

标准组成	AG系列智能空呼、数字通讯模块、指挥官手提箱（一套AG智能基站、一套平板电脑、一套数字通讯模块）
工作温度	AG系列智能空呼、数字通讯模块、AG通讯基站：-30°C~+60°C
	平板电脑：-20°C~+60°C
数据传输	每4秒内完成整个系统信息回传
防爆认证	数字通讯模块：Ex ib IIB T3 Gb / Ex ibD 21 T160°C
	智能空呼通讯模块：Ex ia IIC T4 Ga
IP等级	平板电脑：II 3 G Ex ic IIC T5 Gc
	数字通讯模块：IP57
	平板电脑：IP65



订购信息

产品料号	中文产品名称	产品描述
10186261	AG智能空呼通讯系统,含12套6.8L空呼	含12套6.8LAG系列智能空呼和数字通讯模块, 1套指挥官手提箱套装
10186265	AG智能空呼通讯系统,含12套9L空呼	含12套9LAG系列智能空呼和数字通讯模块, 1套指挥官手提箱套装
10186269	AG智能空呼通讯系统,含12套6.8L带快充接口空呼	含12套6.8L带快充接口AG系列智能空呼和数字通讯模块, 1套指挥官手提箱套装
10186273	AG智能空呼通讯系统,含12套9L带快充接口空呼	含12套9L带快充接口AG系列智能空呼和数字通讯模块, 1套指挥官手提箱套装



- 消防专用通讯频段，有效屏蔽外界干扰
- 超强发射功率，更长距离信号覆盖
- 独有的语音与数据双向智能空呼通讯系统



关注梅思安官方微信
更多信息等着您



扫描二维码
即可观看更多产品信息



扫描二维码
即可观看系统操作方法

客户服务热线：4006-090-888

拨打热线，即可联通MSA各办事处的客服人员。

产品技术不断改良，当前数据仅供参考。

ID 07-800.2 CN/00

www.MSAsafety.com

因为每个生命都有他的使命...

Because every life has a purpose...

解决中国消防任务执行中最头疼的问题

科技的发展让无线技术被越来越多的应用于消防装备上。然而，密集建筑物对空中信号造成了很大干扰，通讯信号丢失，成了消防任务执行中最头疼的问题。

作为智能空气呼吸器的领军者，MSA针对中国消防员在任务执行中普遍遭遇的通讯信号丢失问题，特别推出了更适合中国消防作战环境的AG智能空呼网络通讯系统。

AG智能空呼网络通讯系统采用消防专用通讯频段，彻底解决了公共频段信号源多、易干扰问题，可确保指挥官与消防员之间的双向沟通更加顺畅，让协作更智能更安全。由于AG智能空呼网络通讯系统发射功率高达3.5W，7倍于普通系统，因此穿透性更强，通讯距离更远。



通过操作防爆平板电脑，指挥员可同时追踪所有消防员的状态信息，并根据每名消防员的不同状态分别或统一下达行动指令。

专为中国消防打造的智能空呼网络通讯系统

- 解决信号干扰大，通讯信号丢失的情况
- 解决长距通讯，通讯信号不稳定情况
- 解决地下室通讯，无通讯信号情况



AG系列智能空呼实时将气体压力信息传输到HUD智可视，同时通过蓝牙传递至配对的数字通讯模块

 自动配对

AG智能空呼网络通讯系统由以下四大部分组成：

- AG系列智能空气呼吸器
- 数字通讯模块
- AG智能通讯基站
- 防爆平板电脑

系统特点包括：

- 消防专用通讯频段，发射功率达3.5W，是一般系统发射功率的7倍，确保系统信号稳定
- 业内翘翘，实验最长通讯直线距离超过4km，可至地下二层
- 集成语音通信，数据通讯双保险
- 系统使用简单、智能

