

Hytera



# 5G专业安全终端

关键业务 高效协同



IF产品设计大奖

[www.hytera.com](http://www.hytera.com)



## 5G专业安全终端

关键业务 高效协同

专业PTT按键

双卡双5G

6.3英寸超清水滴屏

高清三摄

- 前置摄像头：800万像素
- 后置摄像头：4800万像素\*+800万像素

专业扫码

坚固机身

- IP68
- 1.5米抗跌落

可拆卸的大容量电池  
可选专业座充

备注：\*1200万摄像头结合软件算法实现4800万像素拍摄效果

# 专业，高效联动，业务协同



PNC560是一款集专业PTT应用、专业户外大屏、专业扫码头、坚固机身等于一体的5G专业安全终端，满足行业用户关键语音、实时视频、扫码应用、承载行业APP等多场景业务需求，助力用户高效沟通、提升业务效率。

## 关键通信 一呼即应

### 专业PTT按键

具备专业PTT按键，操作便捷，一按即通。PTT键采用外凸内凹的边框设计，可有效防止误触。

### 实时通信

搭配公专融合平台，实现不限距离、地域的音视频通信、多媒体传输能力，满足不同用户的场景化需求。

### 宽窄互通

搭配海能达公专融合平台，可与PDT/DMR/TETRA等窄带终端互联互通，实现统一指挥、高效调度。

### 清晰洪亮语音

依托大扬声器和先进的降噪技术，PNC560为用户提供清晰明亮的语音通信，即使在拥挤的体育场、喧哗的街区和交通枢纽等嘈杂环境下，也能精准识别人声，剥离背景噪音，传达关键信息。

#### 声效洪亮

- 配备3W超线性双扬声器，沉浸式通信对讲体验，音量更大，音效更好。

#### 语音清晰

- AI降噪技术
- 防风噪技术
- 回声消除
- 啸叫抑制

### 实时视频

搭配防抖算法、暗光拍摄和HDR技术，实现清晰、稳定的画面拍摄，满足用户在夜晚、远距离以及移动等特殊场景下的拍摄需求，高度还原现场情况，实时回传至指挥中心，实现快速精准决策。





## 5G专业安全终端

关键业务 高效协同



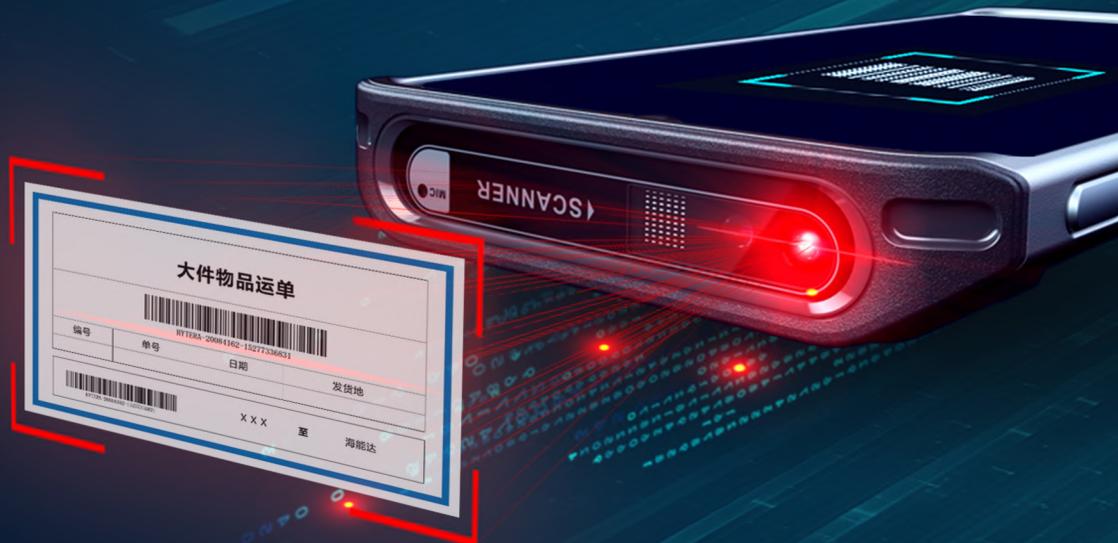
## 业务助手 便捷高效

### 平台开放

采用安卓12操作系统，提供开放的API接口，最大程度实现与第三方应用的快速适配，兼容市面上多种行业应用的安装需求。

### 专业扫码\*

配备专业扫码头，可满足智能防疫、智慧物流、智慧工厂等多场景扫码需求，提升用户工作效率。



\*专业扫码为选配功能。

## 户外专业大屏

6.3英寸超清全面屏，户外强光下也能轻松阅读屏幕信息。同时，支持湿手触摸和戴手套操作，更加方便户外工作，给用户带来更加友好、极致的使用体验。



## 可靠耐用

PNC560采用高品质材质，机身全方位防护，裸机1.5米跌落无损伤，满足IP68防尘防水等级要求。在任何复杂场景下，PNC560均能保证高质量的稳定通信并给用户 provide 畅通无阻的通讯体验。





