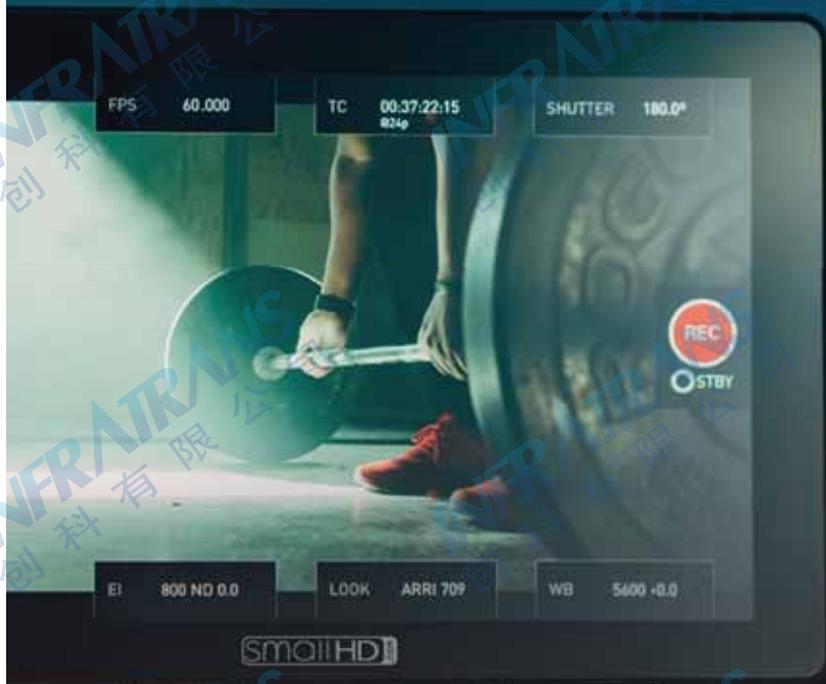


smallHD

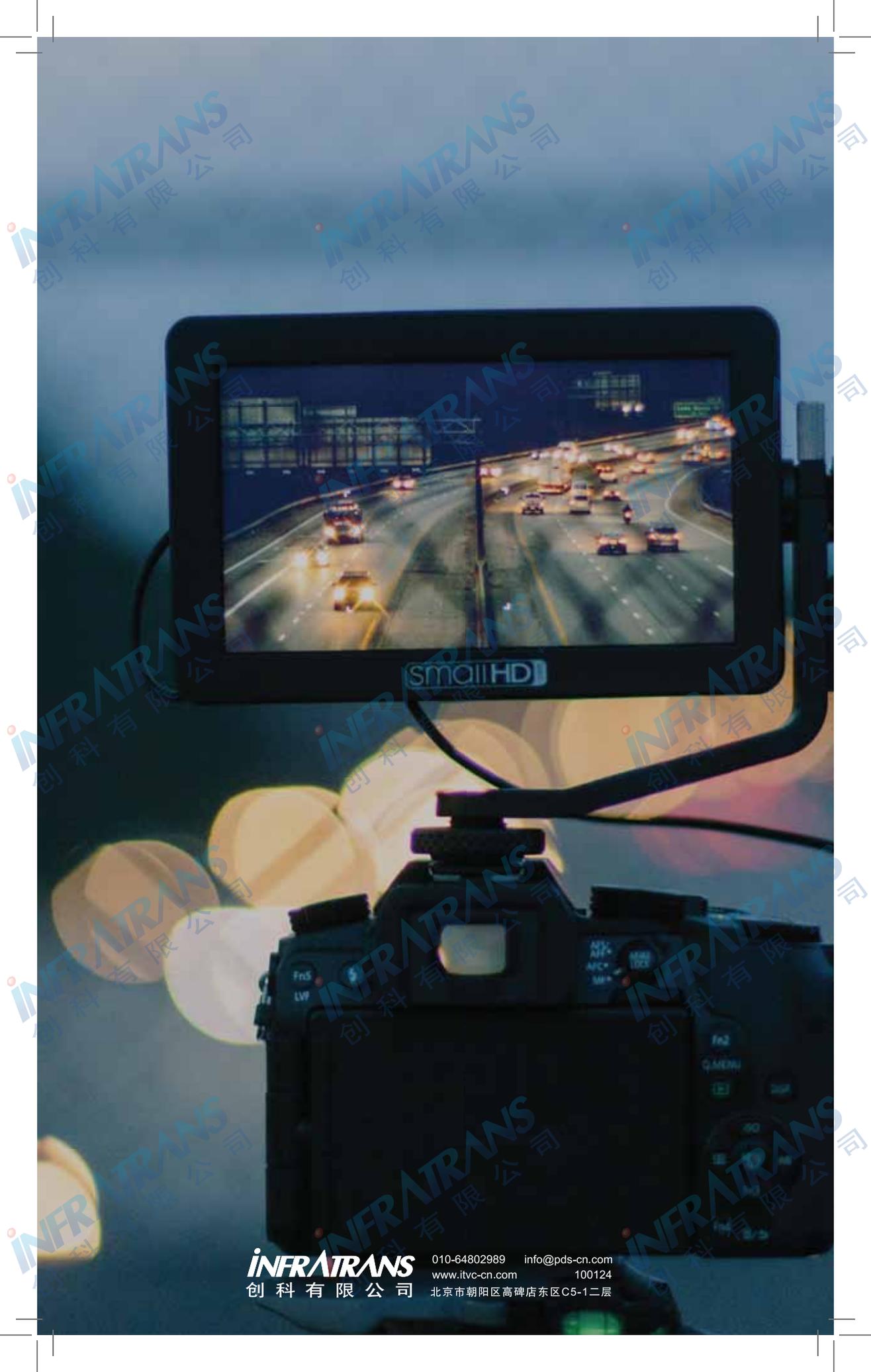
把握创意 触手可及



强大的高清显示器，
即刻为创意从业者带来信心。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



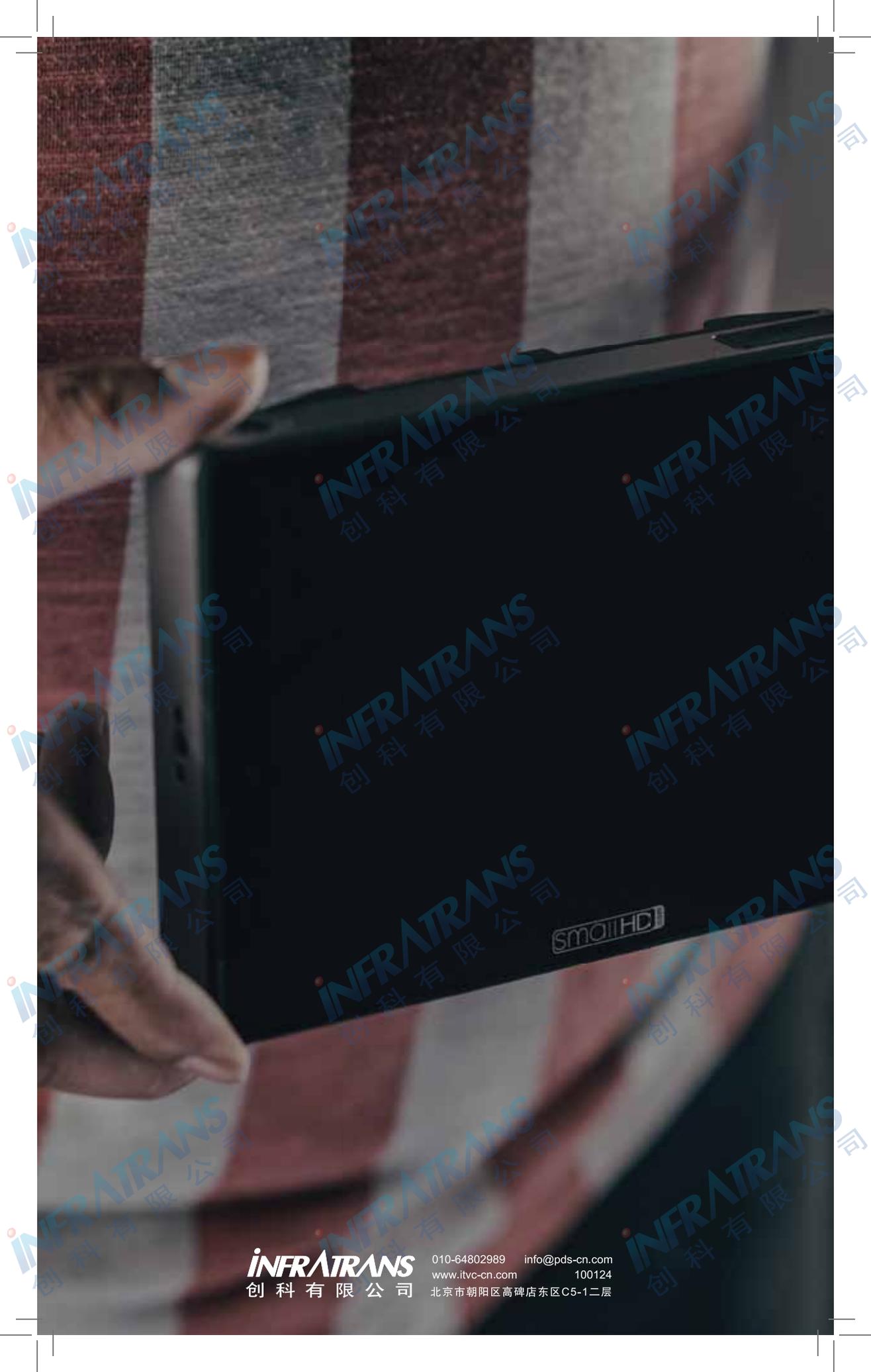
INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

