

# JNB-1502B

15.6" 镁合金加固笔记本



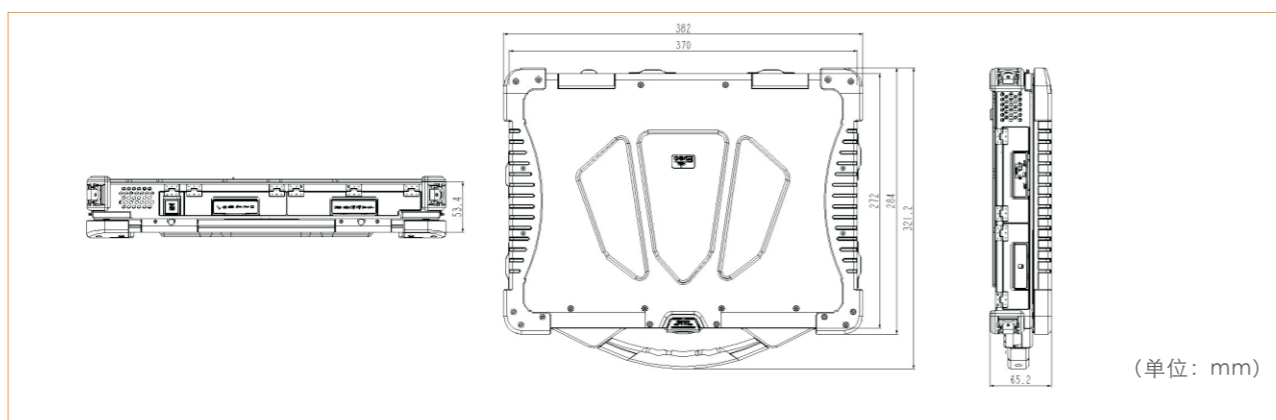
## 概述

JNB-1502B是一款能适应恶劣工作环境的具有坚固性、高稳定性和可靠性的特种笔记本电脑。具有防水、防尘、防振、防跌落、防盐雾、宽温和携带方便等特点，且其杰出的工艺经过基于严格的GJB150A、MIL-STD-810F（美军标）和IP 计算机外壳防护等级）步骤测试，可满足特殊行业在恶劣环境下完成特殊工作和任务的需求。

## 特点

- ◆板载4G内存，最大支持20G
- ◆整机IP65防护等级
- ◆可配备高性能独立显卡
- ◆蚀刻屏蔽丝网电磁兼容
- ◆光驱位多扩展功能
- ◆可靠的安全功能（指纹识别，TCM等）
- ◆满足GJB150A、美军标MIL-STD-810G测试要求
- ◆满足GJB-151B陆军地面七项EMC测试

