



惠声优选 智领商机

数字对讲机产品推广会

4009919912



VZ 系列商用数字对讲机



4009919912



VZ-D188/VZ-D171/VZ-D158/VZ-D135/VZ-D131



VZ-D263/VZ-D271/VZ-D281/VZ-D288



VZ-R30 中继台

7/6/2016

VZ 让用户买得起的数字对讲机

4009919912

SIMPLE AND RELIABLE

VZ系列为中小型企业用户提供了一款性价比高的数字解决方案

双模式操作保证对讲机的连续性，让使用者可以与已有的模拟机进行通信



混合模式扫描可对两种模式信道中的语音通信提供无缝扫描



自动切换功能在模拟和数字模式间进行，让用户在任何模式下的联系和通信质量都充满信心，轻松实现





VZ迈向更高的通信品质

4009919912

足够好但是
还需要更好

采用最优化的数字技术

再不容许

- 通话断续，掉话
- 声音失真
- 不可预测的覆盖
- 通话内容不受保护
- 跳跃式高成本产品换代

VZ Series

高性价比的通信工具

- 更好的通讯质量和抗干扰能力
- 更好的数字化语音质量
- 更强的纠错能力和稳定的覆盖
- 更好的数字加密确保隐私性
- 更智能的高性价比数模兼容

一切均可以以更合理的成本实现

VZ 目标用户群

4009919912



保安



反应

零售



服务

大型活动



管理

建筑



合作

时间



餐厅

安全



仓储

管理



酒店

团队



服务

VZ 系列商用数字对讲机



4009919912

VZ-D263

FDMA Digital Portable Radio

- UHF 400-470MHz
- 32信道，语音信道播报
- 1800mAh锂电池
- IP55防护等级
- 1W音频功率
- 支持Micro-USB编程
- 单独工作

7/6/2016

VZ 系列商用数字对讲机



VZ-D271

FDMA Digital Portable Radio

- UHF 400-470MHz
- VHF 136-174MHz
- 32信道，语音信道播报
- 1800mAh锂电池
- IP54防护等级
- 1W音频功率

VZ 系列商用数字对讲机



4009919912

VZ-D281 / VR

FDMA Digital Portable Radio

- UHF 400-470MHz
- 64信道，语音信道播报
- VR版支持数字模式8小时连续录音
- 1800mAh锂电池，快速充电器
- IP55防护等级
- 1W音频功率
- 支持Micro-USB编程
- 单独工作

VZ 系列商用数字对讲机



VZ-D288 / VR

FDMA Digital Portable Radio



4009919912

- UHF 400-470MHz
- 512信道，语音信道播报
- 中文菜单及SMS短信显示
- 实时时钟及200小时数模连续录音
- 1800mAH锂电池，快速充电器
- IP55防护等级
- 1W音频功率
- 支持Micro-USB编程

VZ 系列商用数字对讲机

VZ-131

FDMA Digital Portable Radio



4009919912

7/9/2016

- UHF 400-470MHz
- 16信道，语音信道播报
- 1600mAh锂电池
- 1W音频功率
- 单独工作

VZ 系列商用数字对讲机



VZ-D135

FDMA Digital Portable Radio

- UHF 400-470MHz
- 128信道，语音信道播报
- 1600mAh锂电池
- 5个可编程快捷键
- 1W音频功率
- 开机电压显示
- 步进式手动频率设定
- 单独工作

VZ 系列商用数字对讲机



VZ-D158

FDMA Digital Portable Radio

- UHF 400-470MHz
- 128信道，语音信道播报
- 手动频率设定
- 1600mAH锂电池
- IP54防护等级
- 1W音频功率
- FM收音机
- 单独工作

VZ 系列商用数字对讲机



VZ-D171

FDMA Digital Portable Radio

- UHF 400-470MHz
- 多达128信道，语音信道播报
- 信道类型指示
- 1800mAh锂电池
- IP54防护等级
- 1W音频功率
- 单独工作

VZ 系列商用数字对讲机



VZ-D188

FDMA Digital Portable Radio

- UHF 400-470MHz
- 128信道，全点阵LCD屏带背光
- 中文菜单及SMS短信显示
- 可添加多达256位联系人
- 4×4多功能键盘，4个可编程键
- 1600mAH锂电池
- LED手电筒
- FM收音机

