

数据链通信模块及无线信道模拟器

产品名称	数据链通信模块及无线信道模拟器
公司名称	成都拓博科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	拓博:机载设备工作电压12V
公司地址	成都市郫都区德源镇(菁蓉镇)田坝东街六号
联系电话	02863944178 18584814406

产品详情

VSCC2000P-GH20产品是我公司针对中、大型工业级无人机研制的低延迟高清单向无线图传系统。产品采用国际先进的SCFDE（单载波频域均衡）和LDPC纠错技术，具有优秀的复杂环境多径反射克服能力；采用小型化设计方法，机载发射机及地面接收机尺寸均小至120*54*25mm，机载发射机重量180g；机载发射机功放效率最高可达40%，整机功耗小于10W@发射功率1W，保证低的功耗和发热量；自主稳定高质量编码器及充足通信带宽可保证清晰、低延时的视频体验；支持HDMI和SDI视频接口，满足不同视频源要求。

地面端软件自带视频录制存储功能，并可提供解压后的实时原始视频流数据(用户通过我司提供的API接口进行调用)，利于用户增加/集成智能视频分析，加速飞行器智能化演进。设备自带环境电磁干扰分析及通信质量监测，并将结果显示于地面端软件界面，帮助用户在飞机起飞之前即可进行实际环境的干扰状况评估，并优化地面站部署。