smallHD

SmallHD于2009年成立，10年来一直致力于为创意从业者设计和制造摄影机端监视器，并以此为傲。最初，一群充满热情的电影制作人在地下办公室里努力尝试解决一个普遍问题，SmallHD北卡莱罗纳州卡瑞总部全体成员在此感谢各位的鼓励和支持，我们期待未来十年能推出更多创意解决方案。

SmallHD监视器的价值远不止参数表里的数据，今天的电影制作人期望以较低的成本实现较高的品质和更大的创意，因此物有所值的现场制作工具越发受到追捧，多年来，SmallHD不断加大投入，使得产品的耐用性、实用性和适用性都取得了很大提升，而这些可能不会体现在参数表中，但其影响非常显著。



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

目录

2

操作系统

- + OS3软件
- + PageBuilder界面
- + 重要工具

20

无线产品

- + FOCUS 7 BOLT 500 RX
- + FOCUS BOLT 500 TX
- + FOCUS BOLT 500 RX
- + FOCUS BOLT Sidekick RX
- + 703 Bolt

42

5" & 7" 摄影机端监视器

- + UltraBrights
- + 702 Bright
- + 502 Bright

50

对比图表

- + 无线监视器
- + 摄影机端监视器
- + 制作监视器
- + 无线兼容性表

8

特色产品

- + 702 Touch
- + Cine 7
- + Cine 7 500 TX
- + Cine 7 500 RX
- + Cine 7 Sidekick RX
- + 1303 HDR Bolt Sidekick
- + 1703 P3X Bolt Sidekick

32

Focus触控监视器

- + FOCUS 7
- + FOCUS 5 LCD
- + FOCUS 5 SDI
- + FOCUS OLED

48

制作监视器

- + 1303 HDR
- + 1703 P3X



创意自信

SmallHD监视器自带软件是进行现场创作的重要工具，过去几年我们大量投入对这些工具进行微调并建立了统一的OS3软件工具包。从高分辨率统计表和波形图到实时3D LUT和图像叠层（image overlay），所有SmallHD的监视器都具备行业最强大的工具包。

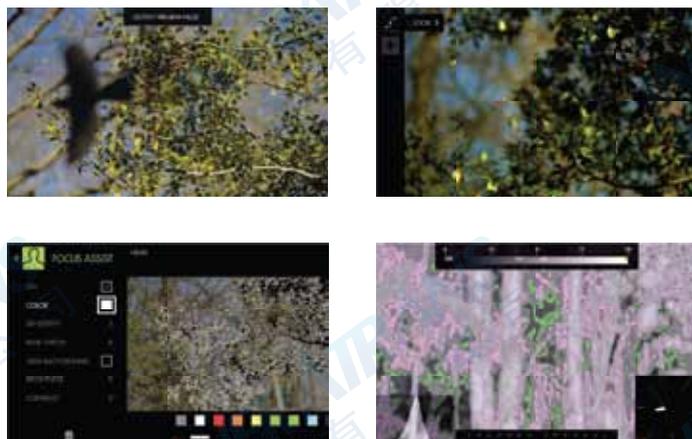


PageBuilder用户界面

您要是站在摄影机后面，那就尽情享受这个过程吧！SmallHD监视器通过PageBuilder为电影制作人提供快捷工具，使得摄影机端监视器的互动变得简单。否则就是给现场工作增加麻烦和混乱。

为了节省时间、消除困扰，电影制作人可以在页面上预选工具——即创建个性化功能化的操作界面。创建多个页面来保存不同的工具组合，稍加留意便可使用，无需使用监视器上的专用按钮。

利用SmallHD的PageBuilder界面可轻松切换页面，查看曝光、对焦 and 宽高比调节等状态，省去了繁琐的菜单导航。





曝光辅助(Exposure Assist)

SmallHD提供行业唯一一个可自定义的曝光辅助（也称伪色）工具，以不同颜色显示IRE范围内任意水平的亮度值。例如Zebra（斑马纹）工具可以激活很多不同的自定义曝光‘区域’。



波形图(Waveform)

波形图是一个信息量较大的图表，可以用来衡量各种曝光相关问题；切换到RGB模式还可检测到不理想的色度分层（chroma clipping），这用其他曝光工具是做不到的。



截图(Image Capture) & 叠层(Overlay)

要匹配两个镜头，没有什么比截图和叠层更实用了，这两个工具有助于确认场景自截图之后所发生的变化。尤其适用于重建细节完全相同的布景。



对焦辅助(Focus Assist) & 峰值(Peaking)

目前后期还无法修正模糊影像；拍摄分辨率的持续升高意味着第一时间获得清晰影像变得越来越重要。对焦辅助和峰值可精确地对入焦像素“着色”，显著的入焦像素使得精确对焦判定变得简单而可预测。





3D LUT查色表

结合自定义3D LUT和Page系统就可以使用很多配色，并同时进行查看，方便在拍摄过程中快速做出视觉效果（look）相关的决策。

点亮度计(Spot Metering)

用点亮度计功能对波形图特定部分进行准确判断。这个功能会让一个可移动的小框所包含的数值突出显示，从而对图像某一部分，比如肤色调，进行曝光决策。

自定义缩放(Custom Scale) &裁剪 (Crop)

无论是出于创意选择，抑或是遇到拍摄使用的镜头未能将整个影像投射到感光器等实际情况，这时可能要裁剪图像。自定义缩放和裁剪可以按照特定比例和形状，滑动数据滑块来改变图像，使得监视器显示的是可用图像。

