



Mag One A2D

数字商用手持无线对讲机

经济高效，质量可靠

Mag One 系列数字商用对讲机中轻巧可靠的机型 帮助中小型商业用户有效提高工作效率

不论是零售业、酒店业、餐饮业还是物业管理，虽然行业不同，但都需要质量可靠、性能优越的双向无线对讲机，以便及时沟通，更好地服务客户，并提高工作效率。

Mag One A2D 是一款带有显示屏和键盘的数字商用对讲机，直观易用。它兼具经济高效的性能、可靠的质量，是您日常通信之选。A2D 仅重 250 克，方便携带。特有主信道恢复功能，通过触摸按钮可即刻接入到您想要的通话组或选择您想要的信道。

Mag One A2D 融合了最新的模拟和数字技术，其自动模式切换以及配件支持让用户可轻松实现从模拟到数字的升级。特有电池保护元件能延长电池寿命，配套的 1100 毫安时薄型锂离子电池，提供强劲的 8 小时续航能力，满足不同行业长时间工作的需求。

● 直观易用

重量仅 250 克*，紧凑、轻巧。采用符合人体工程学原理的设计，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。带有显示屏和键盘，可发送信息，菜单可设置为中文，非常直观。

● 语音清晰

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地沟通。

● 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。特有主信道恢复功能，通过触摸按钮可即刻接入到您想要的通话组或选择您想要的信道。

● 专心地工作

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，以便使用者专心于手上的工作而不需分散精力。

● 电池续航能力强

特有电池保护元件能延长电池寿命，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，帮助用户轻松实现从模拟到数字的升级。

● 适应多行业应用

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 A2D 专用编程电缆。

对讲机配件中的 VOX 功能不适用于 A2D 对讲机



Mag One A2D 商用数字手持无线对讲机规格

一般规格		A2D
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 36.5mm
重量 - 1100mAh 电池		250g
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		≤ -121 dBm (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/PPT 组合的 D 型耳挂式耳机
PMLN4605	螺旋透明导管音频套件
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 串行总线)
PMDN4076	对讲机克隆电缆套件

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:

中国网通 10 800 744 0584 (中国北方区域座机拨打或手机拨打)

中国电信 10 800 440 0565 (中国南方区域座机拨打或手机拨打)

中国联通 400 882 2023 (座机或手机拨打)

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