



阿酷斯科技
ARGUSTECH

智能防爆巡检记录仪

Ex ib IIC T4 Gb防爆 防水 防尘 防摔 全功能 高可靠性 低功耗
4G全网通 NFC 北斗+GPS双导航 夜视 低照度录像

HUGEROCK C8EX
防爆合格证CE18.2160

我们在越来越多的领域实现了自动化，但在巡检记录领域始终需要人工去实地察看记录，磐石C8EX做为一款专为巡查记录设计的产品，在设计之初就充分考虑巡检巡查工作的简化和易用性，结合4G全网通的通信技术 GPS北斗双模定位：一键录音、一键摄像、一键呼叫支援、工作轨迹自动保存、指挥中心实时双向指挥等等新技术新功能的应用，让巡检记录工作开创一个新的篇章，各种专业工作用扩展模块还能让工作变得更加高效，同时让工作内容的管理变得更加简单。



高亮550尼特



IPS全视角



2600mAh



防水防尘



导航定位



400W+1300W



1.8m跌落



全高清



安全防爆



充电底座



重庆阿酷斯科技有限公司
地址：中国·重庆市江北区洋河路11号网商产业园（富力海洋广场）负三楼A97号
电话：+86 (023) -68181288/88256918
网址：www.argustech.com.cn

罗欢
手机：+86 13350313753
QQ:12478970 WX:13350313753
Email: 12478970@qq.com

型号差异对比表

型号	处理器	内存	存储	电池	AndroidOS	显示屏
C8EX	1.5Ghz, 4核 A53 64位	3G	32G	2600毫安时本质安全电池	7.0	240X352 HD分辨率 550尼特 超亮显示屏



※规格概要

处理器	四核64位ARM处理器 1.5Ghz Cortex A53
内存/存储	3G+32G低功耗EMCP一体化存储
显示屏	2.5英寸AFFS/IPS全视角 HD分辨率240*352 工业级550cd/m2超亮屏 强光下可视
触摸屏	全钢化电容式触摸单点+手势控制
基本功能	2G/3G/4G/ 蓝牙/GPS+北斗/WIFI/FM/ 指南针/陀螺仪/重力感应/加速度感应器
摄像头	400万夜视低照度主摄像头 1300万像素附摄像头带自动对焦电子闪光灯（证件拍摄）
2G/3G/4G通讯 (B34/39)	GSM (B2/3/5/8), WCDMA (B1/2/5/8), TDSCDMA TD- LTE (B38/39/40/41); FDD LTE (B1/2/3/4/5/7/20);
Wifi/蓝牙	(2.4GHz/5Ghz) single stream 802.11 a/b/g/n MAC/BB/RF BT v2.1+EDR/BT 3.0+HS compliance/ Bluetooth v4.0 Low

※硬件

处理器	四核64位ARM处理器 1.5G Hz主频
SIM卡接口	支持普通1.8/3.3V SIM卡（大卡）

※电池和接口

电池	2600毫安时本质安全电池
耳机接口	3.5mm
数据接口	USB Type-C
充电接口	USB Type-C 24pin

※相机和存储

主摄像头	400万夜视摄像头/1300万像素带自动对焦和电子闪光灯
内置存储	3GB RAM+32GB ROM 二合一低功耗存储

外置存储扩展 Micro SD card(T-FLASH card) 读卡器最大支持 64GB扩展

※显示和输入

显示屏	2.5" 高清 IPS/AFFS显示屏 240*352 550cd/m2 超亮工业级 强光下可视
触摸屏	G+G 钢化高强度电容触摸+按键

※工业设计和可靠性

抗震动	1-19Hz/1.0mm 振幅19-200Hz/1.0g 加速度
抗冲击	符合MIL-STD-810G/Method516.6/Procedure IV 的军用保护等级
防水等级	8级防水 IEC 60529
防尘等级	6级防尘 IEC 60529
可靠性	MTBF>50000h; MTTR<0.5h
工作温度	-20° C 至 55° C
存储温度	-40° C 至 80° C
相对湿度	非凝结状态下 5% 至 95%
工作高度	最大工作高度: 4,500 米 (15,000 英尺)
防爆标志	Ex ib II B T4 Gb

※网络和无线数据传输

通话功能	GSM语音通话/WCDMA语音及视频通话/TD-SCDMA/CDMA 1X
2G/3G/4G频段	GSM (B2/3/5/8), WCDMA (B1/2/5/8), TDSCDMA (B34/39), TD-LTE (B38/39/40/41); FDD LTE (B1/2/3/4/5/7/20);evdo: BC0/BC1 CDMA: BC0/BC1
3G数据	WCDMA 3.75G (HSDPA+ 42.2Mbps, HSUPA+ 11.5Mbps),TD-SCDMA, 支持
4G数据	WIFI 路由共享 FDD: Up to 150Mbps downlink, 50Mbps uplink - TDD: Up to 150Mbps downlink, 50Mbps uplink -
EDGE	支持 GPRS 支持 WAP 支持
WI-FI	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/传感器/操作系统

操作系统	Andriod 系统7.0
导航定位	GPS+北斗+AGPS
OTG	支持 FM收音机 支持
运动传感器	支持 重力传感器 支持
地磁传感器	支持 陀螺仪传感器 支持
加速度传感器	支持 环境光传感器 支持
接近传感器	支持 旋转矢量感应器 支持

※外形尺寸/包装/质保条款/OEM

尺寸	95x58x32mm (L×W×H)
重量	190g
质保条款和OEM	支持OEM贴牌, 产品整机24个月质保 (非人为损坏)
包装	USB 数据线x1,充电器5V 1.5Ax1,用户手册x1,充电底座, 背夹

※认证支持

EX/MA/3C /FCC/CE/ROHS



重庆阿酷斯科技有限公司
地址: 中国, 重庆市江北区洋河路11号网商产业园 (富力海洋广场) 负三楼A97号
电话: +86 (023) -68181288/88256918
网址: www.argustech.com.cn

罗欢
手机: +86 13350313753
QQ: 12478970 WX: 13350313753
Email: 12478970@qq.com