Teradek RT叠层 Overlay

跟焦员肯定高兴坏了！Teradek RT叠层可以使距离刻度显示在屏幕上，无需再看手柄来确定距离估算值。

*也可用SHOTOVER叠层

“

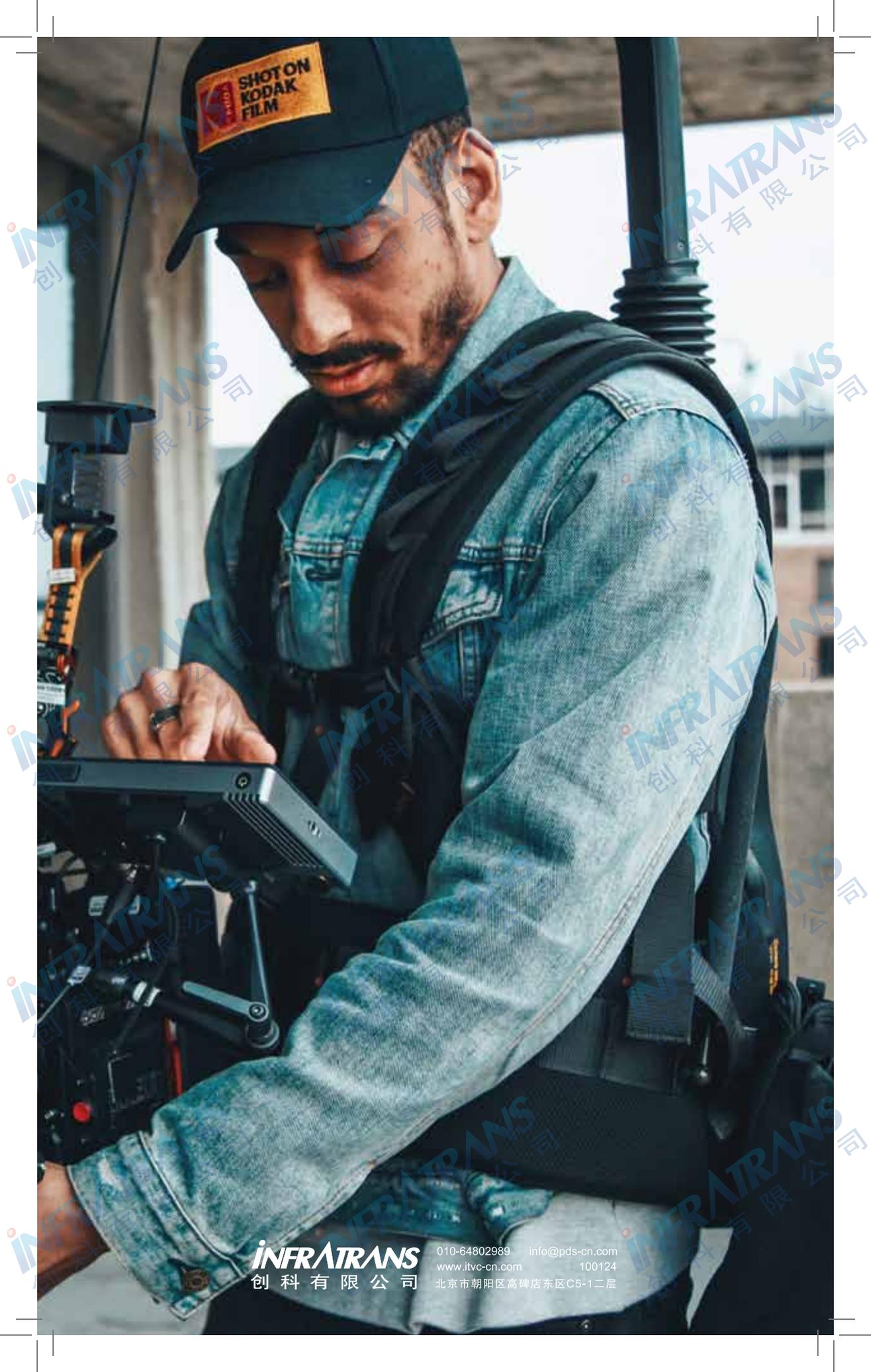
702 Touch无疑是我在现场使用的的首选主力监视器。显示屏棒极了，用触控来导航菜单和工具非常便捷。太适合我的工作流程了——这可能是SmallHD现有监视器中我最喜欢的一款。

”

——摄影师摩根·库珀

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

702 Touch

几年前SmallHD发布了史上第一款7英寸紧凑型全高清日光可见摄影机端监视器。702 Bright的亮度提高了一半，DCI-P3的色彩再现和灵敏触摸显示屏使其很快成为行业标杆，702 Touch是新一代主力监视器。这款7英寸触控监视器有SDI输入和输出，另外还有双向SDI输入/输出，

摄影机信号流运行流畅。内置交叉转换，监视器的输出预览页面也方便准确查看正在输出到其他设备的内容。702 Touch甚至可以通过HDMI输入4K30，然后重新打包含或不包含自定义LUT的信号，输出SDI为1080p。利用手捏放大的功能非常方便处理其它像素。



+ SDI输入/输出

+10-34V直流，2A，电源输入

+ 可更换的电池挂板

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

702 Touch包含SmallHD OS3软件的所有工具，专业工具包搭配专业的结构品质。高分辨率统计表和波形图、应用于可自定义IRE范围的伪色工具、实时3D LUT，所有这些都简单地整合并使用。不管您是与现场导演联系紧密的第一摄助还是追求终极多功能的自由摄像师，702 Touch无所不应。

- + 7英寸
- + 1920x1200
- + 1500尼特（亮度）



Cine 7

优质的电影级7英寸监视器，可控制摄影机

Cine 7专为专业摄影机使用者提供。它是一款可扩展的多功能小型监视器，开创了摄影机控制功能的先例，为摄影助理、操作员及DIT解锁这项新功能。Cine 7的直观摄影机控制功能*，通过电容触控屏和以太网连接来控制电影摄影机。

Cine 7独特的液晶屏具有高亮度（1800尼特）和宽色域（100% DCI-P3）的特点，外壳为坚固铝壳，含专业2针自锁接口和选配的无线摇杆/按钮模块，是一个功能多样的工具包。

Cine 7可控制ARRI Alexa Mini和Amira等摄影机，为摄影师操作摄影机带来极大便利。Cine 7监视器通过SmallHD Page-Builder界面可添加直观的摄影机控制页面，然后就可以直接设置各种摄影机控制选项，如录制开始/停止、快门速度、ND滤镜和白平衡，屏幕在日光下也可见。

*需另外购买摄影机控制许可证。

ARRI摄影机控制

(包括支持Alexa Mini LF)



RED

敬请期待

SONY

敬请期待

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

DCI-P3 色彩空间



1800 尼特亮度

SDI输入/输出

SDI输入

2针电源输入
10-34V 2A直流输入

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

Cine7

电源开关



Micro
USB

以太网接口

HDMI输出

HDMI输入

控制电影摄影机

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



Cine 7 500 TX

Cine 7 500 TX可控制电影摄影机并整合了Teradek发射机，是一款真正的精英监视器。DCI-P3色彩空间且色准度较高的7英寸摄影机端监视器，可连接ARRI ALEXA Mini并同时向Teradek Bolt 500接收机或Focus Bolt RX监视器发射无线视频信号。加上先进的软件工具和便利的输出预览页面，Cine 7 500 TX为电影摄影机使用者带来极大自信。



Cine 7 500 RX

Cine 7 500 RX监视器整合500 Teradek接收机，功能更强大。这款7英寸监视器/接收机套装包含一套轻量手柄和颈带，是一款非常强大的无线监视器。外型小巧，供电方式灵活，同时为导演和客户端提供绝妙的现场拍摄实时画面。



Cine 7 SIDEKICK RX

Cine 7 SK RX类似500 RX，是一款整合通用（Sidekick）Teradek接收机的7英寸监视器/接收机，这款1800尼特亮度的导演监视器可兼容Teradek Bolt 500/1000/3000发射机。Cine 7监视器/接收机非常适用于长距离无线发射机使用者，满足他们对异常坚固且多功能无线参考监视器的需求。

使用Teradek RT无线镜头控制的跟焦员可以搭配任一款Cine 7 RX，组成基本的手持拍摄体系。无需连线，还配备Teradek RT界面叠层，实用又舒适。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com

www.itvc-cn.com

100124

北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

无线制作监视器

为了节约现场时间、消除困扰，SmallHD与Teradek共同合作创造出13英寸和17英寸无线制作监视器，含日光可见的显示屏、专业的软件工具包和整合Teradek Sidekick II接收机。这些新的制作监视器都有助于排除混乱，提高效率。



1303HDR Bolt Sidekick

- + 13英寸，1500尼特，1920x1080分辨率
- + 整合Teradek Sidekick II接收机
- + 结合使用Teradek RT
- + 先进的软件工具
- + 机加工铝制外壳

13英寸制作监视器/接收机为第一摄助和摄影指导带来了极大的便捷性。通过整合Teradek Sidekick II接收机，这个日光可见的显示屏可与SmallHD TX监视器和Teradek Bolt 500、1000、3000发射机同步显示，且无需增加其他任何连线或电池。13RX屏幕亮度达1500尼特，清晰锐利的液晶屏，稳固的通讯/供电方式，兼容Teradek RT叠层（overlay）。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



1703 P3X Bolt Sidekick

- + 17英寸，1000尼特，1920x1080分辨率
- + 100% DCI-P3色域
- + 整合Teradek Sidekick II接收机
- + 结合使用Teradek RT
- + 先进的软件工具
- + 机加工铝壳

这款17英寸制作监视器有一个可做配色参考、日光可见显示屏并整合Teradek无线接收机，正是DIT所梦寐以求的。可以说它就是一个完整的视频村，还有坚固的外壳。17RX的色彩再现可以匹敌OLED技术，还能向下游设备发送实时3D LUT，节约时间、消除杂乱，还为摄影师提供了准确的后期制作视觉效果预览。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



2块电池 = 工作

4小时

以上

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

无线更方便

Focus 7 Bolt 500 RX监视器包括清晰可见的显示屏和整合Teradek接收机，让导演对现场制作充满信心，还省去了不必要的杂乱连线。

Focus 7 Bolt 500 RX

Focus 7 Bolt 500 RX监视器包括清晰可见的显示屏和整合Teradek接收机，让导演对现场制作充满信心，还省去了不必要的杂乱连线。重量仅有483克，轻盈如羽！

