

# COFDM高清发射板PXW-200G

产品名称	COFDM高清发射板PXW-200G
公司名称	深圳市鹏鑫威科技有限公司
价格	面议
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

h.264，1080p高清无线图像传输发射模块，体积小、功耗低，使用高效率的h.264压缩编码方式，运用第4代移动通信的核心技术cofdm多载波调制技术，高度集成的嵌入式设计。

### 特点及功能

h.264，1080p高清无线图像传输发射模块，体积小、功耗低，使用高效率的h.264压缩编码方式，运用第4代移动通信的核心技术cofdm多载波调制技术，高度集成的嵌入式设计，单芯片的数字调制处理技术，超线性的数字预失真（digital predistortion）射频设计。

### 技术参数

参数

描述

型号

pxw-200g

工作电压

dc12v-16.8v

工作电流	400ma
工作带宽	4、8mhz ( 可选 )
射频输出方式	sma
视频输入方式	cvbs : 支持d1分辨率 hdmi : 支持1080p(i)、720p、576 sdi : 支持1080p(i)、720p、576
参数控制方式	通过lcd控制板设置相关参数
输出频率	300 ~ 900mhz(步进1mhz、可调)(900m-2.5g需定制)
输出功率	-20dbm ~ 1dbm
增益输出调整范围	0 ~ 10db(步进1db、可调)
调制方式	cofdm模式qpsk、2k
螺丝孔间距	116mm*61mm
模块尺寸	118mm*65mm*10mm

## 产品配件

1. sma连接线
2. lcd控制参数屏
3. 电源连接线

## 应用范围

目前广泛应用于公安、武警、部队、城管、环保、电视台、无人机、森林防火等领域；在民用方面也有广泛应用：学校运动会、电视台、油田监控等方面。