



► 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		12.5/25kHz	
	数字		12.5kHz	
PLL 信道步值			2.5/3.125kHz	3.125/5kHz
电流消耗	待机状态		0.5 A	
	接收状态		1.0 A	
	发射状态		11.0 A	
发射功率	100%负荷		50W	40W
	50%负荷		25W	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℃ ~ +60℃	
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 (12.5kHz)	(数字)	3% BER	0.28μV (TBD)	
		1% BER	-4dBμV(0.32μV) (TBD)	
灵敏度	(模拟)	12dB SINAD	0.28μV	
		20dB SINAD	-3dBμV (0.35μV)	
邻道选择性 (25kHz/12.5kHz)	(模拟)*1		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			5Wt-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DVSI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

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
香港新界荃湾杨屋道8号
如心广场第2座25楼2504室
电话:(852)24104567 传真:(852)24242174

