

三防加固笔记本

EM-X14F



适配多种OS



IP65



GPS



摄像头



双电池



指纹识别



3G/4G



WIFI



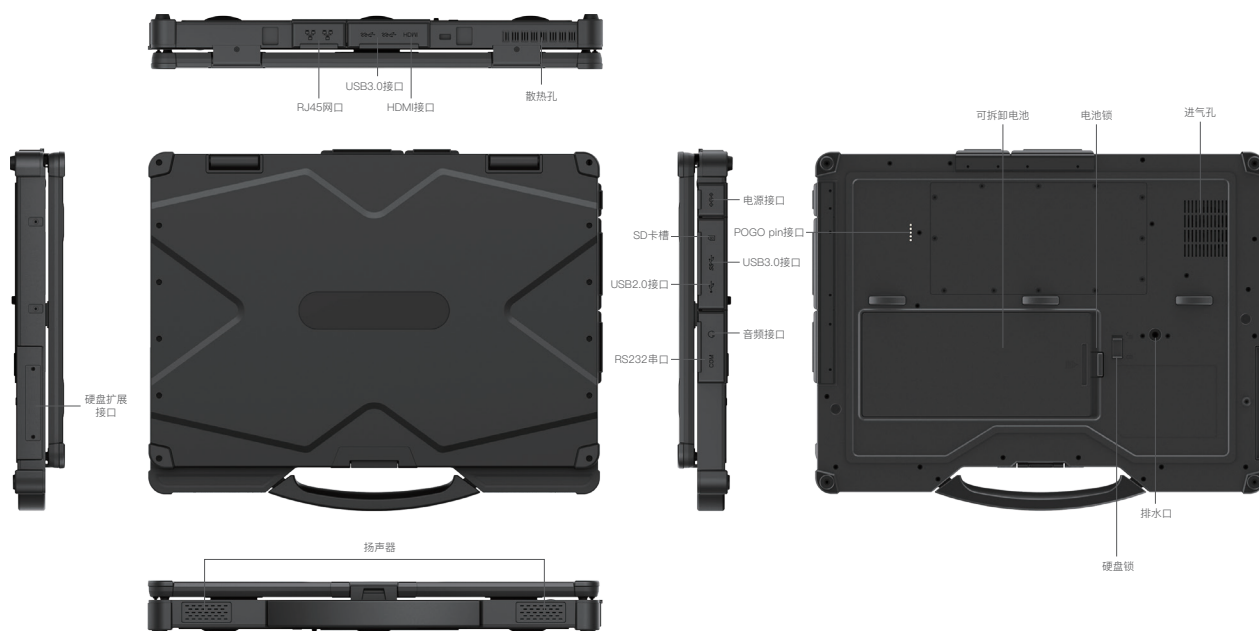
蓝牙



功能特点

- 飞腾最新FT-2000/4，主频2.6~3.0GHz，国产自主GP102 1G显存；
- 支持国产昆仑BIOS；
- 双网口、串口、支持扩展坞；
- 支持GPS，可选配北斗+GPS导航、支持4G双频WiFi、蓝牙；
- 三防IP65防护等级，美军标 MIL-STD-810H认证；
- 宽温电池设计，支持6300mAh热插拔电池。

产品六视图



* 本产品技术规格如有变更，恕不另行通知。

规格参数

基本参数	
外观尺寸	356 x 269 x 37mm（主机端）
整机重量	裸机2850g
整机颜色	黑色
显示屏	14寸FHD屏 16:9，分辨率1920*1200，700nit
摄像头	前置2.0MP
I/O接口	HDMI x 1、POGO 5pin x 1、 USB 2.0 x 1、USB 3.0 x 3、 SIM卡 x 1、SD卡 x 1、 DB9(RS232) x 1、 RJ45(10/100/1000Mbps自适应) x 2、 Φ3.5mm 标准耳机接口 x 1、 DC 19V 3.42A 电源接口 x 1、 防盗锁孔 x 1、散热出风孔(右) x 1、 左侧扩展坞，可选客制转接卡PCIE X4插槽 或HDD *1
电源适配器	AC100V ~ 240V、输出DC 19V/3.42A/65W
指示灯	Power指示灯 x 1（开机为常亮蓝色，关机灯灭）、 BATTERY指示灯 x 1（充电红色，充满绿色，低电量红色 灯烁，放电不亮）、 HDD LED x 1、大小写键锁定 x 1、 3G/4G指示灯 x 1 (3G/4G打开为蓝色，3G/4G关闭灯灭)
电池性能（可插拔）	
电池容量	7.4V/6300mAh
类型	外置聚合物锂离子电池
续航时间	约2小时(默认50%音量，默认200流明亮度， 播放720P高清视频)

性能参数	
CPU	FT-2000/4 新四核，16nm工艺
操作系统	银河麒麟V10 SP1
内存	16GB DDR4L
存储容量	256GB，最大可支持到512GB
数据通讯	
WIFI	WIFI 802.11(a/b/g/n/ac) 频率2.4G+5.8G 双频
Bluetooth	BT4.2 (BLE) class1 传输距离：10m
3G/4G	调试中
GPS	支持GPS
工作环境	
工作温度	-10 °C ~ 50 °C
存储温度	-30 °C ~ 65 °C
湿度	95%，不凝结
防护等级	IP65
可选模块（系统优化中）	
指纹	SPI 指纹(开机登录)

应用领域

目前雷盾终端产品已在电力、金融、电信、教育、大中型企业、勘探、制造等行业或领域得到广泛应用。



远程监视



电力巡检



汽车制造



设备监测