

数字/模拟双工作模式

具备NXDN数字工作模式和模拟调频工作模式。既可以作为NXDN数字中转台使用，也可以作为FM模拟调频中转台使用。

超窄带数字信道，频率利用率高

数字信道的信道间隔6.25kHz和12.5kHz可任意选择。6.25kHz信道相当于传统的25kHz信道的四分之一，频率利用率提高了4倍。

数字/模拟混合工作模式，自适应响应

能够自适应NXDN数字信号和模拟调频信号。收到模拟调频信号自动转发模拟调频信号，收到NXDN数字信号自动转发NXDN数字信号。支持NXDN数字对讲机和模拟调频对讲机兼容使用，实现从模拟到数字的平滑过渡。

多基站常规IP联网 (需KTI-3 IP接口选件)

当配置IP接口选件后可以通过IP进行联网，形成多中转台联网工作。适合广范围的通信覆盖和跨地区的调度通信。

多基站常规无线联网 (需KTI-3 IP接口选件)

通过KTI-3 IP接口选件可以将两台中转台背靠背连接起来，通过编程，构成一台主转发台和一台链路台，实现无线联网工作。适合于需要大范围覆盖又没有IP条件的情况下使用。

自动信标

能够定时发送信标，为在多基站联网系统中的数字终端提供漫游通信的导引信号。

安全防护

具有ID列表功能。对于来自未预

先登记ID的终端呼叫不予以响应。能够有效地防止非法用户盗用中转台。

功能扩展

具备标准的DB25接口。能够提供解调后的音频输出和调制音频的输入以及外部发射控制。非常方便和外部的各类控制设备相连接，扩展应用范围。

其他功能特点

- 63个RAN码(数字模式)
- 内置NXDN扰码器(数字模式)
- 远程编程和远程监控(通过IP)
- QT/DQT编码和解码(模拟模式)
- 16组动态QT/DQT(模拟模式)
- 信道扫描功能
- 基地台/中转台两种使用方式
- Flash ROM软件升级



●NXR-710/810选件

- KMC-30
麦克风
- KMC-9C
台式话筒
- KTI-3
网络接口盒
- KPG-149RM
远程监控软件
- KPG-129D(C)
编程软件
支持远程编程



●NXR-710/810标准技术规格

型号	NXR-710	NXR-810
一般规格		
频率范围	136-174MHz	400-470MHz
信道数量	30	
信道间隔	25kHz/12.5kHz	
	12.5kHz/6.25kHz	
电流消耗	守候时	0.5A
	接收时	1.0A
	发射时	11.0A
工作循环	接收100%，25W时发射100%	
工作电源电压	13.2V DC（10.8V-15.6V DC）	
工作温度范围	- 30℃ ～ + 60℃	
频率稳定度	± 1.0ppm	
天线阻抗	50Ω	
外型尺寸（宽×高×深，凸出部分除外）	483×88×340mm	
重量(净重)	9.7kg	

依据EN标准或TIA/EIA-603获得的模拟测量值和所示规格均为典型值。
由于技术不断地发展，以上数据有可能变更，恕不预先通知。
LTR®是Transcript International公司的注册的商标。
AMBE+2™是Digital Voice Systems Inc.的注册商标。
NEXEDGE®是JVC建伍株式会社的注册商标。

型号	NXR-710	NXR-810
接收机		
接收灵敏度	模拟12dBSINAD 25kHz/12.5kHz	0.28uV / 0.28uV
	数字3%误码率 12.5kHz/6.25kHz	0.28uV / 0.22uV
邻道选择性（模拟）	25kHz/12.5kHz	83dB/ 77dB 80dB/ 74dB
互调抑制（模拟）		72dB
杂散响应（模拟）		85dB
音频失真		2.5%以下按照EIA603
音频输出功率		4W（4Ω时）
发射机		
发射功率（模拟）	5W – 50W	5W – 40W
调制限制（模拟）	± 5kHz（25kHz信道）/ ± 2.5kHz（12.5kHz信道）	
杂散抑制	- 36dBm ≤ 1GHz/ - 30dBm > 1GHz	
调制噪声（模拟）	25kHz/12.5kHz	55dB/ 50dB
调制失真		1%以下
麦克风阻抗		600Ω
电波类型	模拟	25kHz：16K0F3E / 12.5kHz：8K50F3E
	数字	12.5kHz：8K30F1E / 6.25kHz：4K00F1E

总公司 制造商
JVC KENWOOD Corporation
JVC建伍株式会社
日本神奈川县横浜市
神奈川区守屋町 3-12

香港分公司：
建伍（香港）有限公司
香港新界荃湾杨屋道8号
如心广场第2座25楼2504室
电话：（852）2410 4567
传真：（852）2424 2174

上海建伍零件中心：
上海市松江区荣乐东路2160号
电话：（021）5774 5392
传真：（021）5774 5400
邮政编码：201613

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东路19号
中青大厦608B室
电话：（010）6590 8280
传真：（010）6590 8283
邮政编码：100020

广州办事处：
广州市天河区北路28号
时代广场东座909室
电话：（020）3891 0215
传真：（020）8752 0325
邮政编码：510620

网址<http://www.kenwoodhk.com.hk>



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Professional Systems Business Group
JVC KENWOOD Corporation
符合国际质量体系标准