VZ 系列商用数字对讲机

VZ-R30

FDMA Digital Repeater



- UHF 400-430MHz
- 99信道
- 数模兼容，混合扫描模式
- 最大发射功率30W
- 集成内置电源；外部直流电源接口
- 多色LED状态指示灯
- 自检和告警功能

eVerge™



4009919912

EVX-261 普及型DMR对讲机


Vertex Standard



1956 - 2016

eVerge™ EVX-261 普及型 DMR 对讲机



在可靠的VX-261模拟对讲机基础上,重新设计的数字DMR对讲机

■ 数字/模式双模式

声音宏亮,通话距离远

- 700MW 扬声器
- 5W 输出功率 UHF/VHF
- 扩展的信令 (MDC-1200 ANI)

■ 安全性能

- IP55 防水
- 紧急报警
- 单独工作报警
- ARTS II通信圈外提示
- 语音加密
- 美国军标Mil-Std Rev C,D,E,F,G

■ 数字特性

- AMBE+2™数字声码器
- 个呼/组呼/全呼



4009919912

EVX-261 主要特性



直通模式

- ✓ 同一频率双时隙工作
- ✓ 信道通话容量加倍
- ✓ 无需中继台



强插

- ✓ 优先通话
- ✓ 优先发送信息



eVerge™



4009919912

EVX-S24 超小型DMR 对讲机



1956 - 2016

eVerge™ EVX-S24 超小型 DMR对讲机



源自日本技术团队精工细琢的精品超小型DMR对讲机

- 兼容数字和模拟模式
- 超小型外观设计
 - 仅 29.55mm厚 (含 1800mAh 电池) 和 91mm 高
- 功能强大
 - 500mW扬声器
 - 3W 输出功率UHF/VHF
 - 支持 MDC-1200 ANI信令
- 品质坚固
 - IP67高等级防水防尘
 - 美国军标Mil-Std Rev C,D,E,F,G
- 数字特性
 - AMBE+2™ 声码器,提供清晰的声音
 - 呼叫分组管理
 - 文本短消息



EVX-S24 主要特征

直通模式

- ✓ 在同一个频率上同时进行2组通话
- ✓ 信道容量加倍
- ✓ 无需中继台



站点搜索(漫游)

- ✓ 在不同的站点之间无缝切换
- ✓ 可自动或手动切换
- ✓ 选择最佳的站点实现更广的覆盖范围



EVX-S24 主要特征



强插

- ✓ 中断他人的通话
- ✓ 确保优先传递重要的信息



标准包装



标准包装

- 对讲机
- 防尘盖
- 锂电池(1800MAH)
- 快速充电器
- 天线
- 使用说明书



eVerge™ EVX-S24 配件



配件-提供最佳的性能

- 电池SELECTION OF BATTERIES

- 1800MAH 3.7V锂电池

- 充电方式

- MICRO-USB线
- 座式充电器

- 天线

- 超短天线
- 短天线

- 编程电缆

- MICRO-USB 线



4009919912

EVX-530系列数字手持台



- EVX-530系列:

EVX-531 光面板

EVX-571/581 (350MHZ
光面板)

EVX-534 带中文显示屏,
部分键盘

EVX-539 带中文显示屏,
全键盘

EVX-530系列数字手持台

卖点:

- 标准的DMR产品, 与MOTOTRBO完全兼容
- IP57高等级防水
- 配有防爆机型 (EVX-531IS/EVX-539IS)
- 信道语音播报, 可播报经销商预先录制的语音
- 增强型ARTSII通讯圈外提示, 可显示在有效通信范围内对讲机的数量及各自的ID/名称
- 内置语音加密

EVX-530系列数字手持台

2015年Q1发布的升级功能：

- 1: 增加直通模式下的双时隙功能
- 2: 强插
- 3: IP互联漫游
- 4: 数字DTMF

已有产品全部可以通过软件升级方式, 免费升级

E VX-530系列数字手持台

升级/改进

由于技术的不断进步,数字对讲机的功能在不断完善.

