

# 广电无线图像传输系统H-810A

产品名称	广电无线图像传输系统H-810A
公司名称	深圳市鑫日升科技有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:鑫日升 型号:H-810A 产地:深圳
公司地址	深圳市光明区
联系电话	075586523396 17279739149

## 产品详情

高清扣扳式无线视频传输系统H-810A

产品规格书

H-810A 是专门针对新闻电视现场直播、转播而设计开发的广播级高清视频实时传输系统。

系统采用 COFDM ( Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing : 编码正交频分复用 ) 调制技术 , 占用相对窄的频带和很强的抗多

径干扰能力 , 实现在非视距 ( NLOS ) , 高速运动情况下拍摄并实时传输高质量图像。

采用 H.264 数字视频编码标准 , 清晰度达高清 HD1080P 画质 , 分辨率达到 1920\*1080 ( 向下兼容 1080I、720P、480P 及标清 ) 。

广泛应用于电视转播、军事侦察、边防巡逻、公安 ( 含消防、森林消防、交警 )、人防应急、水利防汛、环保监控、电力巡查、铁路抢险、

海事执法、城管执法、工地/码头/油田监控、卫生防疫等或突发事件应急指挥。适合城区内、海上、山地等多种复杂地理环境下的视频实时

移动传输。

应用场景：直播现场～转播车、直播现场～演播室。设备可直接配合 SONY 等专业摄像一体使用。

发射机 接收机

深圳市鑫日升科技有限公司

一、技术指标：

发射机

工作频率 300MHz ~ 4400MHz 频率订制

射频功率 1 ~ 5W 可调

信道带宽 2-8MHz

FEC 1/2 , 2/3 , 3/4 , 5/6 , 7/8

保护间隔 1/32 , 1/16 , 1/8 , 1/4

码流 2Mbps ~ 12Mbps

时延 200ms

音视频压缩格式 H.264

传输距离 空对地>70 公里；海面>30 公里；城区>5 公里；郊区>9 公里

音视频输入接口 HD-SDI ,HDMI

图像清晰度 HD1080P , 向下兼容 1080I、720P

图像帧率 24、50、60 帧/秒 , 兼容其它帧率

电源 DC14.4V , 广电专用电池 SONY V 型扣 , 1 路电源供摄像机

尺寸规格 180\*131\*55 不含电池

重量 0.9kg , 不含电池

接收机

工作频率 300MHz ~ 860MHz , 频率订制

信道带宽 2-8MHz

灵敏度 2MHz@-103dBm/2.5MHz@-102dBm/4MHz@-100dBm/8MHz@-97dBm

接收技术 空间分集技术

接收极化 垂直极化 , 双天线接收

音视频解压格式 H.264

音视频输出接口 1 路 HDMI , 2 路 HD-SDI,1 路 CVBS

图像清晰度 1080P\1080I、720P 及标清

图像帧率 24、50、60 帧/秒 , 兼容其它帧率

电 源 AC220V

尺寸规格 480\*280\*45mm , 1U 机箱

重量 4Kg

深圳市鑫日升科技有限公司

## 二、方案示意图

## 三、系统清单：

发射机 1 台 接收机 1 台

发射天线 1 根

接收天线 2 根

电源线 1 条

天线吸盘 2 块