## 产品尺寸图



## 产品规格

处理器	Intel®Core™i7-7820EQ 3.0GHz (最大3.7GHz) 四核八线程 Intel®Core™i7-6822EQ 2.0GHz (最大2.8GHz) 四核八线程
芯片组	Intel™ HM175
内存	板载4GB DDR4内存，最大可扩展到20GB
显示屏	15.6"阳光可视液晶显示屏，分辨率1920x1080
显卡	支持Intel HD Graphics 4600集成显示技术 可扩展高性能独立显卡(NVIDIA GTX950M/2GB GDDR5显存MXM显卡)
光驱	一个16x DVD刻录光驱
存储	1个2.5寸SATA接口笔记本硬盘，可选加密/硬盘自毁功能 1个MSATA接口可扩展第二存储硬盘
IO接口	1个VGA接口 1个HDMI接口 2个RJ-45网络接口 2个USB3.0接口 2个USB2.0接口 2个串口(支持RS-232/422/485模式通过BIOS调节选择，默认全部为RS-232) 1个Line Out音频输出接口 1个Mic-In音频输入接口 1个DVD光驱位 1个直流电源输入接口(航插)
扩展卡槽	1个Smart Card插槽 1个半宽Express card插槽 1个SD读卡器插槽 1个SIM卡插槽
多功能扩展接口	光驱位可做以下扩展(五选一):可扩展两个串口、可扩展光驱、可扩展硬盘、可扩展PCI-E X1设备 可扩展USB接口或USB功能设备、可选底部扩展接口，可连接扩展坞
键盘	笔记本专用塑胶键盘，带左右键触摸板鼠标，可选硅胶(带蓝色背光)键盘
摄像头	200万像素前置摄像头
音视频	高清音频处理器、内置2个扬声器、内置1个麦克风
通讯	WLAN: 802.11a/g/n 与4G二选一), LAN: 10/100/1000M, PAN: 蓝牙4.0 Class I + EDR WWAN: 支持4G 与无线二选一), 卫星定位: GPS和北斗卫星导航二选一(可选)
安全性	可选TCM1.2安全芯片, 可选TPM1.2 管理员口令、开机口令、智能卡读卡器、指纹识别、防盗销孔
指示灯	7个LED灯 1.电源LED指示灯(绿色) 2.主/辅电池充电指示灯(绿色和红色) 3.硬盘工作指示灯(绿色) 4.无线网络工作指示灯(绿色) 5.数字锁定指示灯(绿色) 6.大小写锁定指示灯(绿色)
电源适配器	交流电源适配器:输入AC100~240V 输出DC19V@180W 直流电源适配器:输入DC9~32V, 输出DC19V(选配)
电池	8400mAh智能锂电池, 可内置扩展第二电池包, 容量5000mAh
散热	防水风扇设计, 通过密闭金属机壳散热
外形尺寸	370mm(W) × 272mm(D) × 53.4mm(H)
重量	独显双电池: 5.5kg, 集显单电池: 5.0kg

## 可靠性指标

环境指标	工作温度: -20℃~+55℃(适配器供电, 宽温硬盘) 存储温度: -40~70℃ 湿度: 5%~95%, 未结露
冲击	满足GJB367A-2001/GJB322A-98/GJB150A/MIL-STD-810G 工作: Half Sine wave, 15G, 11ms 关机: Half Sine wave, 50G, 11ms
振动	满足GJB367A-2001/GJB322A-98正弦振动测试 工作: X/Y/Z三轴, 5Hz~200Hz/1.0g 1.5g(可选) 关机: X/Y/Z三轴, 频率10~23Hz 加速度1.0g 频率23~52Hz 振幅0.44mm 频率52~2000Hz 加速度4.2g 满足GJB150A/MIL-STD-810G随机振动测试 工作: X/Y/Z三轴, 5-500Hz, 1.90 Grms 关机: X/Y/Z三轴, 20-2000Hz, 7.70 Grms
跌落	满足GJB367A-2001/GJB322A-98/GJB150A/MIL-STD-810G 4英尺(121cm)自由跌落
防护等级	满足GJB367A-2001/GJB322A-98/GJB150A/MIL-STD-810G IP65
电磁兼容	满足GJB-151B陆军七项/MIL-STD-461F测试要求

## 订购信息

料号	型号	描述
0010-106121	JNB-1502B-01	Intel 酷睿i7-6822EQ 2.0GHz/4GB内存/128GB宽温固态硬盘/15.6寸阳光可视屏/独立显卡/光驱/无线/蓝牙/指纹识别/摄像头/8400mAh主电池/5000mAh辅助电池/塑胶键盘/军标适配器
0010-106131	JNB-1502B-02	Intel 酷睿i7-7820EQ 3.0GHz/4GB内存/128GB宽温固态硬盘/15.6寸阳光可视屏/光驱/无线/蓝牙/指纹识别/8400mAh主电池/塑胶键盘/军标适配器
1500-003491	JSZT-170201	SEB扩展模块/2个高速串口
1500-003651	JSZT-170201-1	SEB扩展模块/128GB硬盘