H-730A 高清微型无线视频传输系统

产品名称	H-730A 高清微型无线视频传输系统
公司名称	深圳市鑫日升科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:GSR 型号:H-710A 接口:SDI
公司地址	深圳市光明区
联系电话	075586523396 17279739149

产品详情

H-730A 高清微型无线视频传输系统

产 品 规 格 书

H-730A是专门针对无人机图像传输而开发的高清720P微型低延时无线视频传输系统。本系统采用COFDM（Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing：编码正交频分复用）调制技术，进一步优化算法，提高编码效率，具有低延时，传输频带窄和很强的抗多径干扰能力，实现非视距（NLOS），高速运动情况下实时传输高质量图像。

应用于航拍、空中测绘、电力巡查等无人机图像传输。

发射机　　接收机

优点：

?机体积小，重量轻

?低延时≤150ms

?优良的抗干扰能力和非视距绕射能力

?高清720p画质

?接收机/发射机之LCD显示界面清晰明了，使人机互动更为简单方便

?分集双天线接收，实时图像更为清晰流畅

一、技术指标：

发射机

工作频率340MHz/1400MHz/2400MHz，频率订制

射频功率18dBm

信道带宽2-8MHz

时延≤200ms

误码率≤10-6

音视频压缩格式H.264

传输距离空对地>3公里；非视距>600米

音视频接口SDI

图像清晰度1920*1080P

电 源DC12V

功耗9W

尺寸规格L60*W36*H19mm

重 量58g

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

注：便携式接收需定制。

二、系统清单：

发射机	1台	SDI线	1条
接收机	1台	接收机电源线	1条
发射天线	1根	发射机外置电源线	1根
接收天线	2根	天线吸盘	2块