

# 广播级车载高清HD发射机

产品名称	广播级车载高清HD发射机
公司名称	深圳市广播电视工程有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 产品型号:szbtv
公司地址	深圳市罗湖区新园路97号4楼
联系电话	0755-83322633 13332941638

## 产品详情

多种广播级专用接口输入：

- 1、sdi广播级高清1080输入（带音频同步嵌入）；
- 2、sdi广播级标清576输入（带音频同步嵌入）；
- 3、cvbs广播级视频输入 + 左右声道600 平衡输入；

多种广播级专用接口输出：

- 1、hdmi（1920 × 1080、720 × 576）带音频嵌入；
- 2、cvbs广播级视频输出，75 左右声道
- 3、ts流（asi）可选

一、系统发射前端设备性能指标：

调制方式：	cofdm、qpsk、qam16
工作频段：	280-474mhz/470-860（分段可调，可以根据客户另外订频率）；
信道带宽：	1080i/8mhz、576i/2mhz；
图像压缩格式：	h.264
传输距离：	扣板/单兵：1 - 5公里以上(通视情况下,根据功率而定); 车(船)载式：5 - 20公里(通视情况下，根据功率而定);
输出功率：	扣板式（单兵）1-5w, 车载型20 - 50w
移动速度：	每小时不低于200公里;

通道带宽	8mhz 2mhz
fec :	1/2
保护间隔 :	1/32
电池工作时间 :	扣扳式 (单兵) 2-5小时 (视电池容量而定)
电源接口 :	扣扳电源、航空头
设备重量 :	扣扳式 (单兵) 发射机不大于1公斤 , (车载) 发射机不大于5.5
供电 :	(单兵) dc 10 - 16.8v , (车载20w) dc 10v - 16.8 , (50w) 28v
工作温度 :	-25 ° c~+55 ° c ;
设备外观 :	黑色 , 扣扳式 (单兵) 120 × 44 × 180 (车载) 260 × 200 × 170
环境湿度 :	不小于95%
射频接口 :	功放和扣扳式 (单兵) 发射机通过射频接口连接
发射机结构 :	采用散热器型机箱
防护标准 :	防锈蚀 , 防震

## 二、系统音视频技术指标

图像制式 :	hdi
视频压缩解压标准 :	h.264 ;
分辨率(广播级图像):	标清 : 720 × 576、高清 : 1920 × 1080
码流速率 :	h.264 标清 : 大于1.5mbit/s , 高清大于5.2 mbit/s
音频通道 :	左右声道、600 平衡输入 (广播级)。
输入 : 高清 :	sdi (1080i音频嵌入)、
标清 :	sdi (576i音频嵌入)、
cvbs +	左右声道、600 平衡输入 (广播级)

## 三、mv2000hd接收机技术指标

接收技术 :	可选定向、全向天线接收
覆盖范围 :	全向360 °
接收天线增益 :	5db
接收模式 :	分集接收 (双天线)
接收门限 :	-108dbm
输出接口 :	标准av接口 , hdmi(高清) , ts流 (asi) 可选。
电源供电 :	ac220v

用途 :

### 高清无线移动视频实时传输系统

广泛应用于广播电视节目现场直播和实时转播 , 电视转播车移动讯道的扩充 , 是电视转播车无线高质量移动传输高清图像的好助手 !

广泛应用于公安、消防、交通、城管、边防、部队、海关、海事等政府主要部门实行现场应急指挥和进行实时高质量传输现场信息的主要工具 , 使现场实时信息及时传输到指挥中心 , 指挥中心的决策者如身临其境 , 提高决策者的指挥准确性和及时性 , 大大提高了工作效率。方便 ! 快捷 ! 高效 ! 实用 !

"广播级车载高清HD发射机"的是否提供加工定制为是 , 产品型号是szbtv , 环境温度为-25 ° C~+55 ° C ( )