

VZ 系列

VZ-DI58 数字便携式对讲机 - UHF

产品规格表

VZ-DI58 是一款设计紧凑，结构坚固的带键盘对讲机。该便携式对讲机支持模拟和数字双模式，便于用户兼容目前使用的模拟对讲机，并可按照实际情况选择转换为数字模式，尽享数字通信的优势。

结构坚固、质量可靠

优化设计的机身框架结构能提供有效的强度和刚性，同时提供 IP54 级别的防尘防雨淋保护，使对讲机可在特定的环境中安全运行。

操作便利，直观高效

显示屏和功能键盘带有醒目的橙色背光，让用户即使在黑暗环境中也能高效直观地操作对讲机。而信道语音播报功能，更可以让用户在切换信道时无需目视对讲机，从而专注于工作。此功能可手动选择中文或英文，且在数字和模拟模式下均可工作。

在模拟和数字模式间无缝转换

此款便携式对讲机出色的性能，可支持用户尽享模拟和数字通信的优势。

双模式操作支持用户利用已有的模拟对讲机通信方式，从而为所有用户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。

频率手动设置

允许在频率模式下，通过键盘手动输入所需的工作频率，让用户建立临时信道满足特殊使用要求。此功能在数字和模拟模式下均可使用。

清晰响亮的音频

在嘈杂的环境中，1 瓦的音频输出可确保语音通信清晰、响亮。

通用的接口附件

对讲机与标准音频附件配合使用，可最大限度地降低总体成本。



VZ-DI58

VZ 系列

VZ-DI58 数字便携式对讲机 - UHF

Vertex Standard

产品规格表

其它特性

- 电池电量显示
- 省电模式
- 短信
- 脱网功能
- 信道语音播报
- 混合模式扫描 (扫描模拟/数字信道)
- FM 收音机
- 频率手动设置
- 内置 VOX (声控发射)
- 通用附件接口
- 单独工作

模拟模式特性

- 支持 CTCSS/DCS
- 繁忙信道禁用 (BCLO)

- 噪音抑制
 - PTT ID
 - 支持 DTMF
- #### 数字模式特性
- 个呼 (Private Call)
 - 组呼 (Group Call)
 - 本机身号码
 - 对讲机遥控/激活
 - 数字加密
 - 呼叫提示

附件

- VZ 系列天线 400-470MHz
- FNB-Z162L1 1,600mAh 锂电池, 带固定皮带夹
- CV09 座式充电器



VZ-DI58 规格

	UHF
一般规格	
频率范围	400-470 MHz
信道数量	128
电压	7.4V (标准)
信道间隔	25/12.5 kHz
电池续航时间 (5-5-90 工作循环/省电模式) 1,600mAh 锂电池	10 个小时 (数字/模拟)
IP 等级	IP54
工作温度范围	-20°C 至 +60°C
尺寸(高 X 宽 X 深)	98 x 57 x 38 毫米 (不包括天线和旋钮), 含 1,600mAh 电池
重量 (近似值)	250 克, 含 1,600mAh 电池
接收机规格	
灵敏度	模拟 12 db SINAD: 0.25μV 数字 3% BER: 0.25μV
邻道选择性	60dB (12.5kHz)
互调	60dB (12.5kHz)
音频输出	1W @ 16 Ohms (INT)
杂音与噪音	40 dB
传导杂散发射	-57dBm <1GHz -47dBm >1GHz
发射机规格	
输出功率	高: 5 瓦/低: 1 瓦
调制限制	±2.5kHz
传导杂散发射	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz
FM 杂音与噪音	45 / 40 dB
音频失真	<3%
频率稳定度	±1.5ppm