

# 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

	UHF
一般规格	
道容量	99
言道间隔	6.25KHz/12.5KHz/25KHz
工作电压	13.8 (1±20%) VDC
2源类型	集成式电源模块
<b></b>	20A@220V± 10%
作温度	-20°C 至 +50°C
F线接头	2
天线阻抗	50Ω
工作周期	100%
本积(长x宽x高)	482 x 294 x I24 毫米
量	9.8 千克
<b>接收机规格</b>	
見敏度	≤0.35µV 0.22µV(常规)(12dB SINAD) ≤0.3µV/BER 5%
<b>『信道选择性</b>	≥60dB@12.5KHz
音与噪音	-40dB@12.5KHz; -45dB@25KHz
塞	≥84dB
证	≥65dB
<b>发射机规格</b>	
F输出功率	30W/5W
<b>页率稳定度</b>	I.5ppm
M 杂音与噪音	≥40dB
制限制	2.5KHz@12.5KHz; 5KHz@25KHz
信道功率	-60dB@12.5KHz; -70dB@25KHz
1 调制	11K0F3E@12.5KHz; 16K0F3E@25KHz
文字调制	4FSK
杂波与谐波	-36dBm@ < IGHz, -30dBm@ > IGHz





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。© 2016 Vertex Standard LMR, Inc. 保留所有权利。 VZ\_R30 CHN\_SPEC\_2016

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!