



► 通用功能

- 136 - 174MHz, 5 - 50W
- 400 - 470MHz, 5 - 40W
- 中继模式
- 2位LED显示
- 6个带灯可编程功能按键
- 可编程辅助输入/输出
- 发射功率下降检测
- 前面板可编程按键DTMF控制 (仅模拟模式有效)
- DTMF 辅助输出控制 (仅模拟模式有效)
- DTMF 辅助输入监测 (仅模拟模式有效)
- Windows®电脑编程
- 闪存存储器, 支持软件升级

► 数字 - 常规模式

- 符合DMR数字空中接口协议
- 12.5kHz信道
- 模拟/数字混合工作模式
- 内置中转控制
- 内置单一色码中转控制

► 模拟模式

- VHF: 25&12.5kHz信道
- UHF: 25&12.5kHz信道

► 内置QT和DQT信令编码/解码功能

- 动态QT和DQT, 最大可预存16个QT和DQT
- 挂机定时器



主要参数

		TKR-D710	TKR-D810
一般规格			
频率范围		136 - 174MHz	400 - 470MHz
信道间隔	模拟 数字		12.5/25kHz 12.5kHz
PLL 信道步值		2.5/3.125kHz	3.125/5kHz
电流消耗	待机状态 接收状态 发射状态		0.5 A 1.0 A 11.0 A
发射功率	50%负荷 100%负荷	50W 25W	40W 25W
频率稳定度		± 1.0 ppm	
工作电源电压		13.2 VDC (10.8 - 15.6 V DC)	
工作温度范围		-30°C ~ +60°C	
天线阻抗		50Ω	
尺寸(宽x高x厚), 凸突部分除外		483 x 88 x 340 mm	
重量(净重)		9.7 kg	
接收			
接收灵敏度 (数字) (12.5kHz)	5% BER 1% BER	0.25μV -3dBμV(0.35μV)	
灵敏度 (模拟)	12dB SINAD 20dB SINAD	0.28μV -3dBμV (0.35μV)	
邻道选择性 (模拟)*1 (25kHz/12.5kHz)		83dB/77dB	80dB/74dB
调频噪声 (模拟)	25kHz/12.5kHz	55dB / 50dB	
互调		72dB	
杂散响应抑制		85dB	
音频失真(外置扬声器)		小于2.5% at 1000Hz	
音频输出(外置扬声器)		4W (at4Ω, 小于5%失真)	
发射			
发射功率输出		5W-50W	5W-40W
调制限制(模拟)	25kHz/12.5kHz	±5.0 kHz / ±2.5 kHz	
杂散发射		- 36dBm ≤ 1 GHz, - 30dBm >1 GHz	
调频噪声(EIA) (模拟)	25kHz/12.5kHz	55dB / 50dB	
调制失真		少于 1% at 1000 Hz	
电波类型		16K0F3E, 8K50F3E, 14K0F2D, 7K50F2D, 7K60FXD, 7K60FXE	

AMBE+2™ 是DVSII公司注册的商标。
Windows® 是微软公司注册的商标。

模拟部分按照 EN 300 086 和316测试。
数字部分按照 EN 300 113和EN301 166测试。所示参数为典型值。
基于技术的发展, 上述数据有可能变更, 恕不预先通知。

面向商务用户的数字移动无线通信(DMR)是由欧洲通讯标准委员会(ETSI)制定的数字对讲机标准。符合此标准的无线电台在传统的12.5kHz信道上可以提供2倍的信道容量。



TK-D200/D300
VHF/UHF DMR数字对讲机
无键盘无显示屏型号



TK-D200(G)/D300(G)
VHF/UHF DMR数字对讲机
带显示屏型号
内置GPS功能



ISO9001 Registered
JVCKENWOOD Corporation