2013年年年初在中国首次销售

2014年改进了通话距离

2014年发布了中文显示版, 350MHZ产品, 防爆机型

2015年增加了直通模式下的双时隙, 强插, IP 互联漫游, 数字DTMF这4个新的强大的功能

VXD-720数字手持台



- VXD-720
标准的DMR产品, 与MOTOTRBO
完全兼容
中文显示
配有带GPS的机型

数字车载台型号



- VX-5300/5400
与EVX-530同平台开发，
具有相同的功能



- VXD-7200
与VXD-720同平台开发，
具有相同的功能

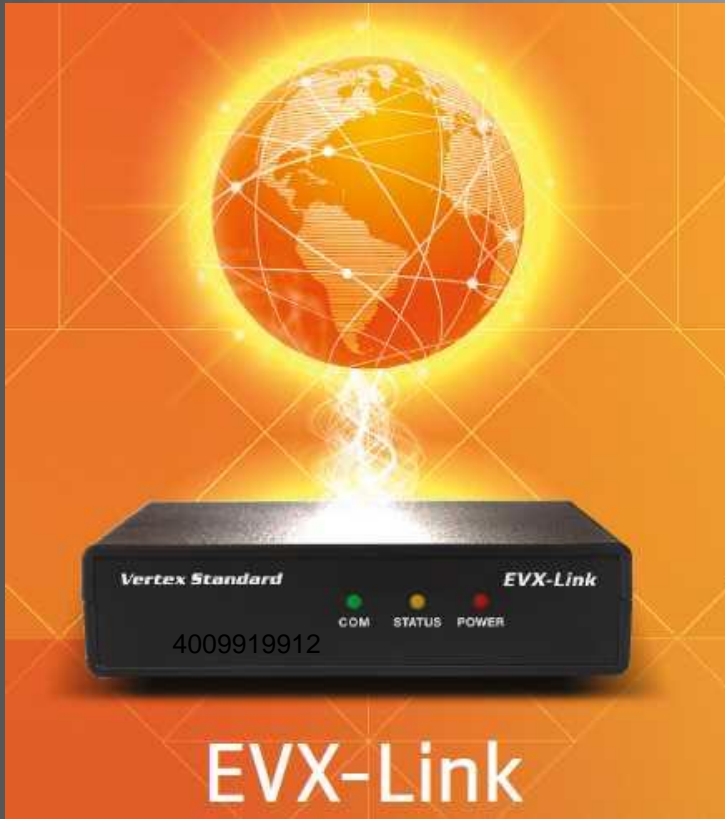
数字中继台

VXD-R70/EVX-R70



- 标准的DMR中继台
- 混合模式,数字/模拟自动识别
- VHF:45W/UHF:40W

eVerge™



EVX-Link

拓展对讲机无限的通信范围

Vertex Standard



1956 - 2016

EVX-LINK



- 把通过对讲机传输的话音信号转换为数字信号通过**IP**网络传输
- 传统的对讲机技术与最新网络技术的完美结合
- 无线电产品=>IT产品

EVX-LINK



- 支持最多**32**个区域
- 快速安装
- 系统可扩展
- 无需复杂的安装设施
- 兼容所有**DMR**电台
- 支持**VERTEX**站点搜索(漫游)

- 最适合于:
 - 不同的地理区域
 - 大型的园区
 - 高层的建筑
- 向用户推荐**EVX**全系列产品
的强有力工具



4009919912

EVX-LINK



每个站点需要的设备:

- ❑ 局域网或互联网
- ❑ EVX-Link
- ❑ EVX-5300 或 EVX-5400 车载台/天线/电源

支持的数字特性

个呼/组呼/全呼	文本短消息
PTT ID	紧急报警
呼叫提示	远程监听



4009919912

EVX-LINK



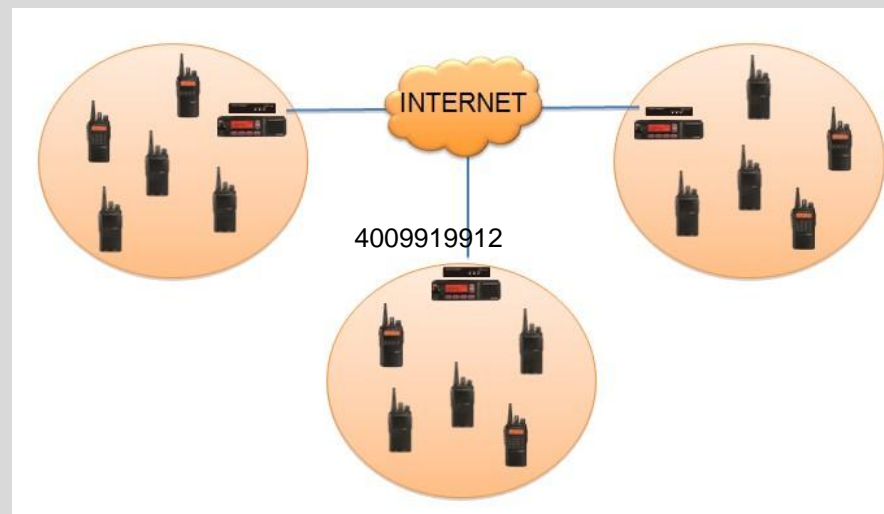
只需连接入网络和EVX-5300/5400车载台就可以,由车载台供电,无需单独的外接电源输入