Focus 7 Bolt的触控功能更方便进行无线配对。轻松配对7英寸监视器/接收机与Focus Bolt 500 TX或Teradek Bolt 500发射机，享受低延迟、异常高清的无线视频。无需猜测，直接查看界面的配对进程提示。无线设置菜单可命名、配对及取消配对无线设备。

Focus 7 Bolt的显示屏同样不负众望：全高清分辨率，亮度1000尼特，100% REC 709色彩空间，显示屏与Focus 7监视器一样优美。这两款监视器实际大小几乎吻合。用触控屏轻松导航可自定义的软件工具包。



“

“Focus 7 Bolt的缺点就是，从导演或客户那里把它要过来太难了。”

”

—SmallHD联合创始人
戴尔·巴克斯



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



7英寸

亮度

1000

尼特

重量

487.61

克

1920 x 1200

Focus7 Bolt 500 RX套装内含一套轻量监视器把手和颈带，把手可装卸，这样它就能当成摄影机端7英寸高清监视器来用。监视器上有Sony L系列电池槽，整个Focus Bolt机身非常紧凑，方便使用。Focus Bolt的外壳为耐冲击的轻量ABS材料。总之，这款日光可见的监视器/接收机既能为现场制作带来更多功能，又不会增加系统负担。

WI

RE

LE

SS

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

INFRATRANS
创科有限公司

“

...这种巧妙的组合为我提供了多合一解决方案，现场工作流程也因此变得更高效率流畅...

”

—摄影师摩根·库珀

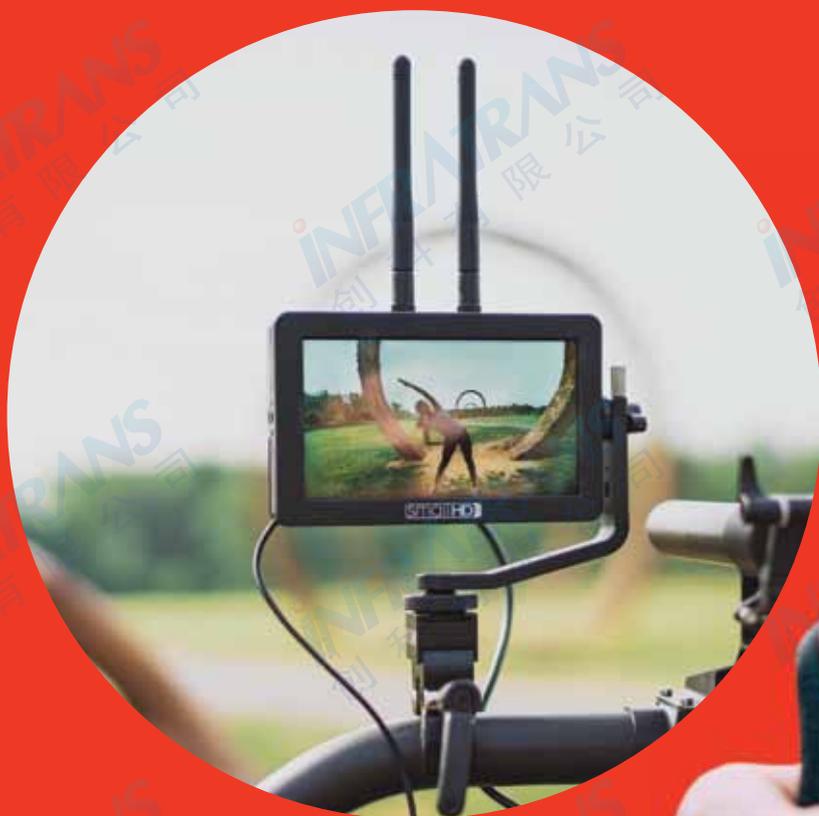
smallHD.com TERADEK

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



Focus监视器最大的进步也许就是融合了Teradek无线技术。利用先进的高清无线视频发射机和接收机，Teradek和SmallHD已经为无线监视器生态体系创造了世界首个完美融合的监视器。



Focus Bolt 500 TX

利用整合的500英尺Teradek发射机和Micro HDMI输入，这款5英寸多功能触控监视器非常适合需要向导演、客户或跟焦员发送无线信号的摄影机/平衡架使用者。Focus Bolt 500 TX兼容Teradek Bolt 500接收机，可同时与多达4台设备进行配对。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

Focus Bolt 500 RX

日光可见的5英寸触控屏，与Focus Bolt 500 TX监视器及单个Teradek 500发射机配对。亮度800尼特，高清显示屏，外形非常小。套装内包含一组轻量监视器把手（可装卸）和用于Teradek RT镜头控制体系的屏幕叠层（screen overlay）。（screen overlay需另行购买）。

Focus Bolt Sidekick RX

Focus Bolt Sidekick RX监视器/接收机具有更大的无线兼容性，可与Teradek Bolt 500、1000、3000发射机搭配使用。利用直观的屏幕提示配对，这款5英寸日光可见监视器可以轻松让剧组全心投入Teradek无线工作流程。





INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



703 BOLT

现场监视器越少越好。703 Bolt结合了Teradek和SmallHD的技术，成为一个强大的多合一手持无线监控解决方案。这个7英寸监视器/接收机是目前最亮的无线监视器。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

703 Bolt

703 Bolt对电影行业的“无线监视器”作了新的定义。小巧的物理构造，专业的自锁接口，亮度达3000尼特的屏幕，还整合Teradek接收机，这种配置除7英寸无线监视器外绝无仅有。

703 Bolt兼容所有XT、LT或第三代Teradek Bolt系统，通过屏幕指示直观查看配对进程。加装的接收机（距离最远达500英尺）包含内置5GHz频谱分析仪，还支持摄影机时码和元数据。这款7英寸监视器含SDI输入和一个SDI输入/输出，可以与视频村分享无线信号。



