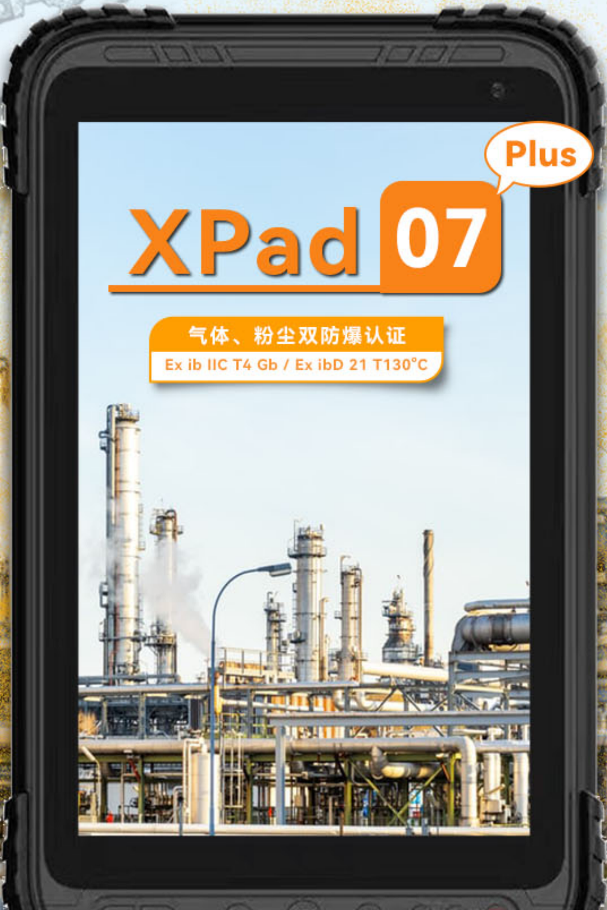
DORLAND® 德兰

本安型工业智能防爆平板电脑


Plus
XPad 07
气体、粉尘双防爆认证
Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C

产品优势

Product Advantages

8.0英寸HD大屏
强光下可视

气体粉尘双防爆认证
IP67硬派三防

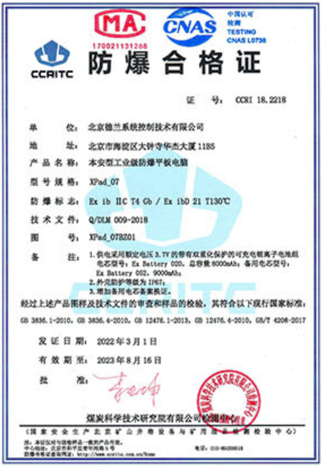
9000mAh大电池
节能省电模式

GPS
厘米级定位

NFC+一维
二维码扫描

RFID超高频
数据采集

权威认证，品质可靠



170021131268

中国认可 检测 TESTING CNAS L0736

CCRITC

防 爆 合 格 证

证　号：CCRI 18.2218

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 1185
产品名称：本安型工业级防爆平板电脑
型号规格：XPad_07
防爆标志：Ex ib ⅡC T4 Gb / Ex ibD 21 T130℃
技术文件：Q/DLM 009-2018
图　　号：XPad_07BZ01
备　　注：1. 供电采用额定电压 3.7V 的带有双重化保护的可充电锂离子电池组电芯型号：Ex Battery 020，总容量 8000mAh；备用电芯型号：Ex Battery 052，9000mAh；
2. 外壳防护等级为 IP67；
3. 增加备用电芯备案换证。

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：

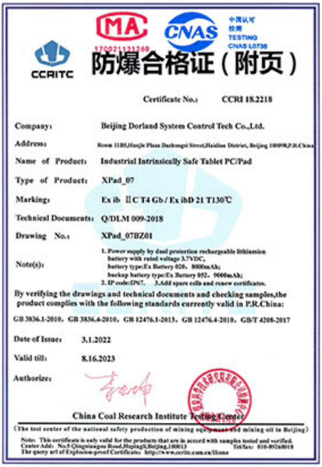
GB 3836.1-2010，GB 3836.4-2010，GB 12476.1-2013，GB 12476.4-2010，GB/T 4208-2017

