

威泰克斯VX418VX428对讲机350兆专业

产品名称	威泰克斯VX418VX428对讲机350兆专业
公司名称	合肥四峰电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:威泰克斯 型号:VX428 信道:16
公司地址	合肥屯溪路193号工大电子城3号楼五层
联系电话	18856954383

产品详情

威泰克斯 VX-418/428 系列VHF/UHF/350兆专业对讲机

说明：VX-418/428系列产品是坚固耐用的专业对讲机，为公安和商业、企业的理想之选。有32个信道，5瓦输出功率（VHF或UHF），双音编码/解码，5音编码/解码，反转倒频，多种扫描模式，双音多频ANI以及许多其它的“标准”功能。VX-418/428是威泰克斯生产线上最可靠同时也是功能强大的超小型手持机。

性能特点

32个信道的VHF/UHF专业对讲机，功率输出5W，内置多种先进功能，以满足商业/企业和公共安全领域的需求。内置的标准功能有：双2音编/解码，5音编/解码，加密，语音压扩器，多种扫描方式。VX-418/428系列还可以进行信道编程，可选信道间隔12.5/20/25KHz，以进行单工或异频通信。高档VX-428系列有8个字符的数字显示，4个附加编程键以及背光按键。该系列产品坚固耐用，且具有卓越的性能价格比。

一、卓越的性能 5W功率输出

VX-418/428便携式电台输出功率为5W，可选项为1W，以便在不需要高功率时，增加电池的工作时间。

12.5/20/25KHz信道间隔 在不同环境中使用时，VX-418/428专业对讲机可以根据情况，对每个信道单独设置12.5/20/25KHz的信道间隔。领先的设计 为在射频干扰严重的地区使用，VX-418/428专业对讲机拥有极好的相邻信道选择性和互调指标，和优于±2.5ppm的频率稳定度。500mW音频输出 为保证在有噪声情况的理想接收，VX-418/428手持台具有强大的音频输出功率和优质的内置扬声器，可以保证在嘈杂、火灾、体育赛事等环境中均能够有清晰洪亮的音频输出。

长效锂离子电池（1600mAh） VX-418/428可以和先进的1600mAh的FNB-V67锂离子电池一起使用，即使使用5W功率（5-5-90工作循环），也可以使用10个小时以上。

二、多功能性 32个信道容量

VX-418/428专业对讲机具有两个16个信道的存储器，最多可使用32个信道。 可编程软按键 VX-418侧面的两个软按键可以根据用户的应用需要设置特定功能。 VX-428还特别提供了4个前面板可编程功能，一共6个可编程的功能按键。 可选的集群功能 安装TRUNK™选件，可以让VX-418/428工作在VX-TRUNK环境中 内置双2音和5/6音系统

为适应更复杂的无线电

通讯网络，VX-418/428专业对讲机安装了双2音解码器，以及5/6音编码/解码器，同时，通过安装选件FV P-25DTMF呼叫单元，可以实现DTMF ANI和DTMF寻呼功能。 三、亲和的用户界面

先进的8符号的字符数字显示

提供8字符数字显示，同时LCD显示也提供了舒适的操作功能图标，以使用户识别对讲机工作状态。

人机工程学外壳 精心设计的外壳有平滑的边角，坚实的把手，即使是湿滑状态下也非常容易握持。按键大，方便使用，来自公共安全、商业和政府用户反馈的技术需求，都已经成功实现在坚固的产品之中。

键盘锁定

可将一个功能设置为键盘锁定控制键，以防止不恰当的信道改变，或是不需要的功能激活。 有线复制为完成紧急的任务需要进行快速的VX-418/428电台编程，有线复制功能可以从一台VX-418/428电台复制信道和配置数据到另外一台电台，使用选件CT-27复制电缆。 四、安全私密性 内置加密 内置加密电路，为用户的重要公共安全和个人私密通信提供安全保证。它由经销商在电台编程时进行设置。

录音选件单元 DVS-5录音选件单元允许用户记录并保存多达120秒的通话记录，可以理想地保存重要通话信息。该功能可以被执行为一次2分钟的录音，或是连续更新的“最新120秒”录音。 编程安全 有线复制的功能可以选择开启或关闭，电脑编程还具有密码保护功能，以防止未经授权这修改或读取信道数据。 五、坚固外表 结构异常紧凑 VX-418/428系列专业对讲机的所有功能集中在异常紧凑、耐用的结构中，其外形尺寸为58mm（宽）×108.5mm（高）×30mm（深）。和标准电池配件FNB-

