

符合人体工程学的美观外形下依然保持坚固耐用的特性——满足MIL-STD和IP54/55环境试验标准。所具有的功能和性能可以满足诸如仓库管理、车站、商场、酒店等众多行业领域的需求。本系列DMR对讲机不仅具有数字和模拟两种通信模式，而且操作简单，在没有中转台的情况下可以使用直接通信模式。此外，还具有诸如呼叫强拆和1瓦音频功率输出等体现KENWOOD附加价值的功能。

#### ● 双时隙TDMA

TK-D240/D340属于涵盖凭执照常规通信系统的DMR标准第二层应用类别。规定了此类别对讲机工作在12.5kHz信道、2时隙时分多址接入的特性。此意味着能提供更好的频谱使用效率。

#### ● 数字/模拟合二为一

本系列DMR对讲机具有数字和模拟双模式，并且可以根据接收的信号性质自动切换。和传统模拟对讲机良好的兼容特性可以让您按照自己的步骤有组织地将模拟通信系统平滑过渡到数字通信系统。

#### ● 双时隙直通模式

不需要基站或中转台就可以在12.5kHz信道上支持两路通信。因而和模拟信道相比，容量相当于增加了一倍。

#### ● 呼叫强拆

在紧急报警或当有一个用户需要打断其他用户的通话时，在直通模式和中转模式都可以使用呼叫强拆功能，发出或接收强拆指令。这也用于单兵作业功能，以保护员工一个人工作时的安全。

#### ● 坚固耐用

本系列对讲机耐用性符合美国军用标准MIL-STD C/D/E/F/G环境试验标准。在防尘防雨方面通过国际标准IP54/55测试。能够承受在恶劣的工作条件下使用。

#### ● 更长的电池使用时间

对于使用手持对讲机的用户，电池的使用时间永远是重要的参数之一。有锂离子充电电池和镍氢充电电池供选择使用。无论使用什么类型的电池，在数字模式下电池的使用时间更长。

#### ● 清晰、强劲的声音

对讲机最重要的品质是清晰度——能够听得见，洪亮而清晰，知道对方说的是什么。而本系列对讲机正是提供了这样的性能。首先，音频输出功率高达1瓦，同时，AMBE+2声码器技术准确复制了人类自然语音的细微差别，即使在环境噪声高的情况下也能够保证卓越的语音质量。此外，语音提示功能可以确认信道号码而无需看显示。中国语是默认语言，其他还有英语供选择。

#### ● 舒适的握持感

符合人体工程学、时尚紧凑的设计，使对讲机易于握持和操作。

#### ● 其它功能

- ◆ 最多2区域32信道（每区域16个信道）
- ◆ 宽频率范围：UHF 70MHz
- ◆ 发射功率：5W/1W (VHF)，4W/1W (UHF)
- ◆ 音频输出功率：1W@12Ω
- ◆ 扫描功能
- ◆ 密码保护（读/写）
- ◆ 最小音量设置
- ◆ 嵌入信息
- ◆ 选呼LED提示
- ◆ 键锁定
- ◆ 延迟加入
- ◆ 模拟信令：QT/DQT, FleetSync, 2音信令
- ◆ 按信道设置语音压扩功能
- ◆ 静噪电平设置



## TK-D240/D340选件

<p>■ <b>KNB-45L</b> 锂电池 (7.4V/2000mAh)</p> 	<p>■ <b>KRA-22/23</b> VHF/UHF 螺旋天线</p> 	<p>■ <b>KMC-45D</b> 扬声器/麦克风</p> 	<p>■ <b>KHS-26</b> 耳塞式耳机 (带线上PTT耳机)</p> 
<p>■ <b>KNB-29N</b> 镍氢电池 (7.2V/1500mAh)</p> 	<p>■ <b>KRA-26/27</b> VHF螺旋天线 UHF鞭状天线</p> 	<p>■ <b>KHS-23</b> 夹式麦克风</p> 	<p>■ <b>KHS-27</b> D环型耳机 (带线上PTT耳机)</p> 
<p>■ <b>KSC-43</b> 快速充电器 (用于KNB-45L/KNB-29N)</p> 	<p>■ <b>KMC-21</b> 扬声器/麦克风</p> 	<p>■ <b>KHS-25</b> D环型耳机 (带吊杆麦克风)</p> 	<p>■ <b>KBH-10</b> 皮带夹</p> 

