

ACTION

- INNOVATION -

AW300C

工业级 专业冷链 智能终端



· 工业级防护，坚如磐石

缓冲中框&刚性底盘

软硬结合的结构设计，从而实现抗2米水泥地面跌落，再搭配IP67专业防尘防水，让设备如榔头般坚固可靠

· 除雾“黑科技”

超强的耐高低温温冲性能

瞬间加热技术，让冷热切换的使用场景也无水雾之忧，配置低温电池及专业抗冷凝自动除雾技术，让设备轻松穿越冰火两重天

· 卓越的无线性能

快速漫游&远距离连接

内置双PA及最新无线芯片和天线增益技术，工业环境下的WIFI漫游协议，实现超低丢包率和超远距离网络连接，专为满足大型冷链仓储等复杂环境

· 人性化交互设计，为复杂场景而生

丰富可扩展性&高可靠性

戴手套也能轻松握持和触屏操作，再搭配2W高响度喇叭和醒目指示灯带，卓越的扫描性能，人性化的交付设计；再标配换电不关机的备电方案与背部可扩展接口，这一切都是为复杂场景而生



轻冷链



新零售



快递收派件



分拣中心



仓储



制造商仓储



其他

系统配置

处理器	高通骁龙8核 1.8GHz
操作系统	安卓9.0
存储	32GB ROM+ 3GB RAM
扩展插槽	Micro SD插槽
显示屏	3.5英寸, 分辨率800*480 IPS
触摸屏	工业级电容屏
摄像头	1300万像素, 自动对焦, 支持PDAF
键盘背光	白色
键盘	水晶键盘
麦克风	单主麦克风
喇叭	2W 大功率喇叭
扫描提示	扫描提示灯/音频提示/振动提示
充电提示	三色灯
振动提示	内置马达
抗冷凝加热指示灯	支持
G-SENSOR	支持 3轴
光线传感器	支持
电池	4900mAh, 3.7V
充电	2A快充, 底部6pin充电端子
输入输出	USB2.0 底部6 Pogo Pin
OTG接口	支持
内部接口	SIM 卡1个、TF卡1个
抗冷凝	加热除雾算法

环境参数

静电防护	±15KV(空气放电), ±8KV(接触放电)
IP等级	IP67
跌落等级	2.0米多次水泥地跌落

结构参数

尺寸	66mm*195mm*38mm
重量	330g

外围设备及配件

标准配件	电源适配器、USB 卡夹线、腕带
可选配件	四联充

网络

WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac
RF频段	国内全网通: CDMA 1X/EVDO: BCO; GSM: 900,850,1800,1900MHz; WCDMA: B1/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B8
蓝牙	BT 4.2 LE
GPS	支持 GPS/AGPS/Glonass/北斗 Target SNR ≥ 39dB
NFC	13.56MHz, 可读范围 3cm内 协议 ISO14443A/14443B/15693

二维影像扫描引擎

扫描精度	≥ 3mil
旋转视角	360°
扫描角度	倾斜±60°, 偏转±60°, 旋转±360°
激光安全等级	Class II
识别速度	20次/S
光源系统	白光照明, 激光瞄准

