



产品特性

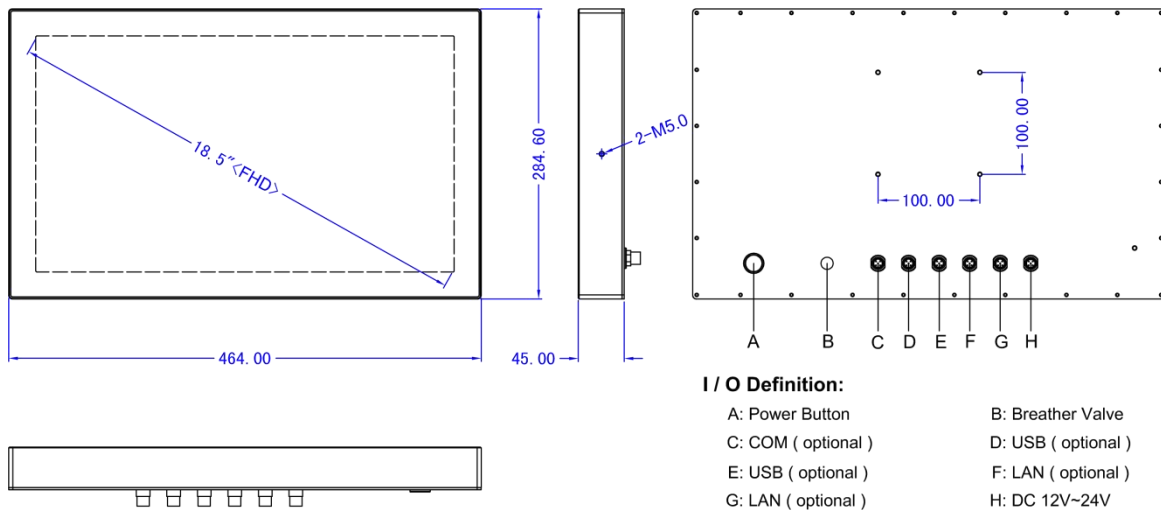
- 工业级 18.5" FHD LCD 屏, 50k 背光寿命
- 全平面光学粘合电容多点触摸屏
- Intel® Celeron® J1900 四核 2.0 GHz 处理器
- 1 x DDR3 内存插槽, 最大支持 8GB, 1 x mSATA 硬盘
- M12 I/O 接口: 2 x LAN / 2 x USB / 1 x COM
- 整机 IP66/IP69K, 不锈钢 SUS304/316 结构
- 工作温度范围: -20°C 到 70°C
- DC 12V~24V 宽压输入

参数表

系统参数	
处理器	Intel® Bay Trail Celeron J1900 Quad-core 2.0GHz , TDP 10W
二级缓存	2MB
芯片组	Integrated with Intel® SoC
内存	1 x DDR3L 1333MHz 4GB, Up to 8GB
硬盘	1 x mSATA 128G SSD / (256G / 500G / ITB SSD) 可选
显示	Intel HD Graphics
网络	Intel® 226-V GbE LAN
音频	Realtek ACL662 Audio controller
看门狗	Software Programmable Supports 1~255 sec. System Reset
操作系统	Windows 7 / 8 / 10 , Linux, Ubuntu
I/O 接口	
视频	1 x H-DMI (可选)
以太网	2 x M12 / RJ45 防水连接器
USB	2 x M12 / USB2.0 防水连接器
串口	1 x M12 / RS232/RS422/RS485 防水连接器
WiFi	可选 (WiFi / Bluetooth / 4G)
其他	1 x Power Switch
扩展接口	
mPcE	1 x mPcE (PCIe+USB, Wifi+BT+4G)
SIM Socket	1x SIM Socket
液晶屏	
屏幕类型	18.5" (16:9)
分辨率	1920 x 1080 (FHD)
背光亮度	350 cd/m2
对比度	1200:1
背光寿命	50000 Hr (min.)
响应时间	85 / 85 / 85 / 85 (CR≥10) (L / R / U / D)
触摸屏	
类型	光学粘合电容触摸
表面硬度	≥7H

电源	
电源适配器	1 x M12 防水连接器 AC/DC 12V/5A , 60W 可选
电源输入	1 x M12 防水连接器 DC 12V~24V 输入
最大功耗	≤35W
物理特性	
产品机构	整机不锈钢 SUS304 / SUS316 (可选)
安装方式	支架 / 墙壁 / VESA / 面板
产品尺寸	464 x 285 x 45 mm
包装尺寸	500 x 180 x 450 mm
净重	8.8 KG
环境 / 认证	
工作温度	-20~70°C (-4~158°F)
存储温度	-30~80°C (-22~176°F)
相对湿度	5%~95%@40°C, non-condensing
抗冲击振动	1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis
防水等级	IP66 / IP69K
认证	CE, FCC, Class A, ROHS

尺寸和接口



Product Dimensions: 464 x 284.6 x 45 mm (18.27 x 11.2 x 1.77 in)

订购信息

可用型号	描述
WPC-J185WDC	18.5" 无风扇不锈钢电脑 Intel® Bay Trail Celeron J1900 2.0GHz 处理器, 电容触摸

包装清单

1 x 标准产品
1 x 60W PSU (电源)
2 x M12 防水 LAN 线 2M
2 x M12 防水 USB 线 2M
1 x M12 防水 COM 线 2M