



## BF-CM625S+

全网通防爆对讲机

BF-CM625S+公网双防爆对讲机实现4G全网通网络与专业防爆技术的深入融合。能有效的解决传统防爆对讲机的通信距离限制问题又兼容主流公网集群调度平台。为石油、化工厂等易燃易爆、恶劣极端环境工作下的用户提供远距离通信保障与调度管理能力。

-  IIB级双防爆
-  IP54防护等级
-  4G全网通对讲
-  单呼/组呼/群呼
-  集群调度平台
-  1.77寸高清彩屏
-  GPS精准定位
-  5200Ah电池容量
-  蓝牙功能
-  支持WIFI网络





### IIB级·硬核双防爆

BF-CM625S+防爆公网机采用本安型防爆电路设计和防爆结构设计，经过气体环境和粉尘环境双防爆认证（Ex ib IIB T4Gb/Ex ibD 21 T135℃）适用范围更广、安全性能更高。可在制药厂、炼油厂、石化厂、加油站等易燃易爆气体或粉尘环境中安全使用，满足专业防爆用户对高等级防爆对讲机的严苛要求。



### 4G·全网通对讲

BF-CM625S+防爆公网机采用高速数据传输4G全网通独立加速模块，其接收信号更稳定，通信速度更快，通话保密性更强。支持4G/3G/2G网络确保网络覆盖差的区域通信不受影响，从而轻松实现群呼、单呼、组呼、集群语音调度等实时、高效的通信服务，满足跨省、跨区域、多组别远距离的语音业务需求。



### 多平台·可视化调度

BF-CM625S+防爆公网机搭载全新的安卓5.1操作系统，适配北峰云、卓智达、善理、博纳德、易洽等主流对讲通讯平台。其良好的兼容性和便捷的操作，为用户提供实时语音业务、GIS可视化调度、集群调度、数据信息管理、多媒体数据等丰富业务应用，实现点、线、面的全方位、可视化、高精度调度方案。



### GPS·精准定位

BF-CM625S+防爆公网机内置GPS精准定位模块，实时将终端位置信、人员动态、路线轨迹等信息并结合4G网络更精准、更快速、更全面传输至公网调度后台。方便管理人员高效、简单地进行对不同层级人员间的管理与调度，从而有效提升用户工作效率。





### 5200mAh·持久续航

BF-CM625S+防爆公网机内置5200mAh超大防爆电池，搭载低功耗技术和省电系统，有效控制充电升温，延长了电池使用寿命，满电状态连续工作时间大幅提升。充电采用USB接口充电，与当前市面上主流的充电方式相匹配；电池可单独充电，备用电池可单独通过座充充电，满足用户长时间通话需求。



### 三防·逆风而行

BF-CM625S+防爆公网机符合国军标IP54防尘防水测试要求，通过高低温测试、粉尘测试、界面强度测试、插拔耐久性测试、按键测试、防水压力测试、超加速老化测试等考验，在恶劣的工作环境中均发挥优异性能，让用户在石油石化、工矿企业等户外作业中遭遇狂风暴雨、飞沙走石的恶劣天气时通信多一层保障。



### LCD屏·视觉更舒适

BF-CM625S+防爆公网机采用1.77寸LCD彩屏人性化的交互界面与菜单，坚固耐用、防刮抗磨，能耗低且成像清晰自然，操作体验更舒适。可同时显示分组成员、剩余电量、网络信号强度、时间日期等信息，让用户操作时一目了然，避免多群组/成员通信时频繁切换，有效提高用户通讯效率。



### WiFi·双网更灵活

BF-CM625S+防爆对讲机支持移动/电信/联通运营商三大主流公网网络接入，同时支持无线WiFi网络连接，为用户提供灵活的网络选择。在大型商场、办公楼宇、酒店会所等WiFi网络覆盖的公共场所，用户无需插入流量卡即可通过WiFi连接网络进入通话组实现实时对讲，通话效果与使用4G网络无差别，保障通讯调度更灵活。



### 蓝牙·无线更高效

BF-CM625S+防爆对讲机集成蓝牙4.0模块，更加智能、省电。通过连接带PTT的专用蓝牙耳机，即可实现一键即通的效果，为专业用户在执勤任务或工作中，提供更私密安全、高效准确的通信，保障关键语音和数据通信传输，适用于警用、高级安保等特殊场景。

注：防爆环境下需选用防爆蓝牙耳机

一般部分	网络支持	GSM: Band2/3/8 EVDO/CDMA: BC0 TD-SCDMA: Band34/39 WCDMA: Band1/5/8 FDD-LTE: Band1/3/5/8 TDD-LTE: Band38/39/40/41
	工作电压	最小电压 3.4V 工作电压 3.7V 最大电压 4.2V
	操作系统	Android系统5.1
	电池容量	5000mAh
	外形尺寸	115*54*32mm
	重量	248g (含电池)
	外部接口	2.5mm耳机接口
	GPS	支持GPS
	充电方式	USB充电
	环境指标	工作温度
存储温度		-40°C — +70°C
湿度要求		相对湿度: 5% — 95% (无凝露)
防尘防水		IP54

## 配件 Parts

### 标准配件

### 可选配件



天线



防爆背夹



防爆电池



充电器



挂绳



座充

◆声明: 福建北峰通信科技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。如有任何印刷错漏或在表述中可能产生的误差, 本公司不承担因此产生的后果。印刷过程可能令资料内的产品表述跟实物有区别。若有特殊需要, 请您根据实际的需求, 咨询我们销售人员或客服工作人员!