…我经常提起这样一个设备，它是机器的有机组成部分，不会干扰你。这台监视器给我的感受就是这样…



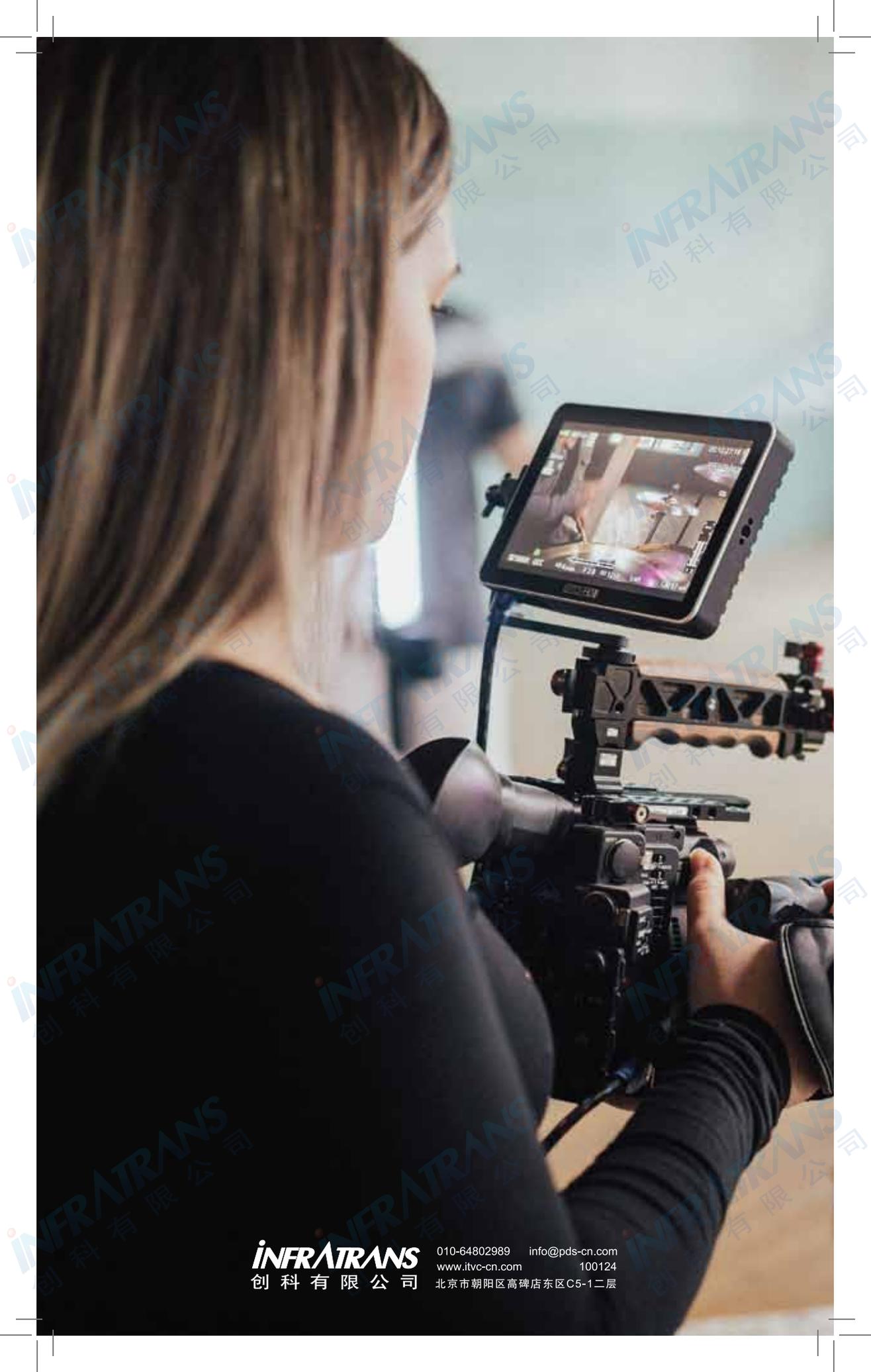
—导演赖安·康纳利



703 Bolt的显示屏可以说太棒了。作为全世界最亮的全高清监视器/接收机，703 Bolt覆盖100% REC 709色彩空间，在光线较强的环境中也可以使用。配备一套轻量可拆卸把手，极佳的视角广度，供电稳定，极致的图像清晰度，使用非常便利，可用作主力监视器。



在703 Bolt上，OS3所有专业工具基本唾手可得。自定义功能按键可快速进入监视器设置，如显示器亮度或输入选项。通过SmallHD PageBuilder界面功能，利用摇杆（thumbstick）就可以在各种工具组之间切换。双视图模式非常适合监看A/B组摄影机或使用LUT前后的影片。



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

“

Focus 7已经成为我们机器
不可或缺的一部分。
重量超轻，大小完美，
软件使用非常方便，这些都让它成为
现场制作的规则改变者。
在拍摄过程中向客户展示
已应用我们最喜爱的LUT的影像
给我们带来很多惊喜。

— 哈里森·休斯
Black Mountain影院

”

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

FOCUS 7

Focus 7触控监视器为独立影片制作人和小型制作团队的业务发展带来了重要价值。作为SmallHD Focus监视器系列的扩展产品，Focus 7又亮又全能。

增亮不增负

Focus 7为影片制作人提供了所有大型摄影机端显示器的优势，但并未增加摄影机系统的负担。分辨率为1920x1200，屏幕亮度1000尼特，7英寸显示屏，构造坚固，重量较轻。

为微单相机 和单反相机供电

Focus 7配备监听音频的立体耳机孔，为电池使用时长较短的小型相机供电。这个7英寸触控屏自带2个Sony L系列电池槽作为供电来源。你只需要有一条兼容相机的SmallHD电池适配线，就可以让Focus 7为相机供电。

“

...这个监视器真的
很亮很清晰，而且
具备各种功能...

”

— CALEN RHOME
公司盖伦·罗姆



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



7英寸俯仰怪臂(Tilt Arm)

SmallHD俯仰怪臂可简单有效将Focus监视器直接安装到摄影机或卡口转接件上。俯仰怪臂现有5英寸和7英寸两款，卡口安装件重量轻，它可以让监视器进行最大180度的阻力旋转。俯仰怪臂与监视器的自动图像翻转/镜像功能结合使用，摄影师从摄影机后面转移到前面之后同样可以看到显示屏。还可以利用SmallHD平衡架夹合件（Gimbal Clamp）将怪臂连接到平衡架上。



4K HDMI输入

用于摄影机端监视器的输入口包括一个略微凹进去以确保连接稳固的全尺寸HDMI输入和一个用于载入3D LUT、监视器配置文件和屏幕叠层的SD卡槽。

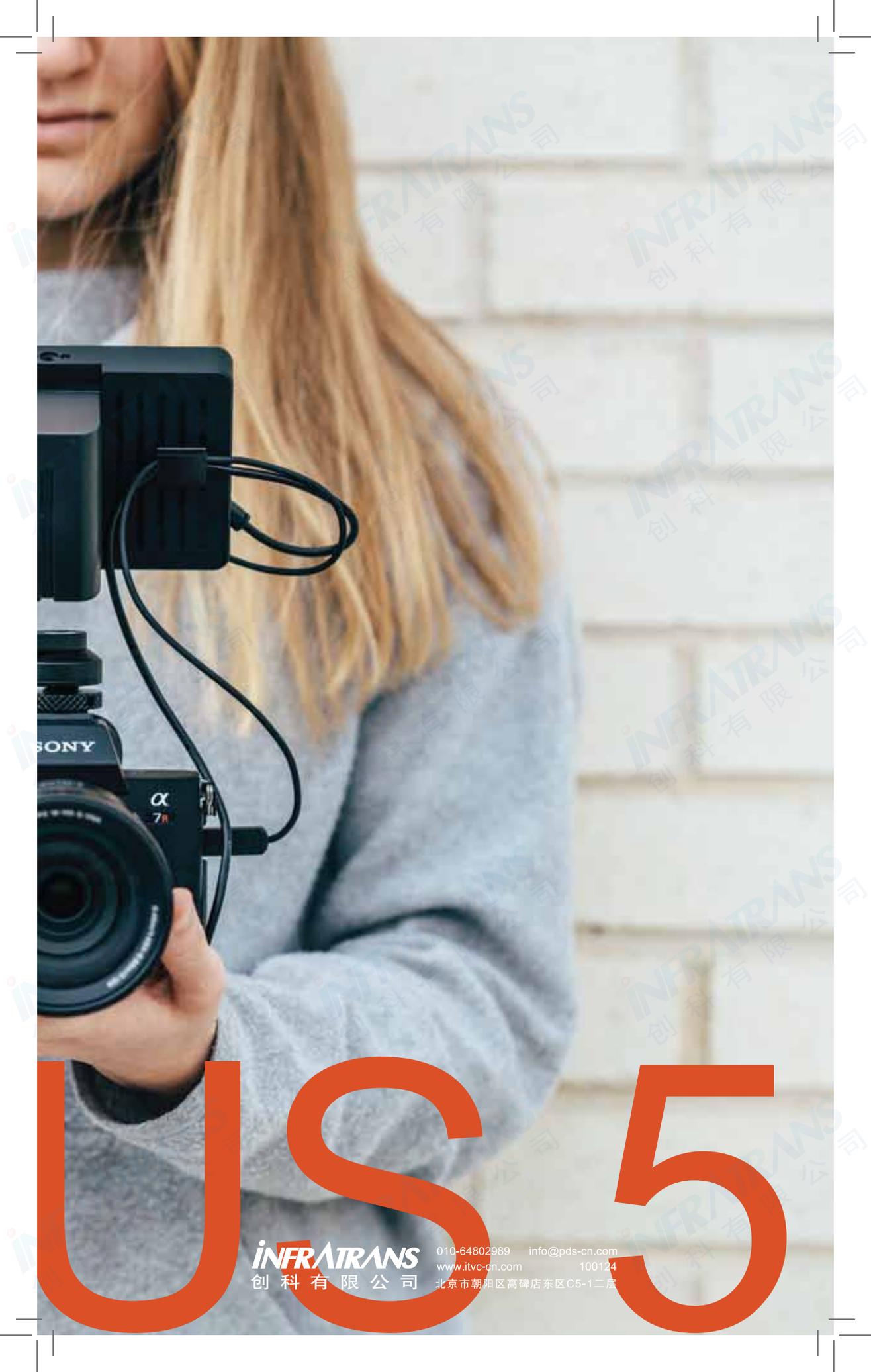


INFRATRANS
创科有限公司

FOCUS

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



US5

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

享誉世界的Focus监视器

SmallHD Focus监视器是一款用途广泛的单一输入触控监视器，旨在以小型摄影体系创造巨大制作价值。挑选一款显示屏和输入方式合适的Focus监视器来搭配您的摄影机吧。

所有Focus监视器都配备SmallHD OS3软件和为电池续航时间较短的小型相机供电的独特功能，这些相机包括Sony a7sii、Panasonic GH5、Fujifilm X-T3等，只要相机的电池类型兼容SmallHD电源适配线就能供电。



供电

为小型单反相机
&微单相机

Focus 5 LCD监视器

原5英寸Focus LCD是一款日光可见的触控监视器，可以为小单反和微单相机供电。Focus 5 LCD监视器屏幕亮度为800尼特，搭载Sony L系列电池挂板，选配俯仰怪臂连接诶见，7.2V电源输出，有效解决快速移动拍摄会遇到的问题。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

5英寸

亮度

800 尼特



“

...图像可以清晰地体现曝光，进行完美的宽高比调节，以及设置某一点的焦点...

