

# COFDM高清车载式发射机PXW-301G

产品名称	COFDM高清车载式发射机PXW-301G
公司名称	深圳市鹏鑫威科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清湖雪岗北路凤天创新科技产业园10楼28-31室
联系电话	0755-23591686

## 产品详情

### 产品简介

高清车载式发射机pxw-301g，标准2u机架式设计，简洁高效的使用控制界面，采用第4代移动通信的核心技术cofdm多载波调制技术，基于广电标准的嵌入式模块设计，运用先进的视频预处理技术和高效的视频编码算法，为高清数字电视广播系统、手机电视系统、iptv系统提供高质量、低速率的广播级音视频信号，覆盖范围广，有效的为运营商节省传输成本，广泛应用于安防、人防、民防、消防、应急抢险部门和森林防火、交通、海关、铁路、油田、矿山、水利、电力、金融、电视台现场转播等重要部门。

### 功能特点

支持d1标清分辨率

支持hd1080p、720p、576、480

支持sdi嵌入式音频，提供良好兼容性

支持非视距（nlos）、高速移动中传输

数字化面板操作和显示，易于使用

整机功放效率高、功耗小

内置风冷散热装置、解决大功率设备发热问题

标准2u机架通用结构

产品应用方式

该产品广泛运用于安防、消防、广电、应急通讯等领域

车载发射机技术参数

型号	pxw-301g
工作电压	ac220v
视频(hdmi和sdi可选)	hdmi接口：支持hd1080p、720p
	sdi：可嵌入音频，支持hd1080p、720p
工作带宽	2/2.5/4/8mhz
输出频率	300 ~ 900mhz可选，步进1mhz（可定制其它频率）
输出功率	8w-20w
加密方式	aes
调制方式	cofdm 2k模式
前向纠错	1/2、2/3、3/4、7/8可调
保护间隔	1/32、1/16、1/8、1/4可调

参数控制方式	通过lcd控制面板设置相关参数
视频处理方式	h.264
音频输入接口	bnc接口
工作温度	-20 ~ 70
工作湿度	80%
外形尺寸	483mm*339mm*90mm
重量	3.8kg