

Q11

商务精锐版
便携式双向对讲机



能有效提高工作效率的紧凑型通信解决方案

Mag One Q11商务精锐版便携式双向对讲机，为中小型企业提供了一种经济实惠、方便灵活的通信解决方案，帮助他们有效提高工作效率。这款对讲机是零售、酒店、教育、餐饮和物业管理行业的理想选择。

身形小巧轻便

Q11 重量 254 克*，身形小巧，盈盈在握。小尺寸设计让用户可在整个工作班次中轻松握持。

128 条信道

允许用户将工作团队编成不同的通话组，从而提高工作效率。附加信道编组（CB）功能，可以让用户将 128 条信道最多编制为 8 个信道组，从而方便接入。

私线（PL）/数字私线（DPL）功能

利用独具特色的 PL/DPL 功能设置通话组，有助于防止收到同频串扰。

电池续航时间长

启用电池节能模式的情况下，一节电池即能支持用户长达 8 小时的通话时间。

前面板功能编程

前面板键盘可让用户快速调用常用功能，譬如扫描、发射功率选择或中继/直通模式选择等。

低电量提示

LED 和电量指示灯外加音频提示音，可以提醒用户电池电量不足。

中继/脱网

用户只需按一下按钮即可选择点对点直通模式或中继通话模式。

扫描

让用户可以监测各通信信道的活动情况，这样就不会错过重要消息。

删除干扰信道

临时从扫描列表中删除干扰信道。

监听

让用户可以监听所有信道的通话情况。

语音激活（VOX）

利用可选配的 Mag One 附件，可实现便捷的免提操作。

其他功能

- 音量设置
- 超时计时器
- 繁忙信道禁发功能
- 调频收音机
- PTT 识别码编程

* 配标准电池。



4009919912

Q11 对讲机技术规格#

一般技术规格	
频率范围	403 - 470MHz
记忆信道数量	128
信道间隔	12.5/25 kHz 可转换
工作温度	-20°C至+50°C
外形尺寸 (高x宽x厚)	100 毫米x 56 毫米x 36.5 毫米
重量	254 克
在 5/5/90 工作周期下的平均电池续航时间 (启用电池节能模式)	长达 8 小时
冲击和振动	耐冲击压铸件, ABS 外壳, 通过 EIA 603B 测试
防尘和防潮	通过 EIA 603B 测试

发射器		
射频输出功率	高功率	低功率
	4瓦	1瓦
杂散辐射和谐波 (3m) &1G	-30dBm	
频率稳定性	±2.5ppm	
调频交流声和噪声	-40dB	
调制限制	≤ 5kHz (25kHz) ≤ 2.5kHz (12.5kHz)	
音频响应 (最小 6dB/oct 预加重, 300-3000Hz)	±3dB	
音频失真	< 5%	

接收器	
灵敏度 (12 dB 信纳比)	≤ -119dBm (0.25µV)
相邻信道选择性	55dB (12.5kHz) / 60dB (25kHz)
互调抗扰性	60dB
杂散抑制 (阻断 1 MHz)	85dB
音频失真	< 5%
交流声和噪声	-40dB
杂散辐射 (< 1 GHz)	< -56dBm @10m
音频输出 (失真 < 5%)	0.5W (@24 欧)

#技术规格可能随时更改, 恕不另行通知。
表中显示的所有技术规格均为典型值。对讲机符合适用的监管要求。



音频附件

	PMMN4008 分体式扬声器话筒, MagOne
	PMLN4442 带有线控麦克风/PTT/VOX开关的耳塞式耳机, MagOne
	PMLN4443 带有线控麦克风/PTT/VOX开关的耳挂式耳机, MagOne
	PMLN4445 带有旋转臂麦克风和线控PTT/VOX开关的超轻型头戴式耳机, MagOne

Mag One

摩托罗拉 (中国) 电子有限公司