

SWIT®

超越 无线图传

远距离 / 一如既往的稳定



专业芯片
稳定可靠



多达3公里
远距离传输



一发四收
剧组协作



MetaData
元数据传输



USB-C
高清采集



1.2km



Tx Rx

超越
S-6320

3G-SDI & HDMI
视距1.2km
Tx/Rx: NP-F扣板

1.2km



Tx Rx

超越V
S-6320V

3G-SDI & HDMI
视距1.2km
Tx/Rx: 双面V扣板

3km



Tx Rx

超越MAX
S-6330P

3G-SDI & HDMI
视距3km
Tx: NP-F扣板;
Rx: 平板V扣板

3km



Tx Rx

超越V MAX
S-6330VP

3G-SDI & HDMI
视距3km
Tx: 双面V扣板
Rx: 平板V扣板

功能特点

酷威KUWI 2.0 专业无线射频芯片, 非WIFI 私有RF射频协议, 不受公共无线设备干扰
5.1-5.9GHz免证无线频段, DFS合规
内置扫频器, 后台自动切换最佳频点
3G-SDI & HDMI 双接口, 支持SDI环出
接收端USB-C视频采集输出, PC/MAC免驱
最远可达 3km视距远距离传输, 超强穿墙

H.265编码最高26.8Mbps码流素材级高画质
恒定32ms跟焦级低延时, 多路无线讯道完全同步
一发四收不减距离、不降画质、不增延时稳定传输
支持元数据MetaData及TC Trigger触发信号传输
高亮彩屏OLED显示传输状态, 一键轻松配对
AES-256双重加密, 保障无线传输素材安全
NP-F或V口电池, 2-pin LEMO及USB-C多种供电

KUWI 2.0专业无线芯片 / 广播级稳定可靠

新一代酷威KUWI2.0专业无线平台,非WIFI,适用于广播电视转播及影视拍摄制作,支持自动选频避干扰,即使在无线设备干扰最严重的环境下,依然能保持稳定可靠的无线传输。



影视导演
无线监看



影视跟焦
无线监看



广电转播
无线讯道



PC直播
无线采集



私有射频协议

酷威KUWI无线为私有射频平台,并非WIFI技术,与个人智能移动终端以及公共设施中的无线设备互不干涉。



自动跳频技术

内置扫频器,无时无刻扫描当前环境下各个无线频点的干扰情况,自动选择最佳频点,后台无感切换,永远保持最佳频点工作。



接收反馈机制

Rx无时无刻向Tx报告当前接收信号的状态参数,以便系统根据实际接收距离调节无线发射功率和视频压缩码流的均衡。

满性能无衰减 一发四收

最多可将四个接收端与一个发射端配对,每个接收端都能向发射端实时反馈接收状况,自动选择最佳无线频点和调节发射参数,实现不减距离、不降画质、不增延时的一发多收,跟一发一收性能完全一致。

超越系列各种形态的发射端和接收端都能相互配对混合接收。



Rx1

Rx2

Rx3

Rx4



导演

跟焦

移动

灯光



跟焦级恒定低延时 / 多无线讯道完全同步

延时始终恒定为32ms, 不会因为环境干扰而变化。
在多个无线讯道的节目制作中, 恒定的延时能确保每个无线画面完全同步。



超越 无线图传

普通无线图传

素材级视觉无损高画质

H.265高画质编码, 最高码流达26.8Mbps
与线缆传输画质保持一致, 视觉无损。



3G-SDI / HDMI / USB-C视频采集 支持MetaData及TC Trigger信号传输

发射端Tx: 3G-SDI in×1 loop×1, HDMI in×1
接收端Rx: 3G-SDI out×2, HDMI out×1, USB-C视频采集out×1
不论发射端接入SDI还是HDMI, 接收端所有接口都能同时输出
支持SDI内嵌MetaData元数据及TC Trigger时码触发信号传输



3公里远距离平板接收端 高增益定向平板天线内置无线接收 3G-SDI out×2, HDMI out×1, USB-C视频采集out×1



USB-C视频采集输出-网络直播

接收端内置UVC视频采集, USB-C接口, 连接电脑即可
将无线接收的视频采集到电脑, 用于网络直播或视频会议。
支持1080P50/60高画质采集, PC/Mac均免驱采集, 即插即用。



OLED高亮显示 / 一键轻松配对

450nits高亮OLED屏, 耐高温, 阳光直射可视;
显示视频格式、传输频点、信号强度、电池电量等;
默认AUTO自动频点, 支持手动选择22个固定频点;
应对不同场景可选画质优先模式或穿墙优先模式;
一键配对、可关闭风扇, 支持USB-C OTG固件升级。

■ 技术参数

SKU	S-6320	S-6320V	S-6330P	S-6330VP
无线				
无线模组	OFDM 16QAM, 64QAM, QPSK, BPSK			
无线频率	5.1-5.9GHz	5.1-5.9GHz	5.1-5.9GHz	5.1-5.9GHz
频道选择	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动
发射功率	23 dbm	23 dbm	23 dbm	23 dbm
传输距离	1.2km视距	1.2km视距	3km视距	3km视距
传输延时	32ms	32ms	32ms	32ms
一发多收	最多一发四收	最多一发四收	最多一发四收	最多一发四收
传输加密	AES-256	AES-256	AES-256	AES-256
视频				
视频接口	Tx: 3G-SDI in×1, 3G-SDI loop out×1, HDMI in×1 Rx: 3G-SDI out×2, HDMI out×1, USB-C UVC out×1			
视频格式	1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 1080psF 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 1080i 60 / 59.94 / 50 720p 60 / 59.94 / 50			
视频压缩	H.265编码, 最高26.8M码流, 视觉无损			
嵌入音频	SDI/HDMI 2-ch	SDI/HDMI 2-ch	SDI/HDMI 2-ch	SDI/HDMI 2-ch
Metadata元数据	Yes	Yes	Yes	Yes
时间码&触发信号	Yes	Yes	Yes	Yes
供电				
电池扣板	Tx/Rx: NP-F扣板	Tx/Rx: 双面V扣板	Tx: NP-F扣板 Rx: V扣板	Tx: 双面V扣板 Rx: V扣板
DC供电	2-pin LEMO 7-17V	2-pin LEMO 7-17V	2-pin LEMO 7-17V	2-pin LEMO 7-17V
USB-C供电	Tx: 9V/2A Rx 5V/2A	Tx: 9V/2A Rx 5V/2A	Tx: 9V/2A Rx 5V/2A	Tx: 9V/2A Rx 5V/2A
功耗	Tx: 16W / Rx: 6W	Tx: 16W / Rx: 6W	Tx: 16W / Rx: 6W	Tx: 16W / Rx: 6W
其他				
工作温度	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C
尺寸	Tx/Rx: 130×80×36.7mm	Tx/Rx: 130×85.9×44.8mm	Tx: 130×80×36.7mm Rx: 190×190×50mm	Tx: 130×85.9×44.8mm Rx: 190×190×50mm
净重	Tx: 333g / Rx: 334g	Tx: 399g / Rx: 397g	Tx: 333g / Rx: 1511g	Tx: 399g / Rx: 1511g

