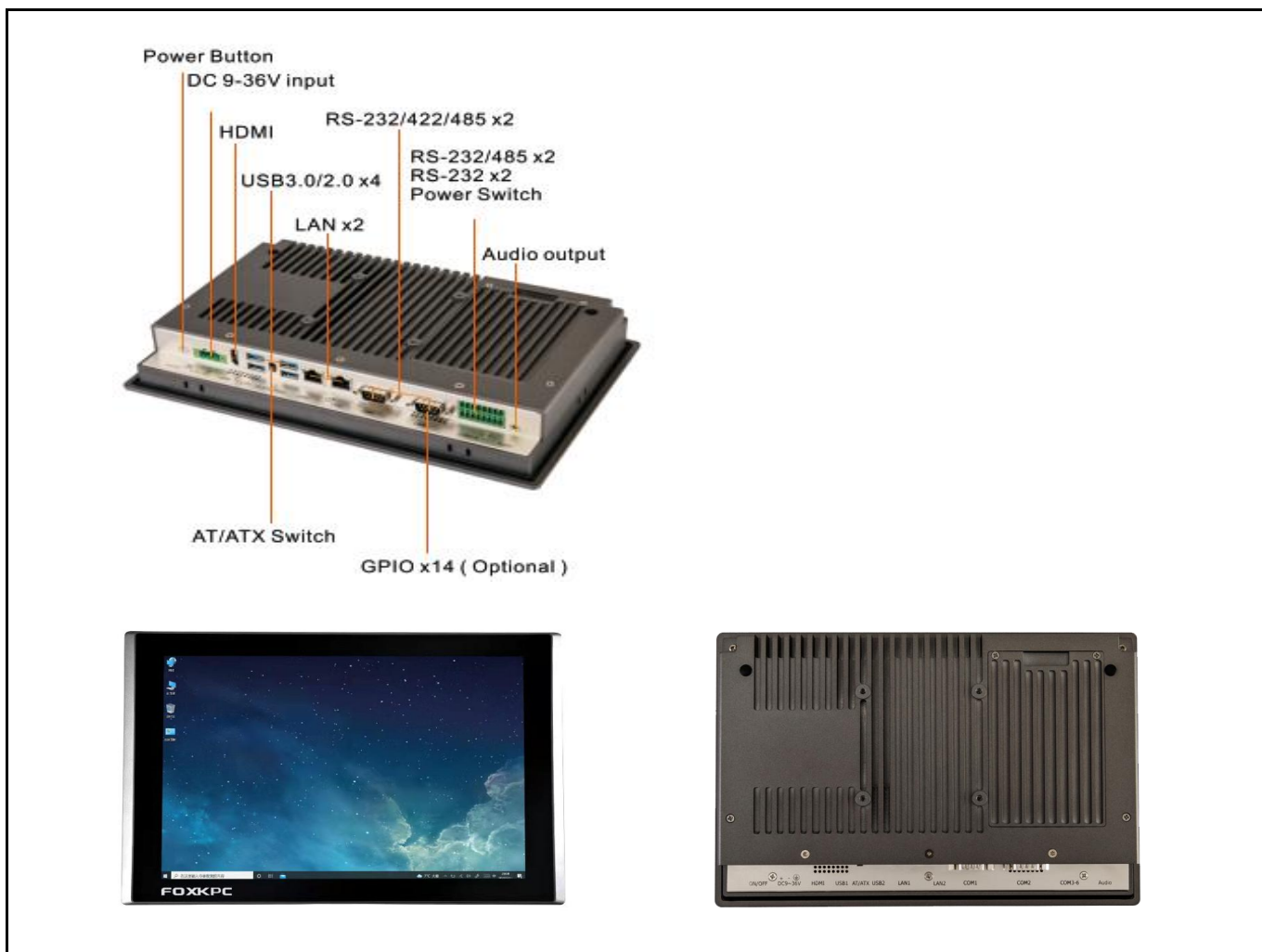
## 产品特点

- 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

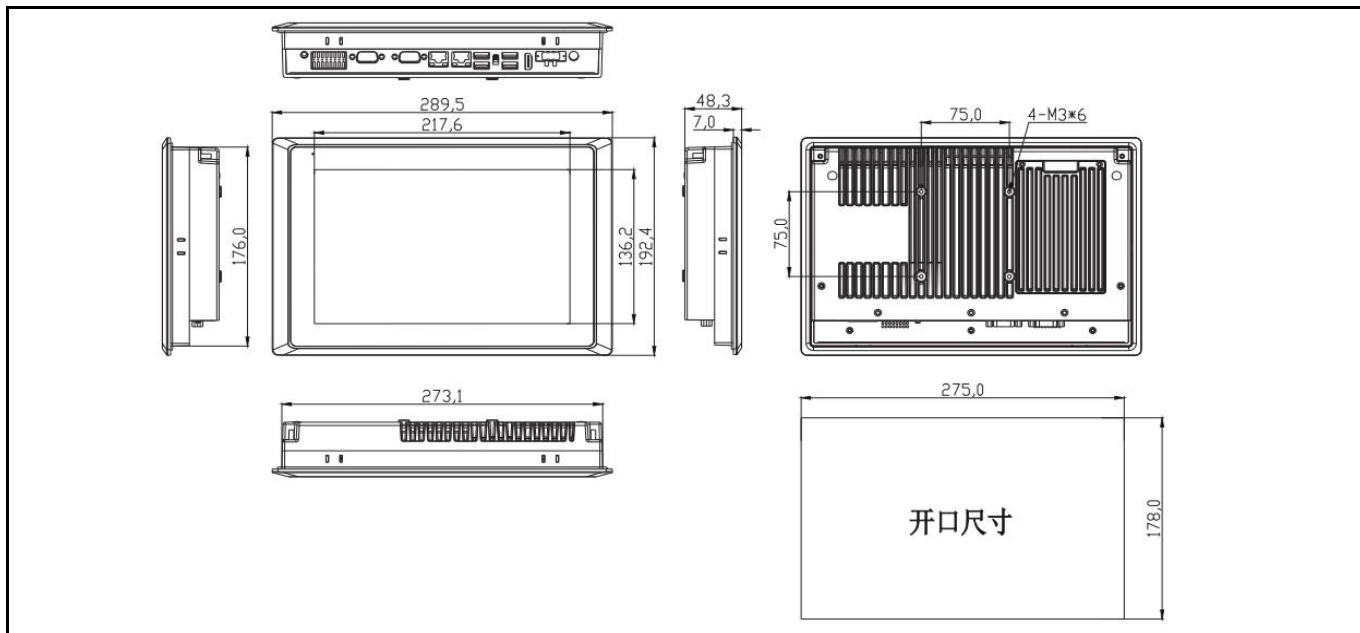
## 产品规格

CPU		Intel Celeron J1900 /Intel Core i5 -4200U/ Intel Core i7-4500U
内存		1 x 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 x 800
	亮度	400 cd/m <sup>2</sup>
	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		W02			
		4500U	i7-4500U	12GB	256GB	256GB		W03			
					512GB	512GB		W04			
						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.foxkpc.com](http://www.foxkpc.com)