”

—PeakFrames公司
艾利阿斯·睿思奇

Focus 5 SDI监视器

Focus SDI通过全尺寸SDI输入为中小型电影摄影机提供日光可见的显示画面，外形合理。5英寸摄影机顶部监视器，重量不足187克，搭载使用者所需的高端软件工具。

INFRATRANS
创科有限公司

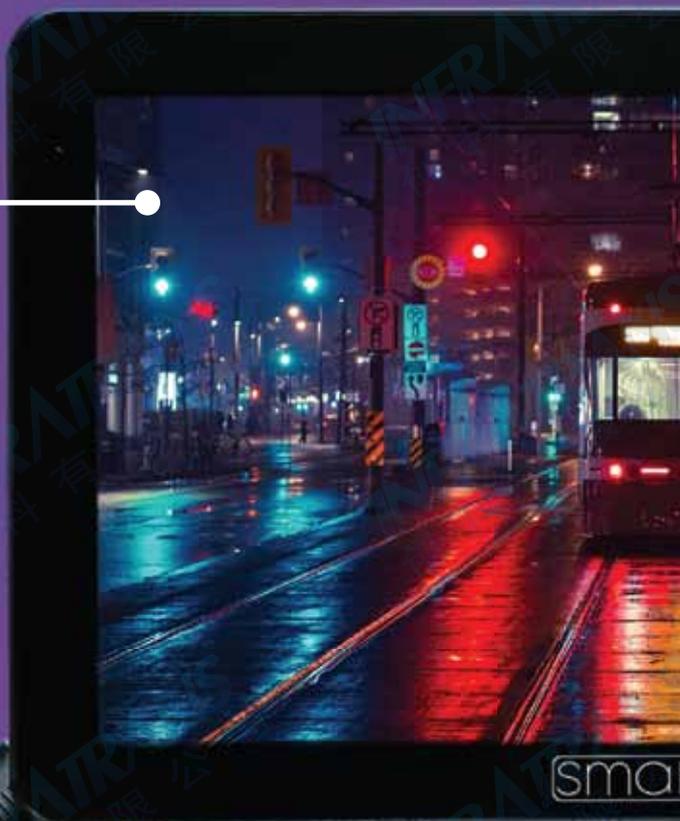
010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

PAGE | 36

Focus OLED监视器

SmallHD Focus OLED监视器是一款5.5英寸OLED显示屏，摄影师把它装在摄影机上或支架上就可以看到具有宽色域、全高清分辨率的图像。Focus OLED对比率较高，内置数据分析工具，触控界面方便快捷，是一款清晰度极好的轻量摄影机辅助监视器。

触控极度灵敏



SDI输入

有Micro HDMI款和SDI款

平摇模块

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

1920x1080

5英寸俯仰支臂



宽 色域

INFRATRANS
创科有限公司

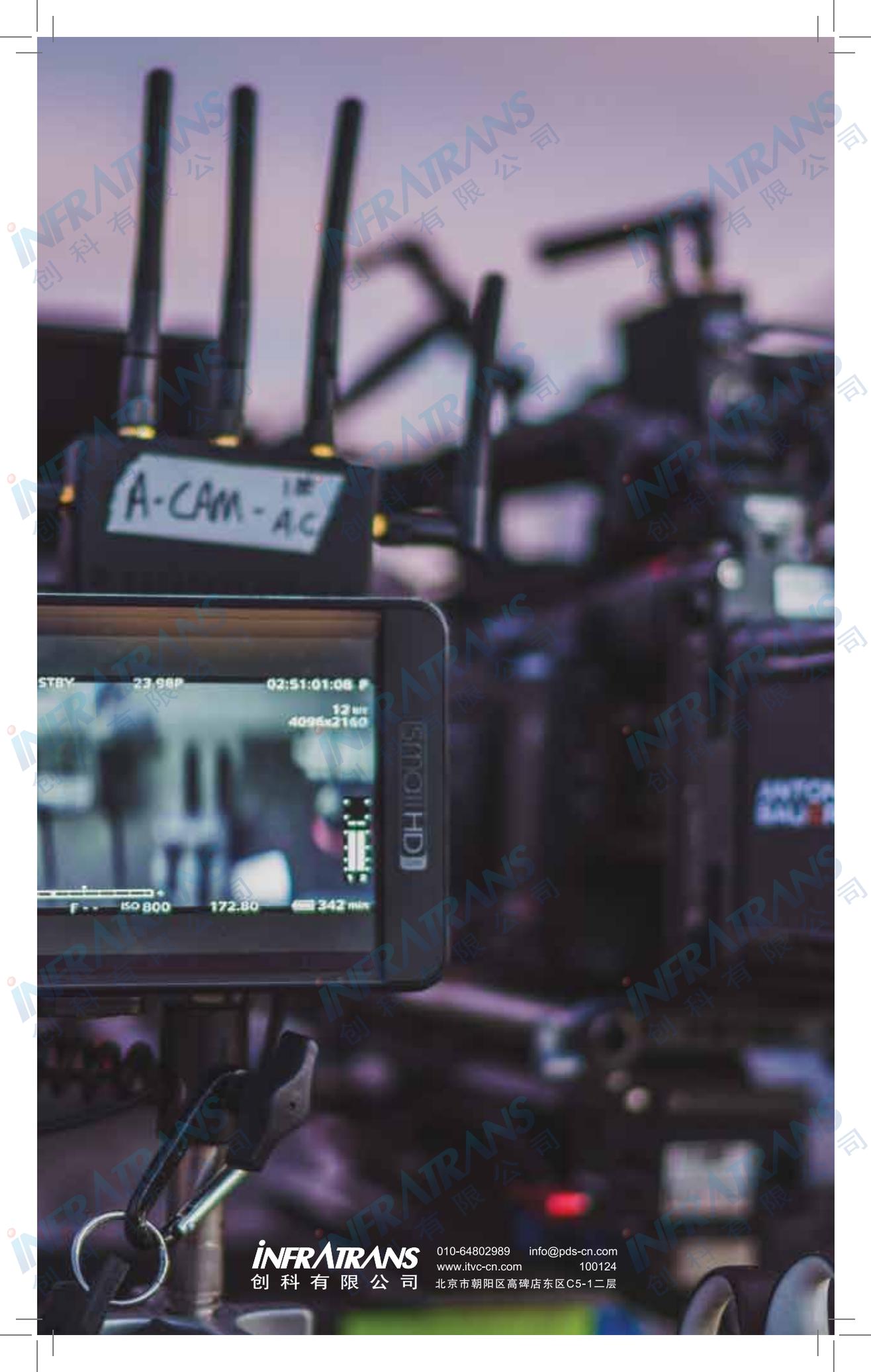
010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

5英寸与7英寸摄影机端监视器

SmallHD摄影机端监视器以其坚固性、日光可见能力和可靠性著称。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

UltraBright超亮监视器

503和703 UltraBright监视器是SmallHD最耐用的摄影机监视器。亮度高达2200尼特，是目前最亮的全高清监视器。SmallHD UltraBright系列的外壳由实心航空铝制成，IPS液晶保护屏由大猩猩玻璃制成，非常坚固耐用。

503 UltraBright大小正好，日光直射下也可看清画面，通常用于高端平衡架上。1920x1080的分辨率以及2200尼特亮度确保使用者在外部照度较高的情况下也能调节影像的宽高比。这款5英寸监视器有3个安装位置，两针自锁电源输入，能耗仅11W。





与503对应的是703 UltraBright, 7英寸日光可见监视器, 常用于摄影机端进行外景拍摄。功能多样加上结构稳固, 使其成为一个极佳的可自定义导演监视器。有Gold Mount、V口或Sony L型电池挂板可供选择, 帮助拍摄过程中导演、客户和跟焦员看到全高清画面。

503和703 UltraBright都有SDI/HDMI输入和输出, 其中一个SDI口即可输入也可输出, 使用者可以选择将2路SDI视频信号接入监视器。可同时在多个页面上看到两路输入, 或者在输出预览页面查看发送到下游接收端的信号内容。利用UltraBright的强力摇杆快速导航页面, 也可以将所需功能指定到几个自定义功能按钮。

702 Bright监视器

702 Bright已经成为7英寸监视器的行业标杆。全高清摄影机端监视器，具有日光可见（亮度1000尼特）、大小合适及色彩准确等特点。自带电池槽，使用方便，重量也轻，可使用 Sony L型电池和/或Canon LP-E6电池，两个电池均可热插拔。