发证日期：2022 年 3 月 1 日
有效期至：2023 年 8 月 16 日
批　　准：

煤炭科学技术研究院有限公司检测中心

（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。



170021131268

中国认可 检测 TESTING CNAS L0736

CCRITC

防爆合格证（附页）

Certificate No.: CCRI 18.2218

Company: Beijing Dorland System Control Tech Co.,Ltd.
Address: Room 1185,Huajie Plaza Dazhongsi Street,Haidian District, Beijing 100098,P.R.China
Name of Product: Industrial Intrinsically Safe Tablet PC/Pad
Type of Product: XPad_07
Marking: Ex ib ⅡC T4 Gb / Ex ibD 21 T130℃
Technical Documents: Q/DLM 009-2018
Drawing No.: XPad_07BZ01
Note(s): 1. Power supply by dual protection rechargeable lithiumion battery with rated voltage 3.7VDC,
battery type:Ex Battery 020，8000mAh;
backup battery type:Ex Battery 052，9000mAh;
2. IP code:IP67. 3.Add spare cells and renew certificates.

By verifying the drawings and technical documents and checking samples,the product complies with the following standards currently valid in P.R.China:

GB 3836.1-2010，GB 3836.4-2010，GB 12476.1-2013，GB 12476.4-2010，GB/T 4208-2017

Date of Issue: 3.1.2022
Valid till: 8.16.2023
Authorize:

China Coal Research Institute Testing Center

(The test center of the national safety production of mining equipment and mining oil in Beijing)

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with samples tested and verified.
Center Add: No.5 Qingnianguo Road,Hepingli,Beijing,100013
The query url of Explosion-proof Certificate: http://www.ccritc.com.cn/Home

---

技术参数

Product Information

	XPad_07	XPad_07 Plus
防护等级	IP67	
防爆证号	CCRI 18.2218	
防爆等级 ★	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C	
操作系统	Android 9	Android 10.0
屏幕	8.0英寸 1920*1200 dpi, 电容式触摸高清大屏，强光可视	
内存	64G ROM +4GB RAM	
处理器	Qualcomm SDM 632	

	(4* Kryo 250 Gold1.8GHz + 4*Kryo 250 Silver 1.8GHz, BigCores)	
摄像头像素	后1300万+前500万	
电池容量	8000mAh	9000mAh
支持频段	GSM	850/900/1800/1900
	EVDO	BC0
	WCDMA	B1/B2/B5/B8
	TD-SCDMA	B34/B39
	TDDLTE	Band38/Band39/Band40/Band41
	FDDLTE	Band1/Band2/Band3/Band4/Band5/Band7/Band8/Band17/Band20/Band28
尺寸	235*146*13 mm	237*144*14 mm
重量	598g	
蓝牙	蓝牙4.2	
无线	802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz.2	
NFC	支持	
手电筒	支持	
收音机	支持	
存储卡	支持	
OTG	支持	
近场通信	支持	

感应器	加速度传感器/光传感器
陀螺仪/罗盘	支持
GPS	支持高通GPS
耳机接口	3.5MM
标准配件	USB数据线、充电器、说明书

WARRIOR
Tech

工业级防爆

气体粉尘双防爆认证

Ex ib IIC T4 Gb
/ Ex ibD 21 T130°C

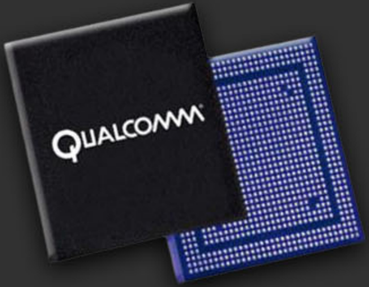
德兰本安型智能工业级防爆平板电脑XPad_07 Plus，采用先进技术，本安型电路设计，加固机身、坚固可靠。

其防水、防尘性能达到国

际IP67标准。产品还通过了气体粉尘双防爆认

Qualcomm SDM 632处理器
(4* Kryo 250 Gold1.8GHz
+ 4*Kryo 250 Silver 1.8GHz, BigCores)

