

无人机长距离高清型无线视频传输系统H-710B

产品名称	无人机长距离高清型无线视频传输系统H-710B
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	接口:HDMI 型号:H-710B 产地:深圳
公司地址	深圳市光明区
联系电话	075586523396 17279739149

产品详情

无人机长距离高清型无线视频传输系统H-710B

H-710B高清小型无线视频传输系统，采用COFDM（Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing：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。可做技侦、取证、反恐、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

?低延时 200ms

?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,高清1080p效果

?分集双天线接收，使实时图像更为清晰流畅

一、技术指标：

发射机

工作频率300MHz ~ 2300MHz，频率订制

射频功率 35dBm，1dB步进

信道带宽2-8MHz，1KHz步进

FEC1/2，2/3，3/4，5/6，7/8

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

传输距离地面视距 2公里；空对地 30公里；非视距大于1公里

音视频接口HDMI，CVBS

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

功耗12W

尺寸规格L133*W70*H26mm

重量260g

接收机

工作频率300MHz ~ 860MHz，频率订制

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

电源DC12V

尺寸规格120*115*34mm

注：接收机可根据客户要求定制标准1U机箱、便携式等。

二、使用示意图

三、拓扑示意图

四、系统清单：

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		