702 Bright上的摇杆和背面按钮可快速操作OS3软件页面。IPS液晶屏带防反光涂层，显示分辨率达323 PPI（每英寸像素）。702 Bright可以利用SmallHD DCA5电源适配器通过系统供电（2针自锁头或圆筒头）。



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

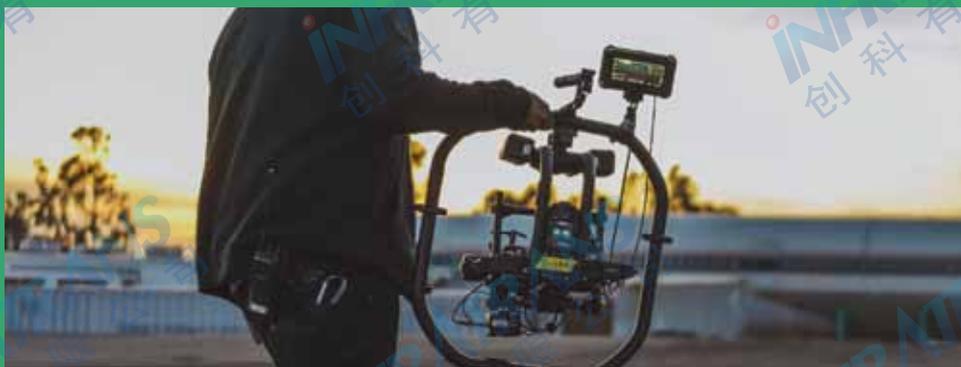


502 Bright

5英寸全高清502 Bright监视器是一款强大的紧凑型摄影机端监视器。亮度达1000尼特，非常轻，方便调整图像宽高比（用于摄影机端或平衡架上）。与702 Bright一样可以用监视器的摇杆和背面按钮进入各软件工具页面。

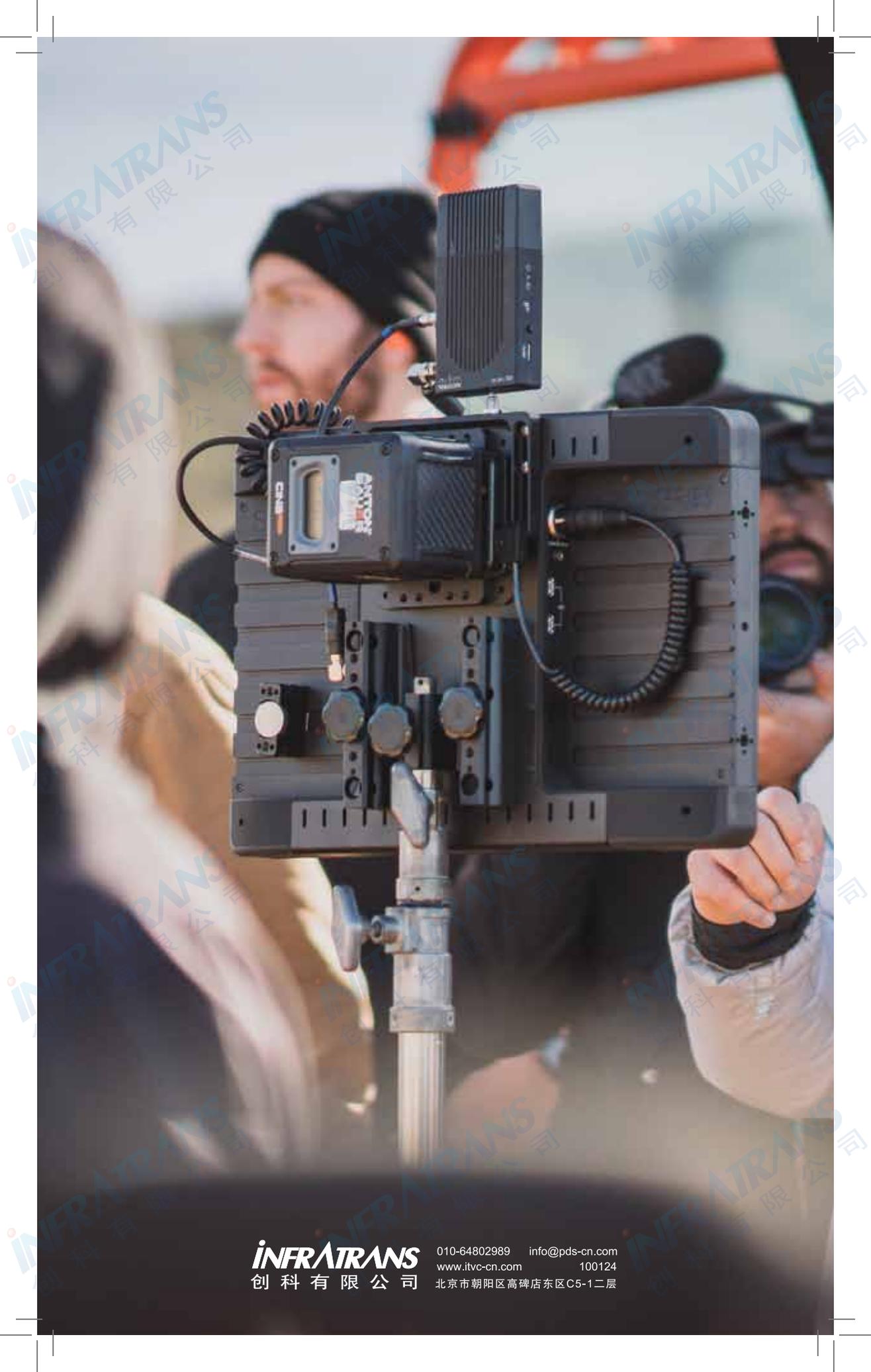
全尺寸SD卡槽可提供不限数量的实时3D LUT和图像叠层。

502 Bright拥有100% REC 709色域，可轻松交叉转换HDMI/SDI信号。视频应用3D LUT后，通过HDMI或SDI传输到下游客户端监视器，并在输出预览页面查看正在发送的内容。502虽然小巧但却为制作带来了巨大的价值。



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

制作监视器

SmallHD制作监视器是目前全球最坚固、
功能最全面的制作监视器。
结实的铝制外壳为整个制作团队
提供了强大的支撑和可靠度。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

1303HDR



这款大小适当的制作监视器是跟焦员的最佳搭档。1303 HDR监视器亮度非常高（达1500尼特），全高清分辨率，一流的视野角度，既能在高照度环境中看到清晰的图像，还不会产生眼疲劳。

使用Teradek RT无线镜头控制系统时，1303 HDR界面会显示距离刻度，无需看跟焦手轮的估算距离。

这款13英寸监视器有多个安装点（1/4-20和3/8螺孔），背面也有。2针电源输出方便向无线接收机供电，整个装置排布有序，不混乱。1303 HDR可选择使用Gold Mount或V口电池挂板以及选配的桌面/C形支架，专为行动迅速的制作团队设计。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层

1703 P3X



1703 P3X监视器正适合那些需要色彩准确且日光可见的17英寸监视器的制作团队，其色彩再现堪比OLED，亮度900尼特，真实的10比特液晶屏，100% DCI-P3色彩空间。P3X虽大但尽在掌握中，有2个3G-SDI输入和输出、HDMI输入/输出、AC电源输入、4针XLR电源输入，2针自锁电源输出。

1703 P3X的OS3软件为第一摄影助理、摄影指导及跟焦员提供了完全可自定义的数据驱动影像工具。曝光辅助（Exposure Assist）会以色彩区分显示IRE范围内的所有亮度值。实时3D LUT可应用到多个页面并通过HDMI或SDI传输到下游输出端。P3X监视器套装内包含一个定制3D LUT校准。

特色监视器参数

参数	FOCUS 7	702 TOUCH	CINE 7
屏幕亮度	1000尼特	1500尼特	1800尼特
对比率	1000:1	1000:1	1000:1
像素密度	323 ppi	322 ppi	322 ppi
分辨率	1920x1200	1920x1200	1920x1200
色域	75% DCI-P3	100% DCI-P3	100% DCI-P3
色深	8比特（10比特处理）	8比特（10比特处理）	8比特（10比特处理）
监视器可视角度	160°	160°	160°
电源输入范围	6.0-8.4V直流	10-34V，2A直流	10-34V，2A直流
供电方式	索尼L系列电池	圆筒插口、V口、Gold-Mount、索尼L系列挂板	2针自锁接口、V口、Gold-Mount、索尼L系列电池挂板
尺寸	4.6"x6.9"x1.1" (11.6x17.5x2.7cm)	4.6"x7.0"x1.32" (11.6x18x3.3cm)	4.6"x7.0"x1.32" (11.6x18x3.3cm)
重量	385g	535g	535g
输入接口	1个HDMI	2个SDI、1个HDMI	2个SDI，1个HDMI
输出接口	7.2V电源输出，耳机孔	1个SDI，1个HDMI， 耳机孔	1个SDI，1个HDMI， 耳机孔
交叉转换	无	是	是
屏幕尺寸	7"	7"	7"