4GB+64GB 内存



可配合多频段接收器使用

多频段接收器可实现厘米级精度。

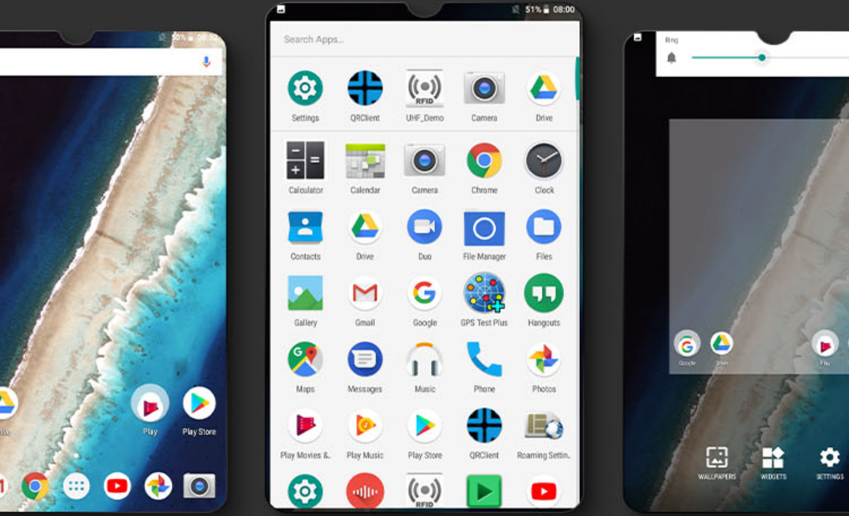
同时接收GPS，GLONASS，伽利略和北斗。

具有快速收敛时间和可靠功能的多频

段RTK性能。

操作系统 持续升级

完美匹配多种应用程序和管控软件


Play
Play Store
51% 08:00
Search Apps...
Settings
QRClient
UHF_Demo
Camera
Drive
Calculator
Calendar
Camera
Chrome
Clock
Contacts
Drive
Duo
File Manager
Files
Gallery
Gmail
Google
GPS Test Plus
Hangouts
Maps
Messages
Music
Phone
Photos
Play Movies &..
Play Music
Play Store
QRClient
Roaming Settin..
Ring
WALLPAPERS
WIDGETS
SETTINGS

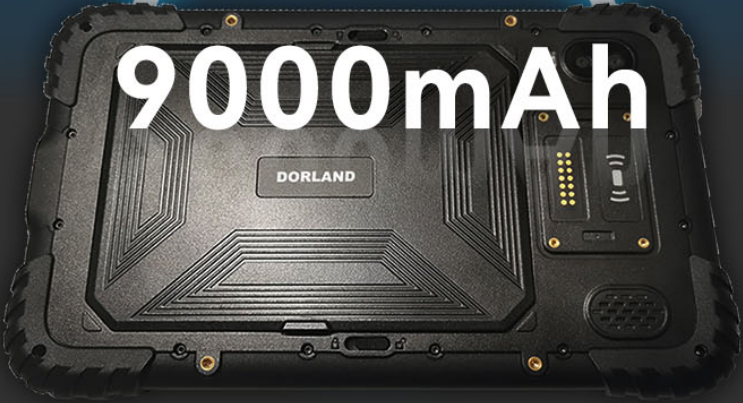
8.0英寸高清大屏
强光下依旧清晰

8.0英寸
1920*1200分辨率
电容式触摸高清大
屏，强光下可视。

超大电池 史无前例

🕓 待机时长：450小时

☎ 通话时长：21小时


9000mAh
DORLAND

Type-C 接口

3.5mm 耳机接口

本产品内部还配置了GPS/北斗双星卫星系统、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。

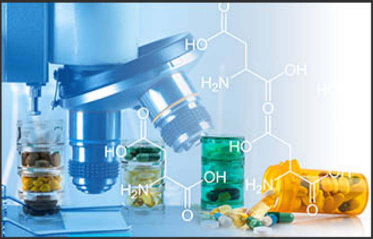
尤其适用于危险爆炸的恶劣环境，如石油、化工、制药、油库、罐区等具有可燃性和爆炸性气体的危险场所，方便使用者与生产、调度及时沟通。