EVX-Link支持的多种组网方式

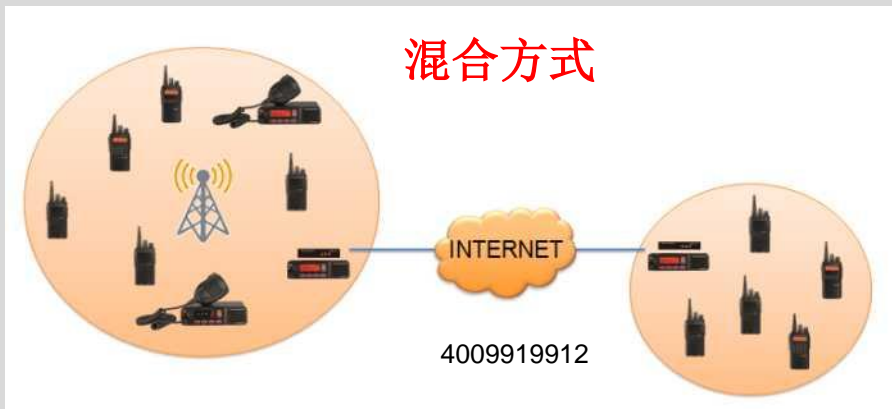
有中继台方式



无中继台的直通方式

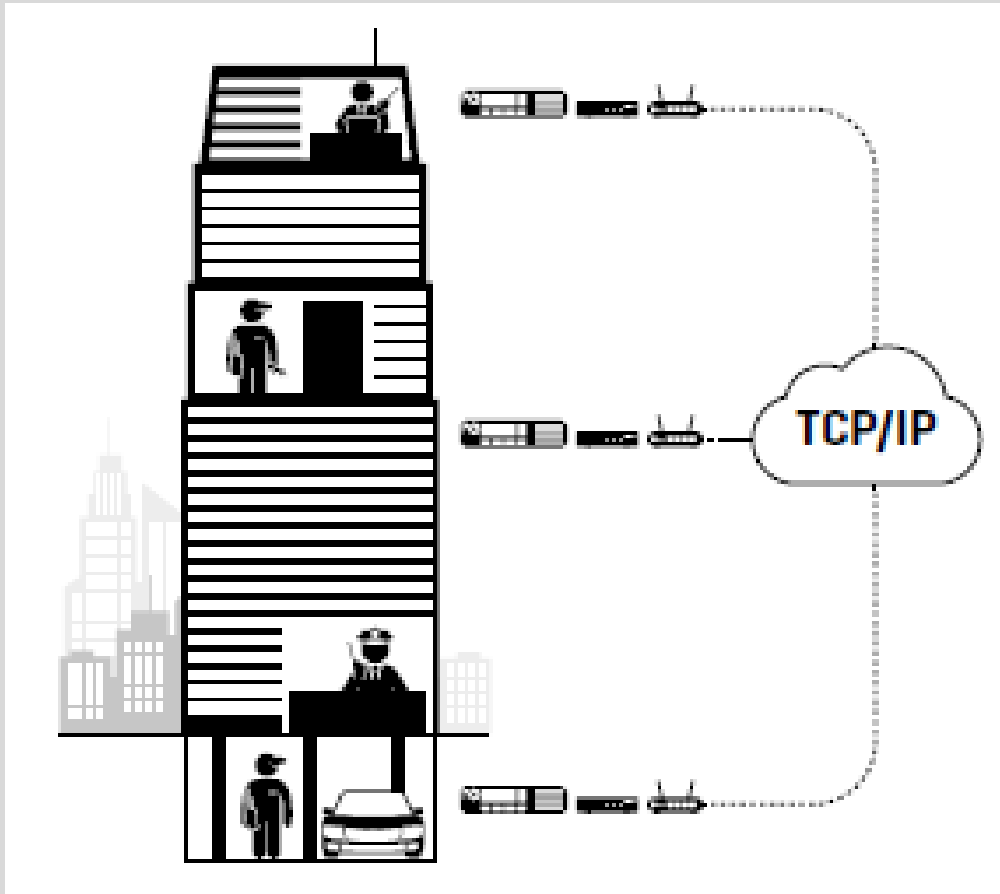


混合方式



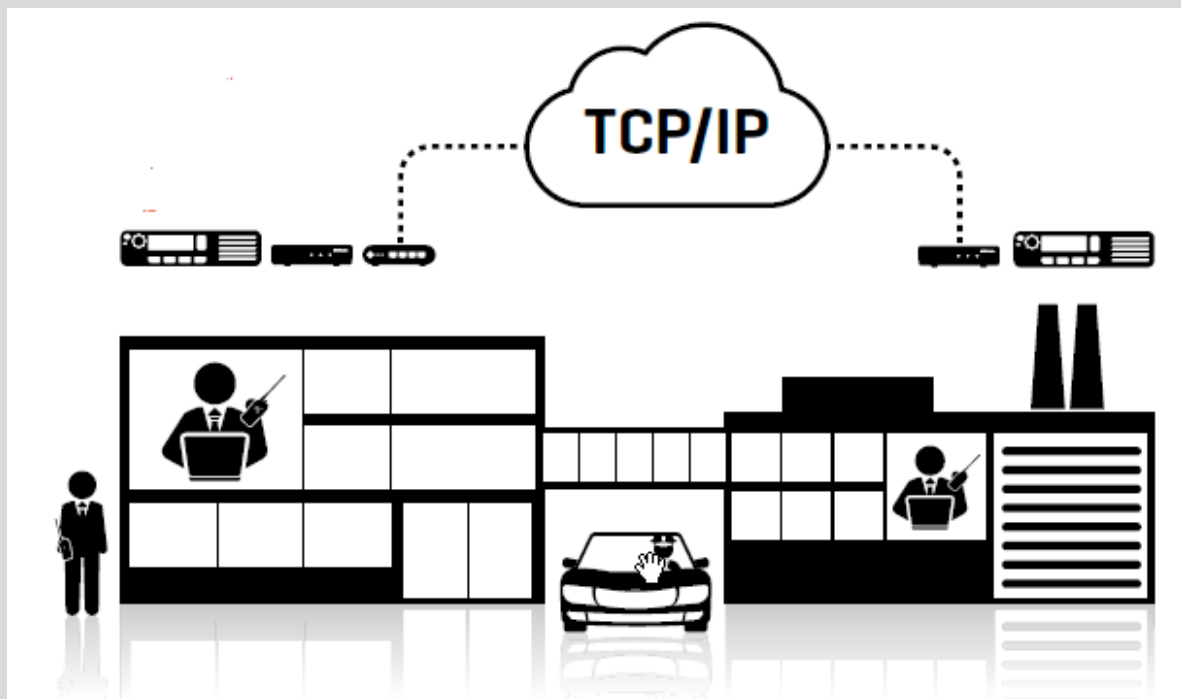
最多支持32个站点

EVX-LINK的应用



- 高层建筑
 - 商业中心
 - 宾馆酒店
-
- 消除地下停车库通信盲区的最佳选择

