

HDMI高清低延时微型无线图像传输系统H-80P

产品名称	HDMI高清低延时微型无线图像传输系统H-80P
公司名称	深圳市鑫日升科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:鑫日升 型号:H-80P 调制方式:COFDM
公司地址	深圳市光明区
联系电话	075586523396 17279739149

产品详情

HDMI 高清低延时微型无线图像传输系统H-80P

产品规格书

H-80P高清低延时微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，具有传输频带窄和很强的抗多径干扰能力，能够实现非视距（NLOS），高速运动情况下实时传输低延时高清1080p图像。

适合于航拍、空中测绘、电力巡查、无人车、机器人等无线图像实时传输领域之集成

发射机

接收主板

优点：

? 机体积小，重量轻，为无人机量身定制

? 优良的抗干扰能力和非视距绕射能力

? 画质清晰，高清1080P效果

? 实时图像清晰流畅

?接收主板尺寸小巧，方便集成

一、技术指标：

发射机

工作频率 354MHz ~ 1000MHz ，频率订制

射频功率 30dBm

信道带宽 2/4/6/8MHz

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 ~ 16Mbps

时延 300ms

误码率 10⁻⁶

传输距离 地面视距>3公里；空对地>30公里；非视距>700米

音视频接口 HDMI

加密方式 手动加密AES128

图像清晰度 1920*1080P

图像帧率 30fps

电源 DC10-15V

尺寸规格 L118*W66*H22mm

重量 180g

接收板

指标参数

工作频率 354MHz ~ 946MHz

接收灵敏度 -100dBm

信道带宽 8MHz

调制方式 cofdm

加密方式 自动加密AES128

射频接口 SMA

音视频输出接口 1路HDMI

图像清晰度 1920*1080P

图像帧率 30fps

供电 DC 5V @ 0.3A

尺寸规格 70*60*18mm (L x W x H)

二、方案示意图

三、系统清单：

微型发射机	1台	接收主板	1块
-------	----	------	----

发射机外置电源线	1根	发射天线	
----------	----	------	--