

非视距移动图像传输系统——背负式

产品名称	非视距移动图像传输系统——背负式
公司名称	桂林南方通信设备工程公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	桂林市七星区六合路125号
联系电话	0773-5605685

产品详情

非视距移动传输设备，可在非视通条件及高速运动中实现高质量实时图像和数据传输（选项）。非视通情况下，传输距离：2公里；移动速度：时速200公里能稳定接收。

产品特点1．多频段直接变频技术：150~900mhz、1.0g~1.7ghz、2.3g~2.7ghz（可选）2．采用多带宽cofdm调制技术，信道带宽8/4/2mhz可选3．高质量的mpeg-2视频编解码技术4．高速运动中实现高质量实时图像和声音传输5．非视通条件下实现高质量实时图像和声音传输6．能够实现双向语音通信,方便工作时调度指挥7．手动键控8频道选择,方便实地改变频点，避开干扰8．按键改变输出功率，改变范围20dbm~33dbm9．无风扇，0db噪声设计10．可配双扣板式锂电池，工作时间达6小时以上，也可配外接+12vdc电源11．配军用背架。

技术指标

高频单元

工作频率 150~900mhz，1000~1700mhz，2300~2700mhz发射机最大输出功率
500mw/1w/2w（可选）信道带宽 8/4/2 mhz（可选）接收机输入电平 0dbm ~ -100
dbm（不带lna）天线接口 n型，50

基带单元

ofdm子载波数 2k/8k模式保护时间间隔 1/32，1/16，1/8，1/4可选信道编码 1/2，2/3，3/4可选调制星座图
qpsk/16qam/64qam可选

系统指标

传输码率 1.5~32mbit/s可调接收门限电平 -99dbm（10⁻⁶ber）传输距离
1w发射模块大于2公里（非视通情况下）移动速度 时速200公里稳定接收

视频/音频参数

图像格式 pal或ntsc复合视频图像质量 达到或超过dvd效果图像分辨率 720 × 576像素压缩标准
mpeg-2, 4 : 2 : 0 , [mp@ml](#)编码速率 1 ~ 20mbps声音输入 双声道12dbm声音编码 728kbps立体声取样频率
32khz视音频接口 rca@75欧姆不平衡

工作环境

供电电源 dc12v/15v整机功耗 30w(输出功率 = 1w)工作温度 - 20 ° c ~ +55 ° c

其它

控制 用户通过面板可以选择预先设定的8个频道