



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



## T65 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/NFC ( 可选 )  
NFC和Bluetooth、Wifi功能模块可支持扩展功能，比如巡更系统，门禁系统或其他第三方应用。
- ◆ 使用便捷  
对讲机语音功能支持个呼、全呼、组呼  
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



### 常规参数

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 WIFI: 2.4/5Ghz
通信制式&频段	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: 1xEVDO:BC0 GSM/GPRS/EDGE: B3+B5+B8 频段三： FDD B3/B5    CDMA 1X/EVDO BC0
定位、导航	GPS+北斗
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
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 Ior = -106.7 (-108) dBm 3G: BER < 0.001 when Ior = -106.7 (-108) dBm 4G: BER < 0.001 when Ior = -98 (-100) dBm
音频功率	1W
音频失真	5% (典型值)