

OG308

轻薄型商业 数字对讲机



BF-OG308商业数字对讲机采用轻薄、精致的外观设计，为数字商用对讲机领域带来新的可能性和潮流。除了时尚简约和富有科技感的外观外，还拥有通话降噪、数字加密、一键对频等卓越通信性能，及APP写频、蓝牙应用、语音播报等特色功能及配置2200mAh大电池，可连续使用16小时，为商业用户带来极致的通信体验。





轻薄简约设计

采用轻量化设计, 机身仅厚15mm, 重140g整体外观时尚简约, 整机线条柔美, 有效的降低产品厚重感和便携性, 即使小孩也可轻松操作。



隐藏式屏幕

BF-OG308采用息屏一体化设计, 搭载LED点阵屏下显示技术兼顾美观和的同时, 能更直观地显示终端状态, 即使户外使用或光线杂乱的场景, 依然可轻松辨识工作状态。



智能AI降噪

BF-OG308通过人工智能算法识别和分离人声与噪声、实时处理音频信号, 能够有效过滤掉环境噪音, 确保在各种复杂环境下都能清晰响亮的通话。



通信覆盖远

BF-OG308数字对讲机采用高功率射频设计, 不仅能实现市区通话能力, 还能确保在各种复杂环境下都能保持清晰稳定的通讯效果。无论是户外探险、工地作业还是商场调度都能满足用户对于通讯距离和清晰度的需求, 实现无障碍沟通。



一键对频技术

告别传统式电脑对频复杂程序, 仅几秒钟就可复制对方的频率, 快速组建多人实时对讲通话, 同一频率下畅聊无阻。



紧急警报应用

当遇到紧急情况时, BF-OG308一键报警可及时发送报警信号及位置信息, 以确保工作人员的安全, 并在危急情况下做出快速、协调的反应。



蓝牙连接

BF-OG308 支持蓝牙 5.0, 即可连接智能手机 APP 进行频率调整以及机器设置, 也可连接蓝牙无线耳机、耳麦等外设进行音频传输和实时通话。



VOX声控

BF-OG308针对驾驶车辆、进行户外活动或双手需操作其他设备等特殊情况, 开启VOX声控后无需按住PTT按键即可对讲, 让用户可以解放双手, 更自由地进行通信。



- 数模兼容
- 语音播报
- 繁忙信道锁定
- 单呼/组呼/全呼
- 静噪等级
- 功率切换
- IP54级防护
- Type-C充电
- 扫描/监听
- 电量提示
- 收音机（FM）
- 拒绝陌生呼叫

技术参数

一般部分	频率范围	UHF:400~480 MHz
	信道总数	≤125
	区域	1
	信道间隔	12.5KHz/25KHz
	工作电压	DC 3.8V
	电池容量	2200mAh
	电池平均工作时间（5/5/90）	数字：15小时；模拟：10小时
	频率稳定度	±0.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	工作电流	接收时：400mA；发射时：2500mA
	外形尺寸	52.7（L）*16.6（W）*115（H）mm
	重量	135.6g（含电池）
	蓝牙（可选）	BT5.0
发射部分	4FSK调制方式	12.5kHz仅数据：7K60FXD 12.5kHz数据和语音：7K60FXE
	FM调制方式	12.5 kHz：8K50F3E； 25 kHz：16KΦF3E
	调制限制	+/- 2.5kHz @ 12.5kHz +/- 5kHz @ 25kHz
	FM噪声	-40dB
	发射杂散	-36 dBm≤1GHz/-30 dBm≥1GHz
	邻道功率	≤-60dB
	频响	+1/-3dB
	数字协议	DMR
	空闲时隙功率	≤-57dBm
	数字语音编码器	AMBE3000
接收部分	数字灵敏度	5% BER；0.25 uV
	模拟灵敏度	0.25 uV（12 dB SINAD）
	互调	65dB
	邻道选择性	60dB
	杂散抑制	70dB
	FM噪声	-40dB
	频响	+1/-3dB
	额定音频输出功率	0.5W
	最大音频输出功率	1W
	额定音频失真	3%
	谐波抑制	≤-70dBm
	中频抑制	≤-70dBm
环境指标	同频抑制	≤-70dBm
	镜像抑制	≤-70dBm
	传导辐射	≤-57dBm
	杂散辐射	≤-57dBm
	阻塞	>84dBm
	工作温度范围	-20℃~+60℃
	存储温度范围	-30℃~+85℃
	防尘防水	IP54

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。如有任何印刷错误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人员！

配件说明

标准配件



天线



皮带夹



USB线

可选配件



蓝牙耳机