EVX-LINK的应用



- 大型建筑
- 大型企业
- 大型活动, 展览中心

大型建筑、高楼无线通信覆盖方案

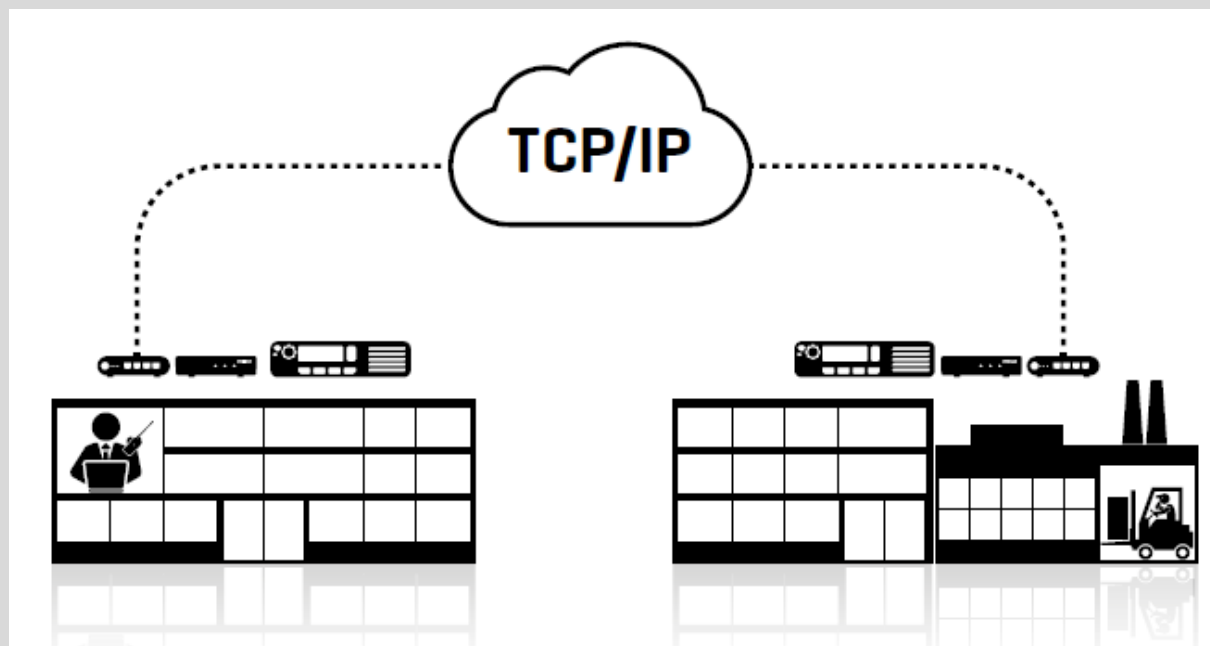
中继台结合室内布线方式 VS EVX-LINK

- 受物业管理, 结构等条件限制, 布线困难, 施工期长, 业主各部门协调困难
- 距离越长, 布线越困难, 损耗越大, 费用越高, 效果越差
- 布线施工完成前, 无法直观地向客户展示通信效果, 风险大
- 施工完成后, 调整和改动困难