V88电池加在一起，重量仅为360克。 符合美国军方MIL标准

VX-418/428系列专业对讲机设计完全符合美国军方标准MIL 810 C、D和E所要求的技术规格，即使在冲击、振动、高温、低温、低压、雨淋、潮湿、盐雾和尘埃等恶劣环境中亦能可靠使用。

规格配置

配置

一般规格	VX-418/428 (VHF)	VX-418/428 (UHF)
信道数量	32个信道	
频率范围	134-160 MHz 146-174 MHz	400-430 MHz 440-470 MHz 350-390 MHz
工作温度范围	-30 至+60	
信道间隔	12.5/20/25 KHz	

电源电压	7.5V DC
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	使用FNB-83 : 58mm × 108.5mm × 30mm 使用FNB-V67LI : 58mm × 108.5mm × 33mm
重量 (近似值)	360g (使用FNB-83, 天线和皮带夹) 约300g (使用FNB-V67LI, 天线和皮带夹)
接收规格 (按照TIA/EIA 603 A标准测量)	
电路形式	二级变频超外差
频率稳定度	< ± 2.5ppm
中频	50.85 MHz & 450 KHz
灵敏度 (EIA 12dB SINAD)	< 0.25 μV
静噪电路灵敏度	< 0.20 μV
相邻信道选择性	> 70dB (25KHz) > 65dB (12.5KHz)
互调	> 70dB
杂波抑制	> 70dB
镜像抑制	> 70dB
信噪比	> 45dB
音频失真	< 5%
交流声与噪声	< -45dB
音频输出	0.5W@4 Ω, 5%THD

发射规格 (按TIA/EIA 603 A标准测量)

功率输出	5.0/1.0W (可选)
频率稳定度	$< \pm 2.5\text{ppm}$
调制	FM
最大频偏	$\pm 2.5\text{ KHz}$ (12.5 KHz) / $\pm 5.0\text{ KHz}$ (25 KHz)
调频噪声	$< -45\text{dB}$
杂散辐射 (@1 KHz)	$< -70\text{dB}$
调制失真	$< 3\%$
音频失真	$< 3\%$ @1 KHz
麦克风类型	2K 电容麦克风

对讲机适用于：银行、小区、建筑、大厦、楼宇、工厂、矿区、电力、电信、学校、酒店、石化、部队等众多行业。

销售地区：

合肥

瑶海区，庐阳区人，蜀山区，包河区，高新技术产业开发区、合肥经济技术开发区、

合肥新站综合开发试验区、合肥政务文化新区

安徽：合肥，芜湖，马鞍山，宿州，铜陵，蚌埠，淮北，滁州，宣城，安庆，黄山，巢湖，淮南

北京，上海，天津，重庆，万州

江苏：南京，苏州，无锡，常州，镇江，徐州，宿迁，连云港，淮安，盐城，泰州，南通

浙江：杭州，湖州，嘉兴，绍兴，宁波，金华，台州，温州，丽水，义乌，舟山

山东：济南，烟台，潍坊，淄博，聊城，日照，青岛，枣庄，菏泽，商丘，泰安，济宁，临沂

湖北：武汉、宜昌、襄樊、荆州、荆门、十堰、黄石、鄂州、随州

河北：石家庄，唐山，保定，沧州，承德，张家口，邯郸，邢台

湖南：长沙，常德，怀化，郴州，邵阳，岳阳，衡阳

河南：郑州，开封，洛阳，安阳，平顶山，商丘，新乡，周口，许昌，驻马店，三门峡

广东：广州，汕头，河源，梅州，韶关，清远，肇庆，佛山，顺德，中山，珠海，东莞，湛江，茂名，
江门，阳江，深圳，惠州

海南：海口，三亚

四川：成都，宜宾，攀枝花，达州，绵阳，南充，乐山

辽宁：沈阳，大连，锦州，鞍山，丹东

云南：昆明，大理，曲靖，滇南，玉溪，临沧，楚雄，文山

广西：南宁，柳州，桂林，梧州，百色，河池，钦州

山西：太原，大同，长治，临汾

黑龙江：哈尔滨，佳木斯，齐齐哈尔，大庆，绥化

贵州：贵阳，遵义，凯里，六盘水，毕节

江西：南昌，赣州，九江，上饶

福建：福州，厦门，龙岩，泉州，南平，三明，漳州

陕西：西安，榆林，延安，渭南，安康，汉中，宝鸡，咸阳，铜川

新疆：乌鲁木齐，库尔勒，伊宁

甘肃：兰州，武威，平凉，天水，酒泉，张掖

青海：西宁，格尔木

内蒙古：呼和浩特，包头，通辽，海拉尔，赤峰，鄂尔多斯

吉林：吉林，长春，通化，延吉

宁夏：银川，固原