



Mag One A1D

数字商用手持无线对讲机

经济适用，轻松掌握

Mag One 系列数字商用对讲机中紧凑轻巧的机型 帮助中小商业企业有效提高工作效率

中小型的零售、酒店、餐饮、物业、服务、物业以及活动管理等商业企业，都希望以更低的成本让工作团队实现清晰的语音沟通，更好地服务顾客，并提高工作效率。

Mag One A1D 数字商用手持无线对讲机，是你的“经济适用、轻松掌握”之选。A1D 仅重 240 克*，机身轻巧，方便易用。它不仅经济适用，而且可以帮助企业按计划实施模拟向数字的从容升级，实现更高的性价比。

它融合了模拟和数字技术，其清晰的语音、强大的电池续航能力以及支持多通话组通讯、语音告知等功能，能帮助用户清晰的沟通，专注地工作，满足零售、酒店、餐饮、服务、物业以及活动管理等不同行业的需求。

Mag One A1D 商用数字手持无线对讲机 满足用户的高效沟通需求

行业用户的主要需求	A1D 给出的答案
轻松易用	重量仅 240 克*，紧凑、轻巧。采用人体工学设计，拥有优质触感的 PTT 键以及 2 个可编程快速访问按钮，使用非常轻松、方便。
清晰的语音	音频输出功率达到 500mW，清晰、响亮的通话效果让您在嘈杂环境中也能顺畅的沟通。
多团队沟通	拥有 16 个信道，并可分别编程为模拟或数字信道，以供不同通话组使用。
专心地工作	A1D 的语音告知功能可以告知对讲机的信道转换、信道模式、电池状态和自动模式切换状态，以便用户专心于手上的工作而不需分散精力。
电池续航能力强	特有省电功能，配套的 1100 毫安时薄型锂离子电池可提供强劲的 8 小时续航能力，满足全班次不间断的使用需求。
无缝数字升级	可在模拟和数字模式下使用，其自动模式切换以及配件支持，让用户可轻松实现模拟到数字的升级。
行业应用广泛	能满足零售、酒店、餐饮、服务、物业以及活动管理等不同行业用户的需求。

常规特性：

- 16 个信道
- 模拟/数字双模式
- 小组呼叫/个人呼叫
- 双模式扫描
- 超时定时器
- 功率选择—2/4 瓦 (UHF)
- USB 编程接口**

* 附带薄型锂离子电池。

** 需使用 A1D 专用编程电缆。

对讲机配件中的 VOX 功能不适用于 A1D 对讲机。



Mag One A1D 商用数字手持无线对讲机规格

一般规格		A1D
频率		403 - 470 MHz
喇叭输出		0.5W
信道数量		16
信道间隔		12.5kHz/25kHz (模拟) 12.5kHz (数字)
外形尺寸 (高x宽x厚) - 1100mAh 电池		100mm x 56mm x 34mm
重量 - 1100mAh 电池		240g
电池使用时间 (5/5/90) 省电状态 - 1100mAh 电池		8 小时
工作温度		-25°C 至 +60°C
电源电压		7.2V
发射		
输出功率 - 高 - 低		4W 2W
频率稳定度		< 2.5 ppm
杂音和谐波		< -45 dBc
FM 交流与噪声		-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 25.0 kHz
调制与限制		± 2.5 kHz @ 12.5 kHz ± 5.0 kHz @ 25.0 kHz
辐射杂散发射		(< 1 GHz) < -36 dBm / (> 1 GHz) < -30 dBm
音频响应 (0.3 - 3.0 kHz)		+1 至 -3 dB
音频失真		< 2%
接收		
灵敏度(12 dB SINAD)		-121 dBm
数字灵敏度		≤ -121dBm (BER=5%)
邻道选择性		60 dB @ 12.5 kHz/ 63 dB @ 25.0 kHz
互调		65 dB
音频失真		< 5%
CSQ 交流与噪声 @ 12.5 kHz		-50 dB
PL 交流与噪声 @ 12.5 kHz		-50 dB
DPL 交流与噪声 @ 12.5 kHz		-45 dB
辐射杂散发射 (< 1 GHz)		< -57 dBm
辐射杂散发射 (> 1 GHz)		< -47 dBm
音频输出		0.5W @ 8 欧

推荐的附件

电池	
PMNN4423	Mag One 1100 毫安时锂电池, 不含背夹
充电器	
PMPN4079	Mag One 600 毫安充电器
天线	
AN000158A01	短天线
音频配件	
PMLN4442	带有线控麦克风/PTT/VOX 开关的耳塞式耳机 (Mag One)
PMLN4443	带有线控麦克风/PTT/VOX 开关的耳挂式耳机 (Mag One)
PMLN4658	带有悬挂式麦克风带有 PPT/VOX 开关的 D 型耳机
PMMN4077	分体式扬声器话筒 (Mag One)
PMLN5001	带有麦克风/PTT组合的 D 形耳挂式耳机
PMLN4605	清晰盘绕音频套件
PMLN4445	带有旋转臂麦克风和线控 PTT/VOX 开关的头戴式耳机 (Mag One)
PMLN4606	带有麦克风/PPT 组合的透明导管耳机
携带工具	
PMLN7439	弹力皮带扣
编程工具	
PMDN4077	写频专用编程电缆 (USB)
PMDN4076	对讲机克隆电缆

Mag One

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 4001 202 101

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