航拍无线图传低延时COFDMH-710A厂家

产品名称	航拍无线图传低延时COFDMH-710A厂家
公司名称	深圳市鑫日升科技有限公司
价格	2.00/套
规格参数	品牌:鑫日升 型号:COFDMH-710A 延时:190ms
公司地址	深圳市光明区
联系电话	075586523396 17279739149

产品详情

无人机/航拍无线图传低延时COFDMH-710A高清微型无线视频传输系统，采用COFDM （Coded Orthogonal Frequency

DivisionMultiplexing：编码正交频分复用）调制技术，具有传输频带窄、很强的抗多径干

扰能力和抗多径衰落能力，能够实现非视距（NLOS），高速运动情况下实时传输高质量图像。

系统采用H.264数字视频编码标准，输出高清HD1080P画质，分辨率达1920*1080（向

下兼容1080I、720P、480P及标清）。

广泛应用于军事侦察、边防巡逻、公安技侦、航拍、空中测绘、电力巡查、铁路抢险、

海事执法、城管执法、新闻密访、卫生防疫等或突发事件应急指挥、无人车、无人船、特种

机器人等领域。

适用于事发现场～监控车等场所。设备体积小可伪装做密访取证、空中作业图传、无人

机无线图像传输。

发射机
接收机

优点：

机体积小，重量轻

便于随身携带（隐藏、伪装）

有很强的抗干扰能力和非视距绕射能力

宽电压输入DC7-16V

画质清晰达高清1080p效果

分集双天线接收，使实时图像更为清晰流畅

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～5000MHz，频率订制

射频功率　≤1W

信道带宽　2/2.5/4/8MHz

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

误码率　≤10-6

音视频压缩格式　H.264

传输距离　地面视距>1公里；空对地>10公里；非视距>600米

音视频接口　HDMI

图像清晰度　HD1080P，向下兼容1080I、720P、480P及标清

图像帧率　24、50、60帧/秒，兼容其它帧率

电源　DC7～16V外部供电

尺寸规格　L106*W70*H22mm

重 量　180g

接收机

工作频率　　300MHz～860MHz，频率订制

信道带宽　　2/2.5/4/8MHz

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路音视频BNC

图像清晰度　　HD1080P，向下兼容1080I、720P、480P及标清

图像帧率　　24、50、60帧/秒，兼容其它帧率

电源　　AC220V/DC12V

尺寸规格　　480*280*45mm，1U机箱

重量　　4Kg

三、拓扑示意图

四、系统清单：

微型发射机　　1台
HDMI线　　1条

接收机　　1台
接收机电源线　　1条

发射机电源线 1根

发射天线　　1根
天线吸盘　　2块

接收天线　　2根