

# Mag One H58

## 公网对讲机



### 无论何时、无论何地，轻松使用公网云对讲

Mag One H58 是 Mag One 品牌首款基于云调度 (Cloud-Based Dispatch) 的 PTT-Over-Cellular (PoC)公网对讲机，内置开放式智能操作系统 (Android 安卓)，在运营商网络、行业专用无线 WiFi 环境下\*，为您提供高效、可靠、稳定的指挥调度通信。面向全新 3C 数字技术 (Connect 互联、Control 控制、Convergence 融合)，突破地理维度限制，实现超远距离公网集群对讲及可视化指挥调度。

实时语音调度与本地录音和云端录音功能相结合，多手段保证信息通达、作业过程可追溯。终端本地语音通信历史记录中最多可以保留最近50条通话记录的录音，在繁忙工作的情况下，支持最近语音调度记录查找及回放重听；基于云端的调度台\*\*上，可追溯回查过去长达1年内的全部调度录音信息，为事件责任追溯和工作行为审计提供依据。

独特的 SOS 声光警报功能，可以通过长按 SOS 报警键，将报警信息传达给群组其他成员以及调度台上，收到报警信息的终端和调度台将立刻弹出声光警报框，并显示出报警用户的地理位置信息。

Mag One H58 中国大陆地区由 MGK 迈格康 (深圳) 科技有限公司提供云对讲及集群调度服务。





Mag One H58

Mag One H58 有全面合规的体系认证。通过中国通信产品进网要求认证(China Type Approval)、EMC/SAR 等电磁兼容和辐射规范要求的测试以及国家 CQC/CCC 安全合规认证, 达到了高规格的使用安全等级。作为一家秉持企业责任感的全球企业, 摩托罗拉系统出品的 Mag One H58 除了符合中国市场的 CMMII 的环保要求外, 还满足了更为严苛的摩托罗拉系统企业内部环保要求。

适用于公共安全、交通及物流配送、物业安保管理、制造业、林业、电力、航空港口调度管理、车辆调度管理、医院和医疗系统、旅游和度假、酒店业、商业等行业, 配以 Mag One H58 紧凑便携、高端耐用风格的外观设计, 是那些寻求稳定且高效的公网对讲机的企业的正确选择。





## Mag One H58 突出功能

### 用户呼叫优先级



组内用户之间可以设置话权优先级，在相同的群组中，当优先级别低的用户在讲话时，优先级别高的用户可以随时中断其讲话获得话权。

### 短消息



接收调度台下发的短消息、回复预设置短消息等功能，让信息传递更准确、更便捷，指挥调度更高效。

### 历史记录



本机实时录音及回放功能。H58 公网对讲终端的历史记录中保留最多 50 条通话记录，用户可以查听群组的讲话记录，并可以回放每条记录。

### 定位查询



随时随地查询通讯录成员准确位置或查询群组所有成员的位置分布情况，一切尽在掌控。

### SOS 告警



长按 SOS 键，调度台和其他组成员终端收到警报消息，弹出 SOS 报警框、配合声光警报，并显示报警用户的位置信息。



## Mag One H58 基本功能

### 固定群组呼叫



用户进入固定群组后可以对所有在这个群组中的在线用户进行呼叫，同时也可以接听群组中其他用户的呼叫。

### 动态群组建立



用户可以对一个或多个在线用户发起邀请，随时建立动态群组进行呼叫。

### 1 对 1 对讲



当用户邀请一个用户建立动态群组后，便实现了一对一的对讲场景。

### 单呼



H58 支持全双工单呼，用户可通过通讯录选择联系人发起单呼，实现双向语音通话。

### 用户状态显示



H58 上可以显示同组其他成员的在线状态，在线状态显示绿色；未上线状态显示灰色。

### 用户多组



用户可以查看多个组的成员，可以进入多个组进行呼叫。

### 话权管理



在同一个群组中，多人要讲话时，在相同呼叫权限的情况下，先呼叫者获得讲话权，其余用户转为接听状态；接听期间如用户仍未释放 PTT 键，则进入话权排队队列；当讲话用户释放话权后，排在话权队列前面的用户获得话权。



## Mag One H58 公网对讲机规格

硬件平台	CPU	高通 Qualcomm MSM8909 Quad-ARM® Cortex™-A7		
	RAM	512 MB		
	ROM	4 GB		
软件平台	开放式智能操作系统	Android 安卓 5.1		
	服务与支持平台	内置 MGK 公网对讲软件		
网络	移动网络	联通、电信 4G	FDD-LTE	B1/B3/B5
		移动 4G	TDD LTE	B38/B39/B40/B41
	无线局域网	802.11 b/g/n, 2.4 G		
	蓝牙	BT4.0 / LE (仅语音)		
	定位	GPS/北斗混合定位		
屏幕	尺寸/材质	1.77 inch TFT		
	分辨率	160 x 128		
	背光	支持		
设备外部接口	充电接口	Micro-USB		
	SIM 卡	Nano-SIM 微型单卡		
	耳机接口	3.5 mm		
音频功率	内置喇叭	1 W @ 8 Ω		
使用 / 存储温度	范围 (°C)	-10~50 °C / -30~70 °C		
外形尺寸	规格 (mm)	115 (肩部高度) x 56 x 26 mm		
重量	规格 (g)	约 202 g (含电池、背夹、天线)		
防水防尘	IP 等级	IP54		
电池	容量 (mAh)	2300 mAh		
电源适配器	规格	5 V / 1.5 A		



\*需要在运营商网络、行业专用无线 WiFi 环境下使用。

\*\*云端调度台需要另外购买。

本文所列规格为初步规格，可能随时更改，恕不另行通知，且更改不承担任何责任。

# 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

www.motorolasolutions.com.cn

授权服务提供商:

迈格康(深圳)科技有限公司

服务支持热线: 400 9698 520

www.mgkcorp.com

关注官方微信服务号:  
摩托罗拉系统



关注授权服务提供商  
微信号: MGK 迈格康



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。© 2020 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。10-2020