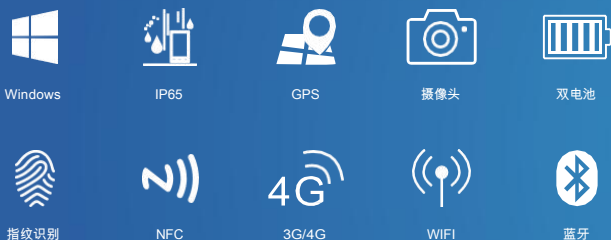


# 三防加固笔记本

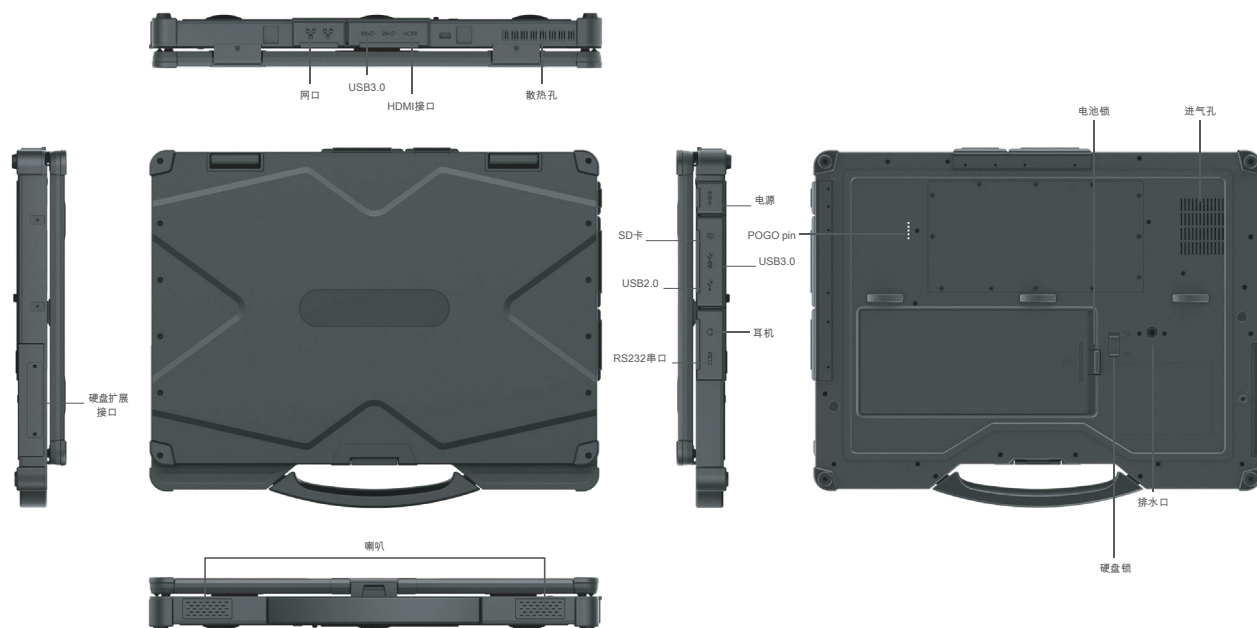
## SWL-14U



### 功能特点

- 支持Windows 10系统，运行速度快，性能稳定，操作方便；
- 集成4G全网通、WiFi、蓝牙等多种通讯方式，无线通讯功能强大；
- 机身配备双电池设计，支持6300mAh电池，可支持热插拔，宽温大电池保障，机器续航能力提升到6~8小时；
- IP65高防护等级，工业级三防品质，符合美军标MIL-STD-810G防震耐冲击，可应用于各种复杂苛刻的工作环境；
- 支持GLONASS、QZSS、GPS，可选配北斗定位系统，定位更准确；
- 支持1920x1080的FHD高分屏，可选配康宁大猩猩屏以及阳光可视屏，多款选择，更适用于户外严苛环境；
- 支持丰富的扩展槽及指纹设计，可适用于各种复杂的行业需求以及拓展需求。

### 产品六视图



## 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  | 银色+黑色                                                                                                                                                            |
| 显示屏   | 14寸IPS屏 16:9, 分辨率1920*1080                                                                                                                                       |
| 触控屏   | 可选配康宁大猩猩10点电容屏, G+G                                                                                                                                              |
| 摄像头   | 前置2.0MP                                                                                                                                                          |
| I/O接口 | HDMI x 1、POGO 5pin x 1、<br>USB 2.0 x 1、USB 3.0 x 3、<br>SIM Card x 1、SD Card x 1、<br>DB9 RS232/485 x 1、RJ45接口 x 2、<br>Φ3.5mm 标准耳机接口 x 1、<br>DC 19V 3.42A 电源接口 x 1 |
| 电源适配器 | AC100V ~ 240V、输出DC 19V/3.42A/65W                                                                                                                                 |
| GPS导航 | U-blox NEO-7, 支持: GLONASS、QZSS、GPS<br>(可选配北斗)                                                                                                                    |

### 电池性能 ( 内置 )

|      |              |
|------|--------------|
| 电池容量 | 7.4V/2000mAh |
| 类型   | 内置聚合物锂离子电池   |
| 续航时间 | 约0.5小时       |

### 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6小时         |

### 性能参数

|      |                       |
|------|-----------------------|
| CPU  | Intel® Core™ i5-8250U |
| 操作系统 | Windows 10            |
| 内存   | 4GB/8GB/16GB          |
| 存储容量 | 128GB/256GB/512GB     |

### 数据通讯

|           |                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WIFI      | 2.4G+5G双频, IEEE 802.11(a/b/g/n/ac)                                                                          |
| Bluetooth | BT4.2 (BLE) class1 传输距离: 10m                                                                                |
| 3G/4G     | LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A<br>LTE TDD: B38/B40/B41<br>WCDMA: B1/B2/B5/B8<br>GSM: 850/900/1800/1900MHz |

### 工作环境

|      |                |
|------|----------------|
| 工作温度 | -10 °C ~ 50 °C |
| 存储温度 | -30 °C ~ 70 °C |
| 湿度   | 5% ~ 95%, 不凝结  |
| 防护等级 | IP65           |

### 可选模块

|     |                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 指纹  | SPI 指纹(开机登录)                                                                     |
| NFC | NXP NFC 13.56MHz 支持ISO/IEC下<br>14443A/14443B/15693/18092/mifare 协议,<br>读卡距离: 4cm |

## 应用领域

丰富功能和模块, 可广泛应用于户外现场服务、制造业、公共安全和政府部门等领域。



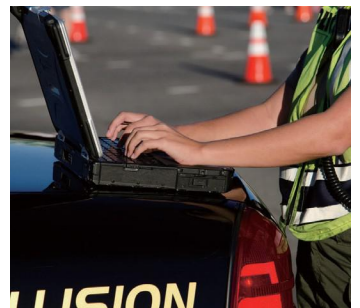
电力维修



设备检测



汽车制造



公共安全