- 布线是传统的方式, 比较落后

- 利用物业内现有网络就能实现
- 不受距离限制
- 即插即用, 可当场向客户展示通信效果
- 可随时增加站点或根据通信的需求, 随时调整已有站点的位置, 直到满意为止
- 结合网络技术, 代表最新的高科技

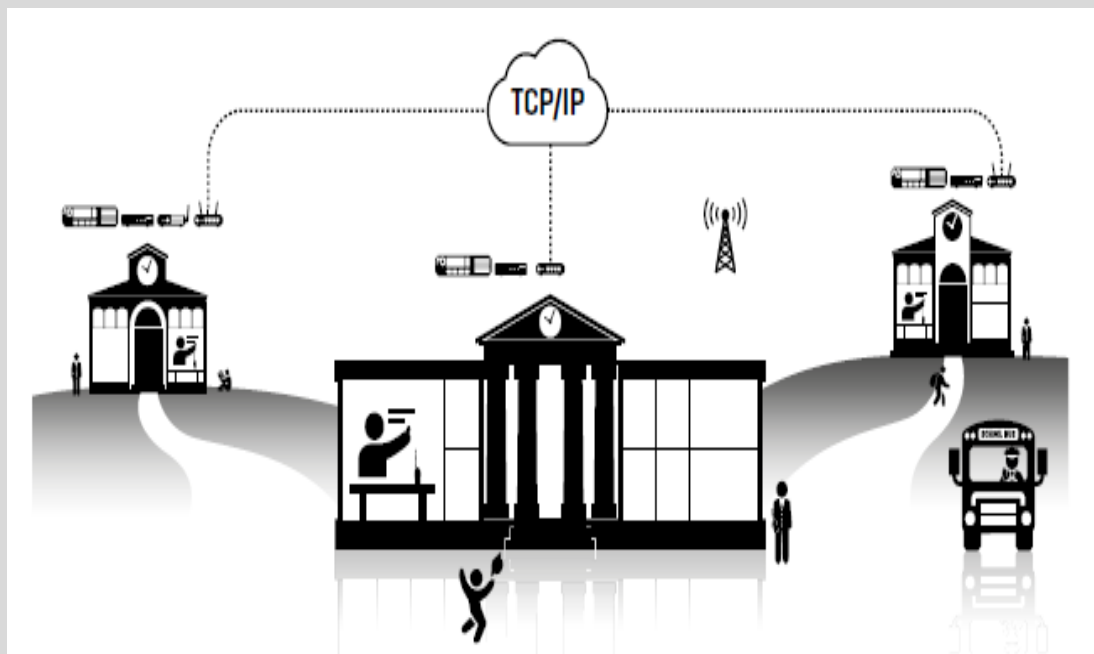


EVX-LINK应用



- 不同地理位置的独立通信区域

EVX-LINK应用



- 不同地理位置的多个区域通信(最多32个点)

