

一般规格		发射部分	
频率范围	UHF: 400-470MHz VHF: 136-174MHz	输出功率	5-50W (连续可调)
信道数	16	FM调制方式	11K Φ F3E @ 12.5 kHz 14K Φ F3E @ 20 kHz 16K Φ F3E @ 25 kHz
信道间隔	25/20/12.5 kHz	4FSK数字调制方式	12.5kHz 仅数据: 7K6 Φ FXD 12.5kHz 数据和语音: 7K6 Φ FXW
工作电压	13.6 \pm 15% V DC	发射杂散	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz
电流消耗	守候电流	1.2A	调制限制
	发射电流	12A	
频率稳定度	\pm 1ppm	FM噪声	40dB @ 12.5 kHz 43dB @ 20 kHz 45dB @ 25 kHz
天线阻抗	50 Ω	邻道功率	60dB @ 12.5 kHz 70dB @ 20/25kHz
工作循环	100%	音频响应	+1 ~ -3dB
外型尺寸 (宽*高*深)	483 X 88 X 366 mm	音频失真	3%
重量	8.5 Kg	数字语音编码器	AMBE++/SELP
LCD 显示屏	220*176 像素, 262K色	环境指标	
接收部分		工作温度范围	-30 $^{\circ}$ C ~ +60 $^{\circ}$ C
灵敏度 (模拟)	0.3 μ V (12dB SINAD) 0.22 μ V (典型值) (12dB SINAD) 0.4 μ V (20dB SINAD)	储存温度范围	-40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
灵敏度 (数字)	0.3 μ V/BER5%	以上规格均按照适用标准测试。由于技术的不断发展，以上指标数据若有变更，恕不另行通知。	
阻塞	100dB		
邻道选择性	65dB @ 12.5 kHz / 75dB @ 20/25 kHz		
互调	75dB		
杂散响应抑制	85dB		
信噪比	40dB @ 12.5 kHz 43dB @ 20 kHz 45dB @ 25 kHz		
额定音频输出功率	0.5W		
额定音频失真	3%		
音频响应	+1 ~ -3 dB		
传导辐射	-57 dBm		



RD980

功能卓越的专业数字中转台

RD980 是严格按照 PDT 标准精心打造的高端专业数字中转台。它秉承以用户为中心的设计理念，应对用户在实际工作中的挑战。RD980 强大的数字功能、卓越的通信品质和贴心的人体工学设计，必将带给您专业数字通信的新体验！



- 数字模拟模式，智能切换
- 优异散热性能，品质可靠



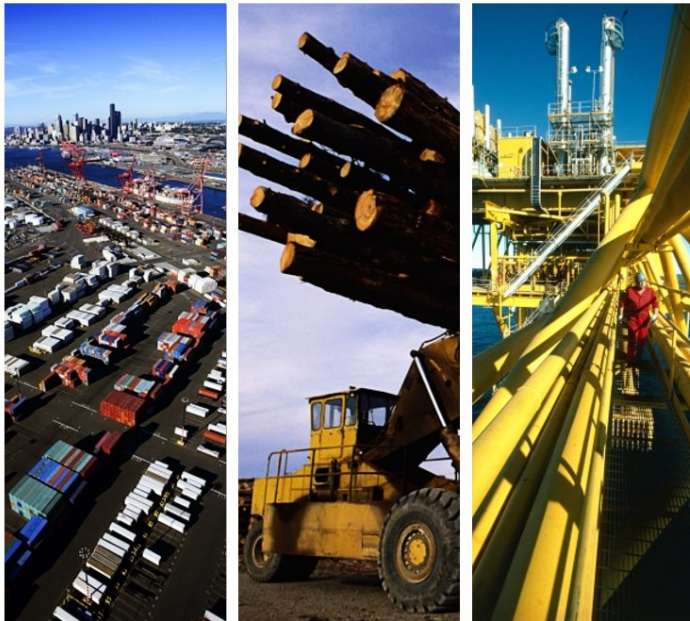
北京星熠燎原科技有限公司

地址：北京市海淀区北三环西路甲30号双天大厦341室

服务热线：010-62141528

网址：bjliao Yuan.com

高效沟通 丰富体验



技术特色 >>



双模操作 智能切换

RD980 支持数字和模拟两种模式，其可根据收到的信号类别智能选择工作信道，为您省心省力。

领先的时分多址技术

时分多址 (TDMA) 技术的运用大幅提高了频谱利用率。与传统的FDMA系统相比，同一信道的用户容量增加了一倍。这有利于在基站、频率许可等方面节省费用，同时可缓解日益紧张的频谱资源压力。



128位数字加密

先进的128位数字加密技术，可以防止通话内容被他人非法窃听，从而保障您的通信安全。

卓越的散热性能

独创的热管散热器辅以温控散热风扇设计，可使热量迅速散发，确保设备在100%满功率条件下也可顺畅运行。



独创光圈式LED设计

独创的光圈式LED设计融时尚与实用为一体，辅以2.0寸高清彩屏，不但可以使您对中转会工作状态一目了然，还可以带给您赏心悦目的视觉体验。

便捷的后台管理

通过后台管理软件可远程诊断和监控中转会工作状态，使系统通信和维护效率得到提高；数字模式双时隙语音回放，可助您不间断记录系统通话状况。

外观特点 >>



标配 >>



选配 >>

