

产品概述

“SFV1400-NP-P”系列数字无线宽带数据传输系统是一款工业级宽带数据传输产品，设备能够克服复杂环境中的多径干扰，提供高可靠性的稳定数据传输，主要应用于移动载体上的数据传输以及多点组网数据传输。

“SFV1400-NP-P”系列数字无线网络传输系统采用COFDM+LDPC调制编码技术，其抗干扰能力强，传输距离远，绕射能力强。设备提供2个LAN口、2路RS232或RS485数据接口，支持扩容高清编码器，广泛应用各种数据传输领域及视频传输领域。

功能特点

- 单频点 TDD 组网技术
- 网格网技术支持无缝漫游
- 带宽窄，接收灵敏度高，抗干扰能力强
- 固定调制方式选择
- 专业软件设置参数及网管
- 支持高速移动：大于250km/h
- 支持 16/32 节点快速组网模式
- 远程遥控（光电吊舱）
- 低时延，高数据吞吐量，高图像质量
- 射频监听模式，智能发射
- 多接口选择：LAN、RS232
- 支持加密功能：AES 128/256
- 传输距离：大于50km



公司名称：北京信诺飞图科技有限公司

公司地址：北京市海淀区上地信息产业基地开拓路7号1幢楼五层4252室

Email : flyingvideo001@163.com

Tel : (010)82894607



SFV1400-NP-5W

技术参数

■ 射频指标

工作频率：L 波段

工作模式：TDD

输出功率：37dBm

射频带宽：4M/8M

数据容量：点对点最高达 20Mbps

调制方式：BPSK/ QPSK/QAM 可调

■ 接收门限

接收门限：-98dBm/4MHz -92dBm/8MHz

■ 以太网

网络接口： 2个10/100BaseT端口

IP地址： DHCP动态IP

■ 物理特性

尺寸：L106*W65*H25.5mm

重量：215g

■ 供电

电压范围：DC 12-24V

功耗 : $\leq 70W$

■ 接口

天线 : SMA

以太网 : J30J-RJ45

RS232 : J30J

电源 : J30J

音视频 : HD-SDI

■ 环境要求

工作温度：-40~+60℃

湿度 : $< 95\%$

■ 物理特性

尺寸：L106*W65*H51mm(选择编码器)

重量：400g（含高清编码器）

组网方式

- 主从模式
- 中继模式
- 自组网模式

公司名称：北京信诺飞图科技有限公司

公司地址：北京市海淀区上地信息产业基地开拓路7号1幢楼五层4252室

Email : flyingvideo001@163.com

Tel : (010)82894607