\* 选件并非在所有市场销售。关于可购买的选件，敬请咨询离您最近的经销商。

## 主要参数

	TK-D240	TK-D340
<b>一般规格</b>		
频率范围	C:136-174MHz	C:400-470MHz
信道数量	32信道/2区域 (每区最多16信道)	
信道间隔	模拟 12.5kHz/25kHz 数字 12.5kHz	
电源电压	7.5VDC±20%	
电池使用时间 (5-5-90工作循环) 模拟/数字 (电池省电功能关)	约11.5/13.5小时 (配KNB-45L) 约8/10小时 (配KNB-29N)	
工作温度范围	-30°C ~ +60°C (配KNB-45L: -10°C ~ +60°C)	
频率稳定度	±2.0ppm	±1.0ppm
天线阻抗	50 Ω	
尺寸 (宽×高×厚)	配KNB-45L 配KNB-29N	54mm×122mm×33.8mm 54mm×122mm×33.8mm
重量(净重)	配KNB-45L 配KNB-29N	285g 360g

	TK-D240	TK-D340
<b>接收机</b>		
接收灵敏度	数字1%误码率 数字5%误码率 模拟 (12dB SINAD)	0.45μV 0.3μV 0.25μV
邻道选择性 (模拟)	12.5kHz/25kHz	68dB/74dB
互调 (模拟)		72dB
杂散响应 (模拟)		70dB
音频失真		小于10%
音频输出功率		1W/12 Ω (内部扬声器) 500mW/8 Ω (外部扬声器)
<b>发射机</b>		
发射功率	5W/1W	4W/1W
杂散响应		-36dBm≤1GHz, -30dBm >1GHz
调频噪声 (模拟)	12.5kHz/25kHz	40dB/45dB
调制失真		小于2%
调制类型		16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 11K0F3E, 7K50F2D, 7K60FXD, 7K60FXE

上述数据是典型值。

模拟按照TIA603测试；数字按照EN测试。

固件和软件的升级细节和时间是不固定的，恕不预先通知。

由于技术不断地发展，以上数据有可能变更，恕不预先通知。

FleetSync®是JVCKENWOOD公司的注册商标。

AMBE+2™是Digital Voice Systems Inc公司的注册商标。

## 符合美国军标MIL-STD及国际防护标准

军标	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
低压	500.1/程序 I	500.2/程序 I, II	500.3/程序 I, II	500.4/程序 I, II	500.5/程序 I, II
高温	501.1/程序 I, II	501.2/程序 I, II	501.3/程序 I, II	501.4/程序 I, II	501.5/程序 I, II
低温	502.1/程序 I	502.2/程序 I, II	502.3/程序 I, II	502.4/程序 I, II	502.5/程序 I, II
温度冲击	503.1/程序 I	503.2/程序 I	503.3/程序 I	503.4/程序 I, II	503.5/程序 I
日照辐射	505.1/程序 I	505.2/程序 I	505.3/程序 I	505.4/程序 I	505.5/程序 I
雨水*1	506.1/程序 I, II	506.2/程序 I, II	506.3/程序 I, II	506.4/程序 I, III	506.5/程序 I, III
湿度	507.1/程序 I, II	507.2/程序 II, III	507.3/程序 II, III	507.4	507.5/程序 II
盐雾	509.1/程序 I	509.2/程序 I	509.3/程序 I	509.4	509.5
灰尘	510.1/程序 I	510.2/程序 I	510.3/程序 I	510.4/程序 I, III	510.5/程序 I
振动	514.2/程序 VIII, X	514.3/程序 I	514.4/程序 I	514.5/程序 I	514.6/程序 I
冲击	516.2/程序 I, II, V	516.3/程序 I, IV	516.4/程序 I, IV	516.5/程序 I, IV	516.6/程序 I, IV
<b>国际防护标准</b>					
防尘防水等级	IP54/55				

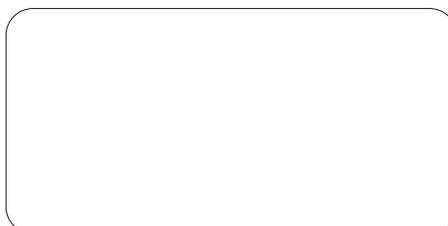
\*1: 测试时必须将2针插孔盖安装在对讲机的插孔上或者连接KMC-45外部扬声器麦克风并锁紧固定卡。

### 建伍电子贸易(上海)有限公司 北京分公司

北京市朝阳区东三环北路19号  
中青大厦608B室  
电话:(010) 65908280 传真:(010) 65908283

### 杰伟世建伍香港有限公司

香港新界葵涌葵昌路56号  
贸易之都12楼1205室  
电话:(852) 24104567 传真:(852) 24242174



ISO9001 Registered  
JVCKENWOOD Corporation

