

## 德兰本安型工业级防爆笔记本电脑 Ex NB05S

北京德兰系统控制技术有限公司最新推出本安型智能工业级防爆笔记本 Ex NB05S, 本安型电路设计, 外观霸气、机体坚固。本笔记本采用 11.6"彩色电容屏幕设计, 配有 8.0MP 后置+2.0MP 前置高清摄像头, 其防水、防尘性能国际 IP65 标准; 此外, 本款机器支持二维码扫描、全尺寸标准 USB2.0,USB3.0 接口。我们还在手机内部配置了多种 Ublox GPS 高精度定位、海拔测量、指南针等多种适合户外施工、管道巡检等功能, 可以配合 OA 办公系统、巡检定位系统、数据采集系统等多种应用。尤其适用于危险爆炸的恶劣环境, 如石油、化工、制药、军工、油库、罐区等具有可燃性和爆炸性气体的危险场所, 方便使用者与生产、调度及时沟通。

防护等级: IP65

防爆等级: Ex ic IIB T5 Gc

防爆证号: CCRI 19.2388X

操作系统: Windows 10 IOT 64bit

Windows 10 Pro 64bit

Windows 10 enterprise 64bit

处理器: Intel®kabylake-Y Core™ m3-7Y30

4M Cache, 2.60 GHz

屏幕: 11.6 寸, 1920(H)×1080(V), 350cd/m<sup>2</sup>

语言: 默认英语

RAM: 8G DDR3L

SSD: 128GB NGFF SSD

SSD 升级: 128GB update to 256GB

128GB update to 512GB

摄像头像素: 前置 2.0MP+后置 8.0 MP

支持频段:

3G: FIBOCOM\_H380-GL

频段:GSM/GPRS/EDGE Band(850&900&1800&1900 MHz),

WCDMA Band(850&900&1900&2100MHz), HSDPA 21Mbps,

HSUPA 5.76 Mbps

4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B13/B17/B20(选配)

尺寸: 305\*205\*16.5 mm (主机端)



电池容量: 主机 5000mAH/7.4V 键盘 6300mAH/7.4V 可选

待机时间: 待机时间>350 小时

工作时间: 工作时间>12 小时

NFC: 支持

模块选配: 二维码扫描模块, 指纹模块



		中国认可 检测 TESTING CNAS L0738
	170021131268	<b>防爆合格证</b>
证 号: CCRI 19.2388X		
单 位:	北京德兰系统控制技术有限公司	
地 址:	北京市海淀区大钟寺华杰大厦 11B5	
产 品 名 称:	本安型工业级防爆笔记本电脑	
型 号 规 格:	Ex NB05S	
防 爆 标 志:	Ex ic IIB T5 Gc	
技 术 文 件:	Q/DLM 001-2019	
图 号:	Ex NB05S BZ01	
备 注:	1. 整机由带有电池保护板的锂离子电池组供电, 额定电压 7.4VDC; 标称总容量 5000mAh; 2. 证书后缀“X”表示在危险场所使用时禁止使用外接电源及各种 外部接口, 工作时需固定放置。	
经过上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下现行国家标准:		
GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010		
发 证 日 期:	2019 年 12 月 12 日	
有 效 期 至:	2024 年 12 月 11 日	
批 准:	李长坤	
		
煤炭科学技术研究院有限公司检测中心 (煤炭科学研究总院检测中心)		
(国家安全生产北京矿山井巷设备与矿用油品检测检验中心)		
注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效。 中心地址: 北京市和平里青年沟路 5 号 防爆合格证查询网址: <a href="http://www.ccrirc.com.cn/home">http://www.ccrirc.com.cn/home</a>		
电话: 010-89268018		