

# Mag One



# Q5

商务精巧版  
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 Q5 商务精巧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

Q5 重量 240 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。

### 16 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。通过旋转式信道按钮，可以方便快捷地接通不同的通话组。

### 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。

### 低电量提示

LED 指示灯和音频提示音，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
- PTT 识别码编码

\* 配标准电池。



## Q5 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	16
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 34 毫米
重量	240 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

	<b>PMMN4008</b> 分体式扬声器话筒, MagOne
	<b>PMLN4442</b> 带有线控麦克风/PTT/VOX开关的耳塞式耳机, MagOne
	<b>PMLN4443</b> 带有线控麦克风/PTT/VOX开关的耳挂式耳机, MagOne
	<b>PMLN4445</b> 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