

Hytera  海能达

 **坚固型**
行业应用终端

智慧应用 · 高效协同



产品概述

PNC460是一款集开放APP应用平台、集群对讲、精准定位、坚固机身等特点于一体的大屏行业应用终端，满足多种行业用户在粗糙的工作环境中运行业务APP、关键语音通信、高清视频调度、实时精准定位等业务需求，帮助工矿企业、铁路、电力、物流等行业从业人员提升工作效率，助力用户业务的数字化转型。



业务助手 便捷作业



开放的APP应用平台

PNC460采用安卓12操作系统, 提供开放的API接口, 可快速与第三方应用APP适配, 如工矿企业APP、铁路客运作业APP、智慧电力APP等行业应用, 简化用户工作流程, 提高工作效率。



辅助工具

PNC460内置海能达自主研发的工具箱, 包括远光灯、噪音测试仪、水平仪、高度测量仪、插画校对、铅锤、计步器、量角器等, 帮助行业用户便捷地完成测量工作。





坚固耐用

PNC460采用复合型高强度塑胶打造全方位防护机身，裸机抗1.5米跌落，满足IP68防尘防水等级要求，适用于-20°C至60°C的工作温度范围，在雨雪、高温以及潮湿天气等复杂场景下，用户使用PNC460也能高质量完成生产作业任务。



专业户外大屏

PNC460配备5.0英寸1080P高清屏幕，在户外强光下，用户也能轻松阅读工单信息；同时，PNC460支持湿手触摸和戴手套操作，不影响行业用户在粗糙的环境下工作，为用户带来极致的户外使用体验。



精准定位

PNC460内置双频GPS芯片，支持L1+L5双频定位，定位精度可达2米内，指挥控制中心可以更快、准确地获取一线人员的实时位置信息，面对紧急情况，能够高效、精准调度处置。



关键音视频通信 一呼即应



对讲系统互通

搭配公专融合通信平台，PNC460实现与现有对讲系统互联互通，帮助用户实现与窄带终端用户统一的高效语音调度。



专业PTT按键

PNC460配备专业PTT按键，PTT按键采用外凸内凹的边框设计，有效防止误触。通话一按即通，与传统对讲机使用体验完全相同。



我正在讲话
00:03



清晰洪亮语音

依托大功率扬声器和自研失真抑制专利技术，PNC460为用户提供清晰明亮的语音通信，即使在电力检修、港口、车间等嘈杂环境下，也能精准识别人声，剥离背景噪音，传达关键信息。



通话稳定流畅

采用外置天线设计，PNC460的信号接收能力相比传统内置天线增强70%，在地下停车场、偏远山区等信号较弱的区域，能为用户提供更加稳定可靠的通话体验，保障语音信息精准传达。



影像从看得见看到看得清

后置5000万像素高清摄像头，搭配HDR技术和防抖算法，PNC460满足用户在弱光、逆光和移动等特殊场景下的拍摄需求，实现清晰、稳定的画面拍摄，高度还原现场情况，让用户不仅看得见，更能看得清。



应用行业



工业园区



铁路



电力



海关



机场



物流

技术规格

频率范围	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41(2496~2690MHZ) FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B26/B28
系统	Android 12
存储	4GB RAM + 64GB ROM
TF卡	128 GB (最大)
尺寸(长×宽×高)	164×77×14mm
重量	275g
屏幕尺寸	5.0英寸
分辨率	1920×1080
SIM卡槽	2×Nano-SIM
定位	GPS(L1&L5)/A-GPS/北斗/格洛纳斯/伽利略
感应器	加速感应/磁场感应/光传感/陀螺仪
WLAN	2.4 GHz&5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	BT 5.0
NFC	支持
扩展接口	Type-C, 3.5mm耳机口
电池容量	4,500 mAh
充电	Type-C
喇叭功率	最大3 W
马达	支持
摄像头	后置: 50 MP; 前置: 8 MP
视频分辨率	1080p@60fps
工作温度	-20°C to +60°C
储存温度	-30°C to +70°C
静电感应ESD	IEC 61000-4-2 ±12 kV (空气); ±6 kV (接触)
IP等级	IP68
防跌落	1.5 m
国内认证	型号核准证、入网许可证、3C

配件

● 标配 ● 选配



● 电池



● 电源线



● 电源适配器



● 有线耳机



● 无线蓝牙PTT耳机



● 指环PTT



● 无线手咪



● 座充



海能达通信股份有限公司

股票代码: 002583

地址: 深圳市南山区高新区北区北环路9108号海能达大厦

销售热线: 400-8818-368 服务热线: 400-8307-020

网址: www.hytera.com

海能达通信股份有限公司保留更改产品设计与规格的权利，
届时恕不另行通知。所有资料经过小心核对，以求准确。
如有任何印刷错漏或在翻译中可能产生之误差，本公司不承
担因此产生之后果。印刷过程可能令资料内的产品跟实物有
轻微分别。

