

VXD-R70

数字中继台

规格表

DMR TIER 2 标准

数字质量的卓越性能

借助 VXD-R70 常规中继台，用户可轻松升级至数字通信。VXD 数字对讲机系列采用最广泛使用的数字对讲机 (DMR) 协议，使其能支持其他 DMR 机型和品牌。VXD 系列还能支持现有的任何模拟双向对讲机，从而让用户可以轻松升级采用新设备，确保取得最大的投资回报。

当工作于 45 瓦 VHF 和 40 瓦 UHF 时，可实现 100% 的连续工作周期，可轻松集成到大多数中继站。

轻松完成数字化升级：工作于模拟或数字模式

VXD-R70 可工作于模拟或数字模式，用户准备就绪时，能确保其轻松升级至数字通信。除支持 DMR 便携式对讲机或车载台外，VXD-R70 中继台还支持任何品牌的模拟双向对讲机。

数字对讲机利用一个频率许可实现呼叫容量的倍增

所有的威泰克斯 VXD 对讲机均采用时分多址 (TDMA) 6.25 kHz 高效数字技术，以一个频率许可的价格即可实现呼叫容量的倍增。在不增加更多许可费用的情况下，对讲机可支持两倍数量的通话组或呼叫。

借助备用电源确保连续通信

包括集成式电源，配有支持可选的备用外部直流电池的连接器的。

多色 LED 状态指示灯

LED 指示灯支持轻松监控中继台的状态。状态指示灯包括：电源、数字/模拟模式、中继台禁用、按时隙设置模拟/数字发射模式、按时隙设置模拟/数字接收模式。



VXD-R70
132.6 (高) x 482.6 (宽) x 296.5 (深) (mm)

REAR PANEL

威泰克斯的卓越品质

我们的首要目标是，提供超越客户期待的产品与服务，达成卓越的客户满意度。威泰克斯对讲机经久耐用，并提供业界领先的主机两年保修，而这是选择威泰克斯的另一个重要理由。详情请洽经销商。

其他特性

- EIA 机柜安装尺寸
- AMBE+2™数字语音编码器
- 26 针配件连接器

配件

- MH-67A8J: 标准麦克风
- MD-12A8J: 桌面麦克风
- WMB-1: 墙壁安装套件
- E-DC-29: 备用电池电缆

VXD-R70 规格

	VHF	UHF
一般规格		
频率范围	136-174MHz	403-470MHz
信道数	16	
电源电压	100 – 240V AC (13.6V DC)	
信道间隔	12.5 / 25 kHz	
工作电流	待机: 1 A (1 A DC典型) 发射低功率: 3 A (7.5 A DC, 典型) 发射高功率: 4 A (12 A DC, 典型)	
工作温度范围	-30°C 到 +60°C	
频率稳定性	± 0.5 ppm	
工作周期	100%	
外形尺寸 (高 x 宽 x 深)	132.6 x 482.6 x 296.5 mm	
重量 (约)	14 kg	
接收机规格: 按照 TIA/EIA-603C 标准测试		
灵敏度:		
模拟灵敏度 (12dB SINAD)	0.3 μ V 0.22 μ V (典型)	
数字灵敏度	5% BER: 0.3 μ V	
邻近信道选择性:		
TIA603	65 dB @ 12.5 kHz, 80 dB @ 25 kHz	65 dB @ 12.5 kHz, 75 dB @ 25 kHz
TIA603C	50 dB @ 12.5 kHz, 80 dB @ 25 kHz	50 dB @ 12.5 kHz, 75 dB @ 25 kHz
互调	78 dB	75 dB
杂散抑制	80 dB	75 dB
音频失真	3% (典型值)	
交流声和噪声	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 25 kHz	
传导杂散发射	-57 dBm	
发射机规格: 按照 TIA/EIA-603C 标准测试		
功率输出	25 – 45 W	25 – 40 W
调制限制	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz	± 5.0 kHz @ 25 kHz
传导/辐射干扰	-36 dBm < 1 GHz	-30 dBm > 1 GHz
FM 交流声和噪声	-40 dB @ 12.5 kHz	-45 dB @ 25 kHz
邻近信道功率	60 dB @ 12.5 kHz	70 dB @ 25 kHz
音频失真	3%	
FM 调制	11K0F3E, 16K0F3E	
4FSK 数字调制	12.5 kHz 仅数据: 7K60FXD 12.5 kHz 数据和语音: 7K60FXE	
数字协议	ETSITS 102 361-1, -2, -3	

规格如有变更, 恕不另行通知, 亦不承担任何责任。

您对威泰克斯对讲机还有其他疑问吗? 请即刻与当地的威泰克斯授权经销商联系!



总公司 株式会社威泰克斯

日本国东京都目黑区中目黑4-8-8

制造商 威泰克斯通讯(苏州)有限公司

江苏省苏州市工业园区通园路80号

400免费热线电话: 400-608-3233

有关最新产品信息, 请访问以下网站: <http://www.vertexstandard-cn.com>

Vertex Standard 是 Vertex Standard LMR, Inc. 的注册商标。所有其他商标均为其各自持有人的财产。
© 2012 Vertex Standard LMR, Inc. 保留所有权利。