

**KIRISUN 科立讯**

专业无线通信系统解决方案供应商  
Professional wireless communication system solution supplier



# T60 PoC手台

基于2G/3G/4G成熟网络的全球PTT集群业务  
性价比高的专业集群系统  
易部署易扩容网络  
大覆盖&容量限制少  
IP54及专业外观



## 主要功能

### ◆ 远距离，全球范围的PTT 服务

基于公网运营商现有成熟的4G/3G/2G网络，用户可在大范围，甚至全球范围内使用PTT服务。

### ◆ 4G/3G/GSM (GPRS)

可在不同无线网络环境下灵活使用集群PTT业务。4G作为优选传输方式，其次为3G/2G。

### ◆ 蓝牙/Wifi

Bluetooth、Wifi功能模块可支持扩展功能，比如其他第三方应用。

### ◆ 使用便捷

对讲机语音功能:支持个呼、全呼、组呼  
支持拨号通话:通过数字键盘实现拨号通话，支持来电显示和通话记录查询。  
用户不需要过多培训即可迅速熟悉功能进行操作。

### ◆ 高级的信令服务

支持高级特性，比如：遥晕/遥毙/遥醒等，以增加客户管理灵活性。

## 可选配件



座充充电器



智能耳机



座充充电线

彩页上图片及参数仅供参考，若有变更，恕不另行通知

## 常规参数

通信制式&频段	频段一： 4G: FDD:B1+B3+B5+B7+B8+B20 TDD:B38+B40+B41 3G: B1+B2+B5+B8      2G: B2+B3+B5+B8 频段二： TDD-LTE: Band 40 FDD-LTE: Band 1,3,4,5,7,8,17,20,28A WCDMA: Band 1,5,8      CDMA: 1xEVBO:BC0 GSM/GPRS/EDGE: B3+B5+B8 频段三： FDD B3/B5      CDMA 1X/EVDO Bc0 WIFI: 2.4/5Ghz
定位、导航	频段一：GPS 频段二：GPS 频段三：GPS+BD
工作温度	-30°C ~ + 75°C
储存温度	-40°C ~ + 85°C
工作电压	DC 3.7V
电池	3600mAh Li-ion
尺寸（高*宽*深）	132mm*61mm*35mm
重量	330g
屏幕	128*64 像素，单色 LCD 屏
防尘防水	IP54

## 发射部分

发射功率	2G: 2W ± 0.5W/3G: 0.25W ± 0.1W/4G: 0.15W±0.01W
频率稳定度	±0.1 ppm
音频失真	5% (典型值)

## 接收部分

频率稳定度	±0.1 ppm
接收灵敏度	2G: BER < 0.001 when $\hat{\sigma}$ or = -106.7 (-108) dBm 3G: BER < 0.001 when $\hat{\sigma}$ or = -106.7 (-108) dBm 4G: BER < 0.001 when $\hat{\sigma}$ or = -98 (-100) dBm
音频功率	1W
音频失真	5% (典型值)

