

# YHX-1700-AW-000

10.1 寸显示屏/8GB RAM+128GB ROM



- 支持 Windows 10 64 位旗舰版和 WIN7 64 位旗舰版;
- 支持标准 USB3.0 type A 接口;
- 支持电底座充电;
- 支持 GPS 导航;
- 支持一维码/二维码扫描;
- 支持指纹识别;
- 三防 IP65 防护等级;
- 支持 5000mAh 可拆卸电池, 大小双电池;
- 支持 UART 串口, RJ45
- 防爆标志: Exic IIB T4 Gc
- 用于石油、钻井平台、化工、军品库、油库、加油站、炼油厂等具有爆炸性气体危险场所的 1 区和 2 区

## 系统硬件配置

CPU	8th Generation KBL-R Intel® Core™ i7-8550U
速度	处理器 4 核 8 线程, 2.40 GHz
GPU	Intel® UHD Graphics 620
RAM	DDR4L 8GB
SSD	NGFF SSD 128GB 可拆卸
TPM	Built-in 内置 TPM2.0 SLB9665T
指纹	内置 指纹(windows hellow 开机登录)
NFC	内置 (可选)
摄像头	前置 200 万后置 800 万 (USB) 带手电筒

## 显示屏

IPS/AFFS	10 寸显示屏 分辨率 1200 X 1920
触摸屏	10 点 电容屏, G+G, 硬度 7H 以上, 防刮花

## I/O 接口 & 扩展槽

type A usb	USB3.0x1
Type C	*1 Type C (USB3.0/HDMI/充电)
耳机接口	φ 3.5mm 标准耳机接口 x1
HDMI 接口	HDMI 1.4a mini x1
扩展外置存储	可支持 TF x1 max: 128G
SIM 卡座	SIM x1
电源	DC 19V 3.42A φ 4.0mm 电源接口 x1
pogo pin	x1 12pin (USB&底座充电)

## 通信接口

WIFI	WIFI 802.11(a/b/g/n/ac) 频率 2.4G+5.8G 双频
WIFI intel	3165D2WG(3.3v)
Bluetooth	BT4.2 (BLE) class1 传输距离: 10m
4G	内置 "移远 EC25-EC(欧版)

LTE FDD:	B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8
中国(联通 电信, 移动支持不好只有 B8 支持没 TDD 频段)欧洲、中东、非洲、台湾、日本"	
GPS	U-BLOX M8Q 模块.支持 GPS, 北斗, glonass
网口	RJ45 小板 *1(10/100M)网口
串口	*1 (RS232) 9 线全功能 (可选)
大口 USB2.0	*1 USB2.0 大口 USB (可选)
一维码模块	*1 MOTO SE655E100R/光学分辨率: 5mil/扫描速度: 50 次/s (串口) (可选)
二维码模块	*1 Honeywell N3680 硬解码/光学分辨率:5mil/扫描速度:50 次/s (USB) (可选)

## 防护

跌落	符合 MIL-STD-810G/Method516.6/Procedure IV 的军用保护等级
振动	1-19Hz/1.0mm 振幅 19-200Hz/1.0g 加速度
防尘/防水	6 级防尘/5 级防水
温度	操作温度: -10℃~+50℃ 储藏温度: -20℃~+60℃
湿度	非凝状态 5% 至 95%
防爆标志和编号:	Exic IIB T4 Gc/CNEx.17.1252X

## 特征

电池	小电池 7.4V/860mAh 内置不可拆卸 大电池 7.4V/5000mAh 聚合物锂离子电池, 支持电池可拆卸热插拔
颜色材质	黑+黑色 (底壳面壳黑色, 面板黑色)
尺寸(mm)	290*196*22mm
重量(g)	裸机 1140g, 5000mAh 电池: 250g
操作系统	windows 10 64bit 或 WIN7 64 位旗舰版 (因 Intel 与微软 windows7 系统驱动部分合作到期, 部分插件微软不提供支持)