

JLF-IPC-3604B

中文版用户手册

版本 1.0

目录

产品介绍	3
产品规格	3
产品照片	4
接口说明	6
外形尺寸	7

产品介绍

JLF-IPC-3604B 是一款无风扇嵌入式工控机解决方案，采用英特尔低功耗嵌入式 i3 6100U 处理器，支持 1 个最大 16GB DDR4L 内存，支持 VGA+ HDMI 同步异步双屏显示，4 个千兆网口，4 个串口，宽电压 9-36V 输入，具有紧凑、无风扇、高运算性能的特点，压铸铝合金机身，具有防尘功能，适用于恶劣工业环境。

产品规格

系统	
名称	嵌入式电脑
处理器	Intel i3 6100U （主频2.3GHz，功耗15W）
系统内存	最大支持16GB DDR4L
芯片组	Intel Kaby Lake
I/O 接口	1 x VGA; 1 x HDMI 4 x USB 3.0; 2 x USB2.0 4 x RJ-45 网络接口（LAN1、LAN2支持POE功能） 4 x DB-9 COM; COM1: RS-232 通讯模式 COM2: RS-232 通讯模式 COM3: RS-232 通讯模式; COM4: RS-232 通讯模式; 1 x 3 pin 航插电源接口
存储	1个标准的Mini_PCIE mSATA
扩展槽	1 x Mini PCI-E x1 插槽，板载SIM卡插槽，支持3G/4G模块
支持系统	Win7/8/10, Linux
电源	
电源输入	9~36V DC （1m电源线）
功耗	20W
材质	
前面板	铝合金
后面板	铝合金
尺寸(mm)	232.5 x 133 x 66.5mm
重量	2 Kg
使用环境	
工作温度	-40℃ to 70℃
存储温度	-40℃ to +75℃
存储湿度	10~95% @70 ℃, 无凝结
防护要求	具备放盐雾、防腐蚀、防霉、防潮、防风沙等措施，以满足不同使用环境要求（所以接口提供防尘塞）
海拔高度	4000 m
保密要求	设备不能含有红外、蓝牙、无线、音频、麦克风的模块或功能

产品照片



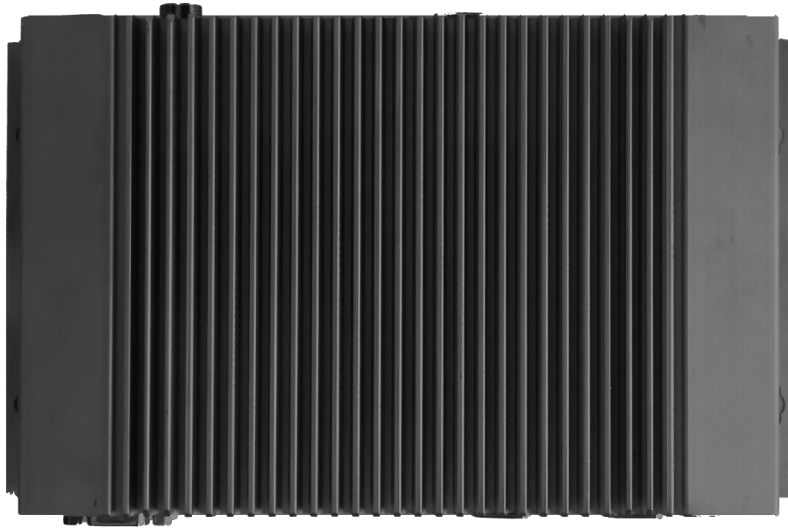
前面板



后面板

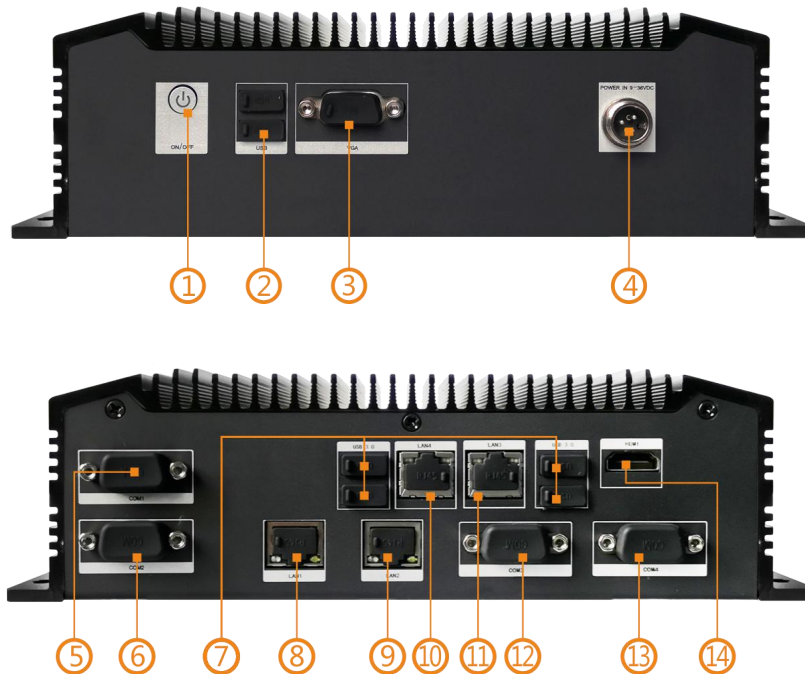


顶视图



接口说明

提供丰富的 I/O 接口，各接口功能说明如下。



标号	功能
1	ON/OFF 电源开关
2	2x USB2.0
3	1x VGA
4	POWER IN 9~36V DC
5	COM1 (支持 RS232 模式)
6	COM2 (支持 RS232 模式)
7	4x USB3.0
8	LAN1 (支持 POE 功能)
9	LAN2 (支持 POE 功能)
10	LAN4
11	LAN3
12	COM3 (支持 RS232 模式)
13	COM4 (支持 RS232 模式)
14	HDMI

接口说明

