

YHX-1700-AW-010

10.1 寸显示屏/2GB RAM+32GB ROM



- 10 点触控电容屏/钢化玻璃
- 10000 毫安时聚合物锂离子电池，可拆卸
- GPS*北斗/支持 SBAS/CORS/2.5m CEP/0.5m RTD
- 防护等级 IP65
- 指纹识别、一维码/二维码扫描、GPS 导航
- 支持标准 USB2.0typeA 接口
- 支持 NXP NFC (13.56M)
- 支持 UART 串口, RJ45 网口和客户定义接口, 可扩展航插
- 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

处理器	Intel cherry Trail Z8350, 1.44Ghz-1.92GHz
图形处理器	Intel® HD Graphics
内置存储	2GB RAM+32GB ROM/可选 4GB+64GB
摄像头	前置 200 万/后置 500 万像素摄像头

显示屏

IPS/AFFS	10 寸显示屏 分辨率 1280*800
触摸屏	10 点触控电容屏/钢化玻璃

I/O 接口 & 扩展槽

USB 接口	USB 2.0*1 (Host) for windows Android OTG x1
充电接口	DC 5V 3A ϕ 3.5mm 电源接口 x1
外接显示接口	HDMI 1.4a Type C x1
耳机接口	3.5mm 标准耳机接口 x1
串口	1 (RS232) TTL 电平
网口	1 (10/100 自适应) 网口

通信接口

WIFI	WIFI 802.11(a/b/g/n) 频率 2.4G+5.8G 双频 WIFI,
无线	Dual-band (2.4GHz/5GHz) single stream
	802.11 a/b/g/n MAC/BB/RF
蓝牙	BT v2.1+EDR/BT 3.0+HS compliance/ Bluetooth v4.0 Low Energy (LE)
导航定位	板载多通道 GPS 模块, 支持 A-GPS/EPO(5-10M)
	GPS&北斗双模定位模块/支持 SBAS/A-GPS/EPO (2.5M)
	GPS&GLONASS 双模定位模块/支持 SBAS/A-GPS/EPO(2.5M)
	GPS/GLONASS/GALILEO/QZSS 亚米级高精度 GNSS 模块/支持 SBAS/A-GPS/EPO (1.5M) 外置式螺旋 GNSS 接收天线 (配合高精度 GNSS 或 RTK/RTD 模块使用)

NFC 近场通讯	13.56M HF 支持 ISO14443A/B/ISO15693 阅读/数据传输/卡模拟/加密认证
----------	--

指纹模块	FPC1020 电容式指纹传感器, 508 dpi, 8 bit
------	----------------------------------

二维条码	E3096 2D 条码引擎
------	---------------

北斗 RTD 测绘模块	GPS*北斗/支持 SBAS/CORS/2.5m CEP/0.5m RTD
-------------	---------------------------------------

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/7 级防水
-------	-------------

温度	操作温度: -20℃~+60℃ 储藏温度: -40℃~+80℃
----	---------------------------------

湿度	非凝结状态下 5% 至 95%
----	-----------------

防爆标志:	Exic IIB T4 Gc
-------	----------------

特征

电池	10000 毫安时聚合物锂电池
----	-----------------

颜色材质	ABS+PC 黑色+黑色 TPU
------	------------------

尺寸(mm)	280*187*22mm
--------	--------------

重量(g)	1014g
-------	-------

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)
------	--