应用场景示例

本产品尤其适用于危险爆炸的恶劣环境，如石油、化工、制药、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。

石油

化工


HO
H2N
OH
HO
HO
OH
H2N
HO
H2N
OH

制药

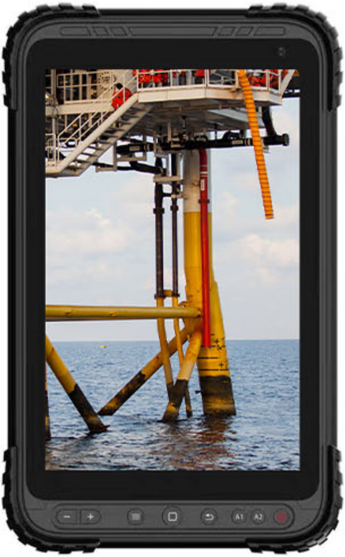
罐区

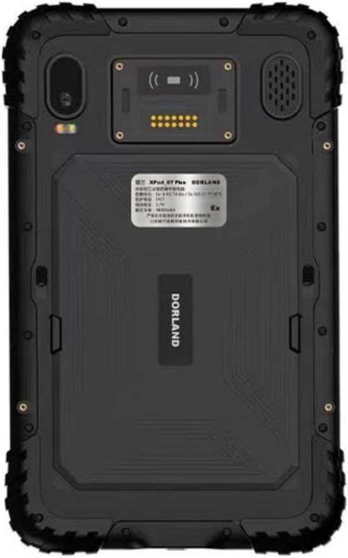
油库

其他特殊行业

产品展示

Product Display




XPad_07 Plus
DORLAND
Ex
DORLAND

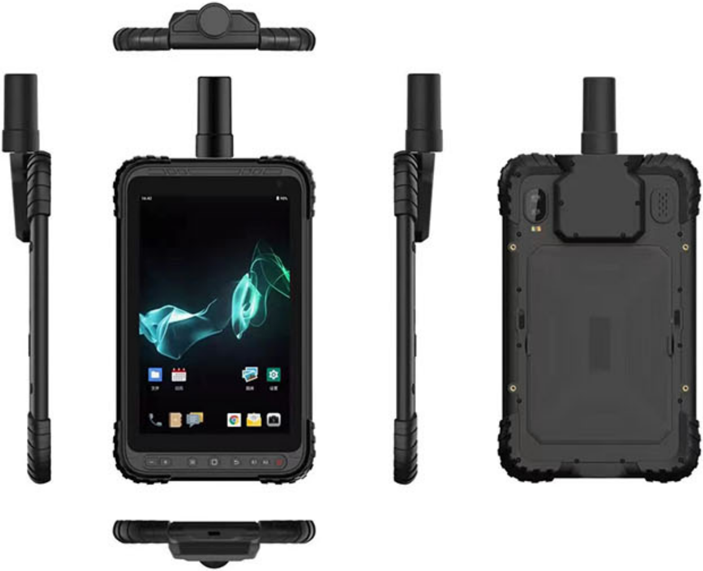
左侧

顶面

底面

右侧

多频段接收器安装后



DORLAND
www.dorland-tech.com
德兰本安型智能工业级防爆
企业级防爆技术与移动解决方案专
A1
A2

DORLAND® 德兰

售后流程

01

DORLAND® 德兰

售后服务流程

发现问题

当您在使用过程
中发现质量问题

02

联系我们

联系我们的客服
专员，会为您妥
善解决问题

03

寄回机器

如需要修理，请将故障
设备寄送到我们总部，
具体联系方式可询问专
员和查询官网

04

检查维修

我们会对收到的设备
进行故障检测并维修，
如产生费用，会提前
向您报价

05

质量检验

在修好之后，我们会
有专人重新检测设备
故障，确保万无一失

06

寄回客户

在确认设备故障被
彻底处理之后，会
及时的顺丰寄还给您

07

信息归档

我们会对设备信息、
您的信息全程留痕，
确保您能实时跟踪
查询进度

*详情请咨询客服。