COFDM反恐排爆机器人图传系统S-210D

产品名称	COFDM反恐排爆机器人图传系统S-210D
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:鑫日升 型号:S-210D 延时:300ms
公司地址	深圳市光明区
联系电话	075586523396 17279739149

产品详情

反恐排爆机器人图传系统S-210D 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/解调技术，具有传输频带窄（2/4/6/8MHz）和很强的抗多径干扰能力等特性，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/MPEG-2音视频压缩标准，清晰度达到DVD分辨率 （720*576@ PAL / 720*480@NTSC）,图像清晰流畅。

采用一体化铝合金加强壳体成形，适用于钢厂、化工厂、燃气、尘埃、无人车、无人船、机器人等环境和领域的远距离实时图像传输。

发射机
接收机

一、技术指标：

发射机

工作频率　　300MHz～1000MHz间频率订制

射频功率　　1～5W可调

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 1.5Mbps～6Mbps

时延 ≤330ms

音视频压缩格式 H.264/MPEG-2

传输距离 空对地>80公里
；海面>40公里；城区内>7公里；郊区>10公里

音视频接口 AV （接口可订制）

图像清晰度 720*576、帧率为25帧/秒

电源 DC12V，航空接头

尺寸规格 108*107*45mm

重量 0.9kg

接收机

工作频率 300MHz～1000MHz

接收灵敏度 -97dBm@8MHz

信道带宽 2/4/6/8MHz

调制方式 cofdm

射频接口 SMA

音视频输出接口 1路HDMI，1路CVBS

图像清晰度 1920*1080P

图像帧率 60,50，48,30,25,24fps

供电 DC12V @ 0.3A

尺寸规格 115*75*25mm (L×W×H)

二、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
AV线　　1条