## 安全，全方位业务保障

作为一款安全终端，PNC560具备硬件、操作系统、应用软件及业务数据的多重安全保障，全方位保护设备和用户数据的安全性。



### 单北斗定位

支持仅接收北斗三号卫星信号定位，为公共安全用户提供更安全、更可靠的位置定位服务。

### 终端智能管控系统

提供定制化智能终端管控方案，实现对终端的批量化升级、应用管理、权限控制等，为用户提供安全便捷的管理手段。

### 安全自检

终端在开机时对系统文件进行安全自检，运行时进行一致性校验，以防止程序被非法篡改或植入病毒，时刻保障系统安全。

### 防范非法拆机\*

如果终端被非法拆机，终端将自动清除所有数据并不可使用，以防止被非法加装硬件设备，如窃听器、摄像头等。



强制拆机 数据清除中

注：PNC560为您提供更多的隐私和数据保护解决方案，包括Qualcomm TrustZone、TF卡加密和FDE全盘加密。  
\*防非法拆机为选配功能。



## 5G专业安全终端

关键业务 高效协同

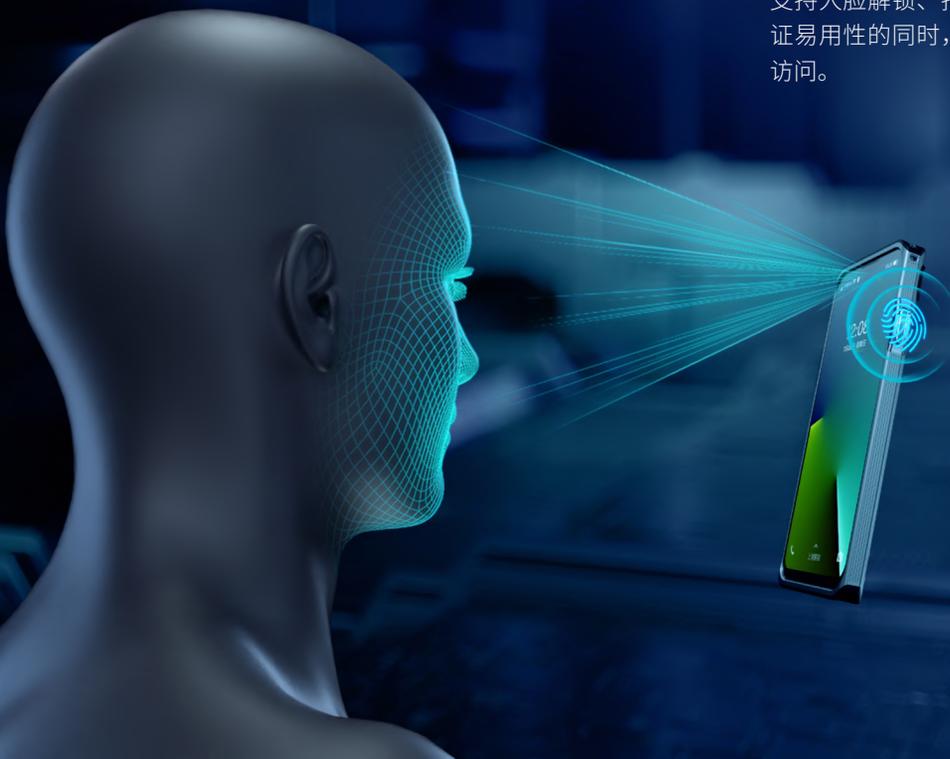


### 双域隔离

双域隔离的设计，能够将个人工作域和生活域的用户数据完全隔离，保护用户数据的私密性，防止工作数据泄露。

### 生物识别

支持人脸解锁、指纹解锁等多种解锁方式，在保证易用性的同时，保护个人数据，防止他人非法访问。



# 技术规格

| 一般规格      |   |
|-----------|---|
| 宽带网络      | 5G: N1/N2/N3/N5/N20/N28/N41/N66/N71/N78<br>LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B26/B28<br>LTE-TDD: B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48<br>GSM: 850/900/1800/1900<br>WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 |
| 硬件规格      |   |
| 硬件规格      | Android 12  |
| 存储        | RAM: 4 GB, ROM: 64 GB/RAM: 6 GB, ROM: 128 GB<br>Micro SD: 256 GB (Max)  |
| 尺寸(高*宽*厚) | 166.6 x 77.1 x 13mm   |
| 重量        | ≈270g   |
| 显示屏       | 6.3" (2340x1080)  |
| 摄像头       | 前置8MP; 后置48MP*+8MP  |
| 电池        | 5,040 mAh (支持可拆卸)   |
| 充电        | USB Type C; 单座充 (可选)  |
| 卡槽        | 2 x Nano SIM, 1 x Micro SD  |
| 喇叭        | 3W 双喇叭  |
| WLAN      | 2.4&5 GHz 802.11a/b/g/n/ac  |
| 感应器       | 指纹, 加速感应, 陀螺仪, 磁场感应, 红外感应, 光传感  |
| 定位        | GPS/BD/GLONASS/GALILEO/A-GPS  |
| 蓝牙        | BT 5.0  |
| NFC       | 支持  |
| 音视频及图像    |   |
| 视频分辨率     | 1080p@30fps   |
| 视频文件格式    | MP4, 3GP  |
| 图片文件格式    | JPG, GIF, BMP, PNG, WebP  |
| 音频文件格式    | MP3   |
| 环境指标      |   |
| 操作温度      | -20°C ~ +60°C   |
| 存储温度      | -30°C ~ +70°C   |
| 环境标准      | RoHS/REACH  |
| 静电放电      | IEC 61000-4-2, (ESD)±12 kV (Air); ±8 kV (Contact)   |
| 防护等级      | IP68  |
| 抗跌落       | 1.5m  |

## • 标配



## • 选配



## 适用行业



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物有轻微分别。



海能达官方服务号



海能达官方微信

HYT Hytera 均为海能达通信股份有限公司的合法商标 © 2022 Hytera Communications Corp., Ltd. All Rights Reserved.