

VZ 系列

VZ-R30 数字中继台

产品规格表

VZ-R30 中继台可为企业客户提供最经济实惠的数字解决方案。该中继台可与 VZ 系列的数字对讲机和车载台兼容, 从而支持用户根据自己的计划平稳转换至数字模式。

在模拟和数字模式之间无缝转换

该中继台可检测同一信道内的模拟和数字信号, 让对讲机用户尽享模拟和数字通信的优势。

双模操作支持用户利用已有的模拟对讲机通信, 从而为所有员工确保了对讲机服务的连续性。

模拟和数字模式之间的**自动切换**功能可让用户在任何模式下都能可靠连接。

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。

连续使用

支持对讲机长时间连续使用。在 30 瓦输出功率条件下, 该中继台能长时间连续运行, 可轻松集成至通信基站。内附集成式电源, 带有支持可选外部直流备用电池的接口。

多色 LED 状态指示灯

明亮清晰的 LED 指示灯可帮助轻松监控中继台的状态。在检查电源、数字/模拟模式和表示中继台的运行状态时, 该指示灯十分有用。

自检和告警功能

内置的自检和诊断功能可监控性能, 确保中继台始终保持最佳的运行状态。



VZ-R30

产品规格表

VZ-R30 规格

	UHF
一般规格	
信道容量	99
信道间隔	6.25KHz/12.5KHz/25KHz
工作电压	13.8 (1±20%)VDC
电源类型	集成式电源模块
电源输入	20A@220V±10%
工作温度	-20°C 至 +50°C
天线接头	2
天线阻抗	50Ω
工作周期	100%
体积 (长 x 宽 x 高)	482 x 294 x 124 毫米
重量	9.8 千克
接收机规格	
灵敏度	≤0.35μV 0.22μV (常规) (12dB SINAD) ≤0.3μV/BER 5%
邻信道选择性	≥60dB@12.5KHz
杂音与噪音	-40dB@12.5KHz; -45dB@25KHz
阻塞	≥84dB
互调	≥65dB
发射机规格	
RF 输出功率	30W/5W
频率稳定度	1.5ppm
FM 杂音与噪音	≥40dB
调制限制	2.5KHz@12.5KHz; 5KHz@25KHz
邻信道功率	-60dB@12.5KHz; -70dB@25KHz
FM 调制	11K0F3E@12.5KHz; 16K0F3E@25KHz
数字调制	4FSK
杂波与谐波	-36dBm@ < 1GHz, -30dBm@ > 1GHz



本文所列规格可能随时更改，恕不另行通知。

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。© 2015 Vertex Standard LMR, Inc. 保留所有权利。 VZ_R30 CHN_SPEC_2015

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！

威泰克斯 LMR 公司

更多产品信息，请浏览：<http://www.vertexstandard-cn.com>

400 免费热线电话：400-608-3233