



差异不止一点点： 专业与商业对讲机对比全解析

很多对讲机用户在选购之时难免会疑惑：商用对讲机和专业对讲机的差异是什么，我是选择专业机好，还是商业机更适合我？

它们的差异不止一点点。一个是专业硬汉，一个是商界精英；一个是音质王者，一个是商务精“音”；一个是解决业务问题的“多面手”，一个是专于业务的“通信专家”。且让我们从外到里，来为您解剖这两种不同类型的对讲机，帮助您做出放心的购买决策。

1. 专业“硬汉”与商界“精英”



由于专业对讲机与商业对讲机面对的用户不同，也就决定了它们风格迥异的外在特点。

专业对讲机多用于政府、公用事业与工业企业等机构，例如公共安全、消防、铁路、交通、林业等政府部门和企事业单位。其中有些行业的工作环境恶劣，有些行业则需要在关键时刻冲锋陷阵，因而形成了专业对讲机多为坚固耐用、强硬可靠的外在“硬汉”形象。

酒店、物业、超市、娱乐场所、学校等商业用户的工作环境多为室内，对通信的快捷性和设备的便携性有着比较高的要求，所以商业对讲机多为小巧轻便、时尚简洁的“精英”形象。

2. 严苛环境下的音质王者与商用场合中的商务精“音”

专业对讲机和商业对讲机的使用环境不同，因而造就了二者在语音质量上存在差异。

专业对讲机是关键通信的重要角色，关系到生命财产安全，即使是在最佳条件下，其抑制噪音和抗干扰的能力也面临挑战。除了要抵抗场景的噪声、呼啸的风声等背景噪音造成的干扰，还要面对特殊行业所产生的绕射干扰、回声干扰等挑战。所以专业对讲机要提供更高的音质，才能让用户听清来电内容。其数字语音技术在对噪声抑制和防串扰能力都做了大幅度改善，使专业机在无线指标上的表现也更为出色。

商业对讲机作为商务工具，常用于会议现场或者酒店等场合中进行通信，相比之下，环境情况并没有专业用户那样“糟糕”，所以对噪音的抑制能力即使没有专业对讲机那样高，也可以确保用户接收到清晰的语音。





3. 解决业务问题的“多面手”与专于通话的“通信专家”

商业对讲机以通话为主，而专业对讲机则必须是多面手，其丰富的应用可以帮助解决诸多业务难题。

1) 解决问题的多面手。专业对讲机在设计时都留有多种通信接口，以使用户二次开发。其中耳熟能详的定位、工作指令单管理、WiFi 编程等多种多样的功能为用户的业务提供了强大支持。例如，林业用户对于专业对讲机的定位功能有着迫切的需要，其在定位方面所包含的 GPS 室外定位和蓝牙室内定位同时提供了全方位的定位保障，满足了林业用户平日大容量巡航的需求。

2) 适应环境的设计。专业对讲机广泛应用在不同温度、湿度、尘土、盐雾等严苛环境中，所以用户对对讲机的稳定性与可靠性有着更高的要求，而相应的设计就显得不可或缺。例如，其频率设置大都是通过计算机编程，使用者无法改变频率，频率的保密性较好、稳定性高，不易跑频。又如，工作温度范围较宽，一般都在 -30 度到 +60 度之间。当消防员救火时必须戴上保护手套来保护自己不受热力、火焰、化学品等造成伤害，此刻的对讲机也必须同样能够保障高温环境下的顺畅通信。而在石油化工等行业，防爆能力则是标配。

3) 配件产品有保障。专业对讲机的配件产品也不一般。以电池为例，其所具有的延长电池寿命、自动化电池维护和电量结束显示等先进特性保证了工作人员可以实现对电池的预先管控，避免因电池耗尽所造成的不可估量的损失。

4) 关键时刻显身手。为了应对各种突如其来的挑战，专业对讲机在任何时候都不会掉链子，其故障率必须很低。

不同的对讲机都是为满足不同的行业用户需求而诞生，专业对讲机和商业对讲机也是如此。我们希望上述对比全解析能对您选择对讲机有所帮助。



摩托罗拉系统(中国)有限公司

摩托罗拉系统营销支持中心热线:

中国 10 800 744 0584 (中国北方区域拨打)

中国 10 800 440 0565 (中国南方区域拨打)

中国 400 882 2023

更多产品信息, 请浏览: www.motorolasolutions.com.cn

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 以及风格化的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标, 并在授权下使用。所有其他商标均为其各自持有人的财产。©2017 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。