



## 高骏-5G 4K直播背包

### BodyCaster T-50



### 产品简介

为迎接5G时代，Cogent推出新一代支持5G网络的便携直播产品——高骏-5G 4K直播背包 BodyCaster T-50。此款产品在编码上，采用广播级HEVC视频编码技术，支持最高达4K的输入分辨率；在传输上，支持5G网络（可向下兼容4G），并支持多链路的捆绑传输，实现超高清视频的高带宽、低延时、高可靠直播。T-50在使用上进一步提升了用户体验，能够充分满足移动直播产品5G与超高清技术的升级需求。

### 产品特征

- 内置4G/5G模块
- 支持5G/4G/WiFi/LAN混合捆绑传输
- 支持HEVC视频编码
- 支持输入视频预览
- 支持全4K分辨率
- 嵌入式平台处理技术，系统工作稳定
- 支持高强度的纠错，保障传输稳定连续

### 技术规格

视音频输入接口	<b>视频:</b> 1路3G/HD-SDI输入(SDI IN 1) 1路4K视频输入: 3G-SDI x4 Quad/2SI, 或12G-SDI (SDI IN 1) 1路HDMI 2.0视频输入 <b>音频:</b> 1路SDI嵌入式音频输入 1路HDMI嵌入式音频输入
视频格式	2160P: (3840x2160)@50p,59.94p,60p,25p,29.97p,30p 1080P: (1920x1080)@50p,59.94p,60p,25p,29.97p,30p 1080i: (1920x1080)@50i,59.94i,60i 720P: (1280x720)@25p,29.97p,30p, 50p, 59.94p, 60p
视频编码	H.265(HEVC) Profile: Main, Main10; Level: up to 4K@60P Chroma: 4:2:2 8/10bit, 4:2:0 8/10bit 码率范围: 100kbps ~ 80Mbps 支持HDR (HLG mode)

系统延时	最低0.5s
音频编码	取样频率: 48KHz 量化: 16 bit 压缩格式: MPEG-1 Layer-2                    MPEG-2 AAC-LC 码率: 0, 64K, 128K可选 支持无音频传输 音频通道: 最大支持2对立体声音频
有线网络	100/1000Mbps
内置5G模块	2个内置5G模块, 内置天线
USB接口	3个外置USB 3.0接口, host工作模式
Hotspot	支持内置AP
存储	支持Micro SD卡 (最高128G)
通话(option)	支持双向通话, 3.5mm接口
定位	支持北斗/GPS定位, 外置天线.
人机交互	支持4.3寸高清图像屏 支持Web设置 (手机/Pad/PC) 支持后台软件远程控制
安全性设计	视音频数据全程AES加密, 解除非法/恶意攻击威胁
物理特性及电源	尺寸: 带电池91mm(D) x 126mm(W) x 220mm(H); 不带电池62mm(D) x 126mm(W) x 220mm(H) 内置电池 (option) : 支持2-3小时典型工作时间, 拆卸更换方便 电源: DC In 12 ~ 28V 典型功耗: 45W 重量: 1Kg (不加5G模组900g)
工作环境	运行温度: -10 ~ 45°C 存储温度: -10 ~ 45°C 湿度: < 95% 无冷凝

## 订货信息

- BodyCaster T-50 : 4K HEVC便携式4G/5G发射机

## 订购附件

序号	名称	描述
1	电池	
2	充电器	
3	5G MiFi	
4	4G Dongle	Huawei E8372h-155
5	WiFi Dongle	2.4G: TP-LINK TL-WN725N V3.0、TL-WN823N V3.0、COMPAST WU810N; 2.4/5.8G: DLink DWA-171、TP-LINK TL-WDN5200
6	MicroSD卡	
7	耳机	

高骏 (北京) 科技有限公司  
<http://www.cogent-technologies.net/>

北京办公室  
 北京市通州区光机电一体化产业基地嘉创路10号枢密院H6  
 电话: 010-5967 1876

上海办公室  
 上海市徐汇区田林路487号23号楼602室  
 电话: 021-5466 0189/99