不同地理区域IP连接通信方案

IP互联中继台

- 必须使用中继台和双工中继频率,并长期交纳频率使用费
- 必须开通IP互联功能
- 成本高,搭建复杂

VS EVX-LINK

- 本区域内使用直通模式就能满足通信覆盖的情况下,不需再使用中继台
- 搭建方便,费用低



EVX-LINK的优势

中继台

VS

EVX-LINK

- 只限扩大通信半径
- 由于无线传输的限制,最大通信范围有限
- 需要向当地政府部门申请双工中继频率(资源紧张,未必会获得批准),并长期交纳频率使用费
- 如升级IP互联功能,需要支付额外的费用
- 整体搭建工作复杂,费用成本高
- 体积庞大,通常都安装在机房里,携带和移动都不方便

4009919912



EVX-LINK



- 多区域的同播系统
- 中继台不是必需的
 - 可工作在直通或中继台系统,或两者的混合系统
- 可利用现有的网络
 - 无需淘汰现有的设备
- 可将EVX-Link放在任何需要通话的位置
- 兼容各VHF/UHF频段和所有品牌的DMR终端
- 安装简单
 - 只需灵活地设置一下,然后插入网络中,接通电源就可以
- 最多支持32个站点
- 成本低廉,性价比最高的DMR对讲机IP互联设备

手持台



VXD-720

4009919912

高性能的DMR对讲机

新!



EVX-S24

超小型高品质DMR对讲机

新!



EVX-261/EVX-530 Series

4009919912

功能强大的DMR对讲机

车载台和中继台



EVX-5300/5400



VXD-7200



EVX-R70

新!

4009919912



EVX-LINK



4009919912

VX-1700短波单边带电台

-扩展通信距离的解决方案


Vertex Standard



1956 - 2016

短波单边带电台VX-1700



远距离无线电通讯, 应急通讯的必备设备
VX-1700短波电台



4009919912

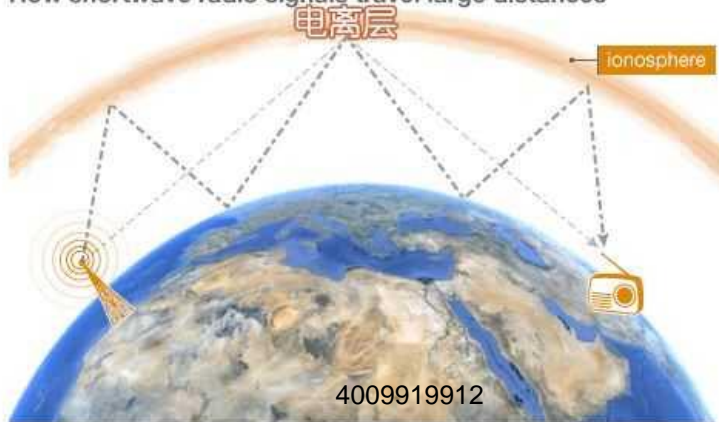
短波单边带电台VX-1700



- 1:频率范围30KHZ-30MHZ
- 2:发射功率：最大125W
- 3:工作模式：单边带(SSB),
等幅报 (CW), 调幅(AM)
- 4:200个存储信道
- 5: 动链路建立
- 6:紧急报警信道
2.182MHZ

短波单边带电台VX-1700

How shortwave radio signals travel large distances



- 短波无线电信号传播方式通过电离层传播,传播距离远,如果通信条件好的话,可以通几千公里。但电离层不稳定,导致通话也不可靠和稳定。

短波单边带电台VX-1700



- 短波电台的用户主要是实现远距离的通信
- 各地方政府的应急通信网络
- 人防系统
- 油田，地质，军队，野外考察，林业
- 船舶上使用：远洋船及内河船
- 业余无线电爱好者

EVX-530

- 通信圈外提示(可显示在有效范围内的电台数量和各自的ID身份代码)
- 信道语音播报(内容可由经销商录制)

EVX-Link