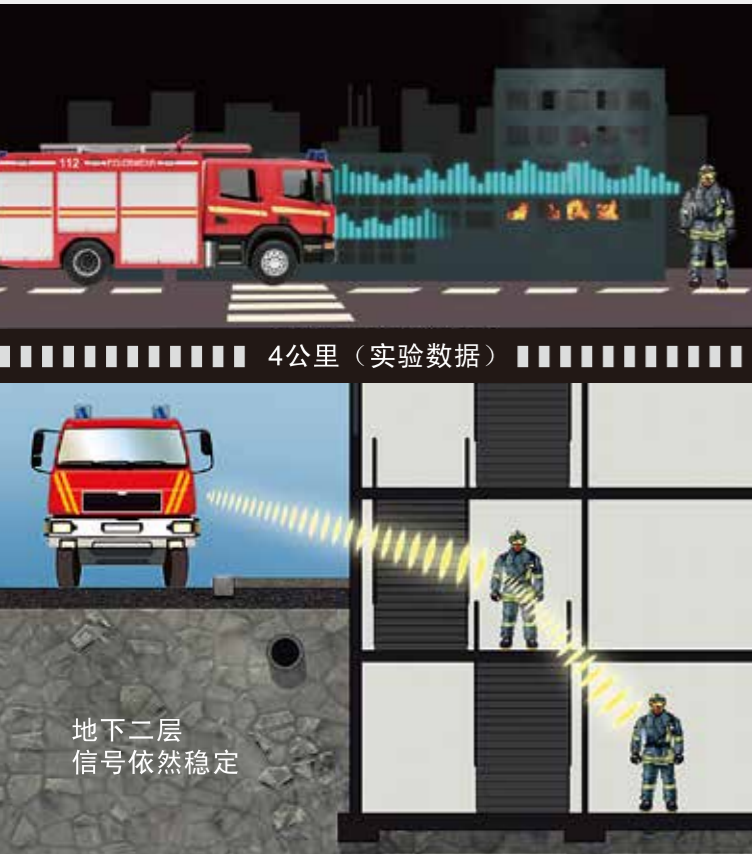


消防专用
通讯频段

AG智能通讯基站通过消防专用通讯频段与数字通讯模块和防爆平板电脑有效链接

✓ 数据传输
✓ 语音通讯

如救援现场出现意外或危险状况，消防员可通过数字通讯模块发送语音或数据信号，主动向指挥员发出呼救信息，以便指挥员及时下达救援指令。



AG系列智能空呼

- 首批通过最新GA124-2013国家消防标准的智能空气呼吸器
- 通过CCCF认证



六大领先安全技术 360° 防护无死角

AX供气阀

无极变速流量控制，让呼吸时刻畅通无阻

- 瞬间最大供气量超过600 L/min
- 即取即合，脱下供气阀和闭合供气阀只需一个动作即可完成

旁通阀

独有旁通阀装置，如遭遇主通阀等极端险情时，可轻松应对

永久防雾面罩

面罩永久防雾设计，时刻保证清晰视野

- MSA经典面罩，全球销量已超过百万只
- 面罩的面屏为增强聚碳酸酯表面镀硬膜，透光性能、机械性能、表面耐磨性能俱佳
- 面罩视野宽阔，面罩透镜的非等截面设计使视野在任何角度都不会变形
- 独特的面罩导流设计，防止透镜产生雾气
- 独有的止污阀设计，防止交叉感染
- 符合欧洲EN136标准

人体力学背板

- 更平缓的弧度，更适合中国人的体形
- 更轻盈，无任何穿戴压力，毫无累赘感

拉链式肩带

肩带动态拉链式设计，操作方便，保证通气管10秒内完成左右互换

快速充气管

- 高品质快充管，品质过硬，安全有保障
- 安装在减压装置上，可在一分钟之内将气瓶充满且不用卸下气瓶

数字通讯模块



- 以Moto防爆数字对讲机为基础打造的专有数字通讯模块
- 既可以进行语音通讯，又可以进行数据传输
- 通过专用频段对语音及AG智能空呼数据进行传输，信号稳定，不易丢失，实验有效传输距离可达4km
- 开机时即与AG智能空呼自动配对，使用方便
- 同时可接收指挥官的指令并发出音频报警，真正实现双向通讯，让团队协作更智能、更安全
- 防爆Ex ib IIB T3 Gb / Ex ibD 21 T160°C, IP57防护等级，工作温度-30°C~+60°C

AG智能通讯基站

- 信号传输的中枢，通过专用网络与数字通讯模块进行实时对接，同步更新
- 通过WIFI与指挥员平板电脑进行双向数据通讯
- 内置可充电池，无需外接电源，方便移动作战
- 电池容量6600mAH
- 工作温度-30°C~+60°C



防爆平板电脑



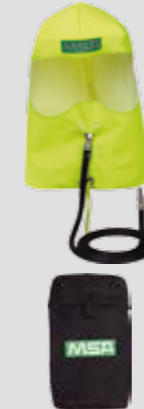
- 采用防爆安卓平板电脑，外壳坚固耐用，防护等级达到IP65;
- 预装AG智能空呼监控软件，可实时查看现场消防员的状态信息，并下达撤退指令，也可同时接收现场消防员主动报警信息
- 防爆II 3 G Ex ic IIC T5 Gc, IP65防护等级，工作温度-20°C~+60°C
- 可加配4G网卡，与专用云平台互动，实现远程信息同步

Smart HUD 智可视



放置在全面罩内的呼吸器用压力平视显示装置，与智米特1对1专属配对智米特保持数据联系，每秒实时传输数据，消防员通过智可视上的压力显示灯状态方便实时读取气瓶中的压力信息，彻底释放双手，提高安全性。

Rescue Hood 他救头套(选配)



用于从危险的区域进行人员营救工作。它佩戴于头部。内部的颈带会有轻微地收紧。空气通过SCBA的他救接口进行供应。Rescue Hood逃生呼吸器折至存储于一个简洁小巧的防水袋子里。便于携带。宽大的有防雾涂层的透镜。提供宽大的视野。有利于被救人员看清环境，避免恐慌。

面罩内置镜架(选配)



塑料或金属材料可选，可配UE面罩。