规格如有变更，恕不另行通知。

无线监视器参数

参数	703 BOLT	CINE 7 500 RX	CINE 7 SK RX	CINE 7 500 TX
屏幕亮度	3000尼特	1800尼特	1800尼特	1800尼特
对比率	1150:1	1000:1	1000:1	1000:1
像素密度	323 ppi	322 ppi	322 ppi	322 ppi
分辨率	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1920x1200
色域	100% Rec. 709	100% DCI-P3	100% DCI-P3	100% DCI-P3
色深	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)
监视器可视角度	178°	160°	160°	160°
电源输入范围	6.0-8.4V直流	10-34V, 2A直流	10-34V, 2A直流	10-34V直流
供电方式	2针自锁接口	2针自锁接口, V口、Gold Mount、索尼L系列电池板	2针自锁接口、V口、Gold-Mount、索尼L系列电池挂板	2针自锁接口、V口、Gold-Mount、索尼L系列电池挂板
尺寸	4.9"x8.4"x1.2" (12.4x21.3x3cm)	4.6"x7.0"x1.32" (11.6x18x3.3cm)	4.6"x7.0"x1.32" (11.6x18x3.3cm)	4.6"x7.0"x1.32" (11.6x18x3.3cm)
重量	2.2kg	255g	255g	255g
输入接口	1个无线, 2个SDI	1个无线, 2个SDI、HDMI	1个无线, 2个SDI、HDMI	2个SDI、HDMI
输出接口	SDI, 耳机孔	SDI, HDMI, 耳机孔	SDI, HDMI, 耳机孔	1个无线, SDI, HDMI, 耳机孔
交叉转换	可	可	可	可
屏幕尺寸	7"	7"	7"	7"
无线兼容性	Teradek Bolt 500/1000/3000, Focus Bolt 500 TX	Teradek Bolt 500, Focus Bolt 500 TX, Cine 7 SK RX, Cine 7 TX	Teradek Bolt 500/1000/3000, Focus Bolt 500 TX, Cine 7 RX, Cine 7 TX	Teradek Bolt 500, SK II, 703 Bolt, Focus Bolt RX监视器, Cine 7 RX, Cine SK RX

规格如有变更, 恕不另行通知。

无线监视器参数

参数	FOCUS 7 BOLT 500 RX	FOCUS BOLT 500 RX	FOCUS BOLT SIDEKICK RX	FOCUS BOLT 500 TX
屏幕亮度	1000尼特	800 nits	800 nits	800 nits
对比率	1000:1	1000:1 (min)	1000:1 (min)	1000:1 (min)
像素密度	323 ppi	294 ppi	294 ppi	294 ppi
分辨率	1920x1200	1280x720	1280x720	1280x720
色域	75% DCI-P3	70% NTSC	70% NTSC	70% NTSC
色深	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)
监视器可视角度	160°	160°	160°	160°
电源输入范围	6.0-8.4 直流	6.0-8.4 直流	6.0-8.4 直流	6.0-8.4 直流
供电方式	2个索尼L电池	L电池	L电池	L电池
尺寸	4.69"x1.1"x6.92" (11.9x2.7x17.5cm)	3.9"x5.2"x1.3" (10x13.2x3.3cm)	3.9"x5.2"x1.3" (10x13.2x3.3cm)	3.3"x5.2"x1.1" (8.38x13.2x2.8cm)
重量	487g	348g	348g	260g
输入接口	1个无线, 1个HDMI	1个无线, Micro HDMI	1个无线, Micro HDMI	MICRO HDMI
输出接口	7.2V电源输出, 耳机孔	7.2V电源输出, 耳机孔	7.2V电源输出, 耳机孔	7.2V电源输出, 1个无线, 耳机孔
交叉转换	无	无	无	无
屏幕尺寸	7"	5"	5"	5"
无线兼容性	Teradek Bolt 500, Focus Bolt/ Cine 7 500 TX	Teradek Bolt 500, Focus Bolt/ Cine 7 500 TX	Teradek Bolt 500/1000/3000, Focus Bolt/ Cine 7 500 TX	Teradek Bolt 500, SK II, 703 Bolt, Focus Bolt/ Cine 7 RX监视器

规格如有变更, 恕不另行通知。

摄影机端监视器参数

参数	FOCUS 5 LCD MICRO HDMI	FOCUS 5 LCD SDI	FOCUS OLED MICRO HDMI	FOCUS OLED SDI
屏幕亮度	800尼特	800 nits	350 nits	350 nits
对比率	1000:1	1000:1	60,000:1 (min)	60,000:1 (min)
像素密度	294 ppi	294 ppi	402 ppi	402 ppi
分辨率	1280x720	1280x720	1920x1080	1920x1080
色域	105% NTSC	105% NTSC	105% NTSC	105% NTSC
色深	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)	8比特(10比特处理)
监视器可视角度	160°	160°	160°	160°
电源输入范围	6.0-8.4 直流	6.0-8.4 直流	6.0-8.4 直流	6.0-8.4 直流
供电方式	索尼L电池	索尼L电池	索尼L电池	索尼L电池
尺寸	3.45"x5.54"x0.77" (8.7x14.1x1.9cm)	3.45"x5.54"x0.77" (8.7x14.1x1.9cm)	3.45"x5.54"x0.77" (8.7x14.1x1.9cm)	3.45"x5.54"x0.77" (8.7x14.1x1.9cm)
重量	255g	255g	255g	255g
输入接口	MICRO HDMI	SDI	MICRO HDMI	SDI
输出接口	7.2V 电源输出	7.2V 电源输出	7.2V 电源输出	7.2V 电源输出
交叉转换	无	无	无	无
屏幕尺寸	5"	5"	5.5"	5.5"

规格如有变更，恕不另行通知。

摄影机端监视器参数

参数	502	502 BRIGHT	503 ULTRABRIGHT
屏幕亮度	400 尼特	1000 尼特	2200 尼特
对比率	1500:1	1500:1	1000:1
像素密度	441 ppi	441 ppi	443 ppi
分辨率	1920x1080	1920x1080	1920x1080
色域	85% NTSC	100% Rec. 709	100% Rec. 709
色深	8比特（10比特处理）	8比特（10比特处理）	8比特（10比特处理）
监视器可视角度	179°	179°	170°
电源输入范围	6.0-8.4 直流	6.0-8.4 直流	12-34V直流（2针自锁）
供电方式	LP-E6电池	电源输出：Micro-USB 5V, 1.5A	2针自锁电源输入
尺寸	2.9"x5.8"x.8" (7.4x1.4x2cm)	2.9"x5.8"x.8" (7.4x1.4x2cm)	3.35"x6.16"x1.13" (8.5x15.6x2.8cm)
重量	209g	209g	431g
输入接口	HDMI, SDI	HDMI, SDI	HDMI, 2x SDI
输出接口	HDMI, SDI	HDMI, SDI	HDMI, SDI
交叉转换	可	可	可
屏幕尺寸	5"	5"	5"

规格如有变更，恕不另行通知。

摄影机端监视器参数

参数	702 BRIGHT/BLACK	702 OLED	703 ULTRABRIGHT
屏幕亮度	1000 尼特	400 尼特	2200 尼特
对比率	1000:1	11000:1	1200:1
像素密度	323 ppi	191 ppi	323 ppi
分辨率	1920x1080	1280x800	1920x1080
色域	85% NTSC	85% NTSC	100% Rec. 709
色深	8比特（10比特处理）	8比特（10比特处理）	8比特（10比特处理）
监视器可视角度	179°	160°	178°
电源输入范围	6.0-8.4 直流	6.0-8.4 直流	12-34V直流（2针自锁）
供电方式	LP-E6/索尼L电池	LP-E6/索尼L电池	2针自锁电源输入
尺寸	4.2"x7.6"x.9" (10.7x19.3x2.3cm)	5.2"x8.2"x.1.1" (13.2x20.8x2.8cm)	4.88"x8.83"x1.13" (12.4x22.4x2.8cm)
重量	481g	737g	748g
输入接口	HDMI, SDI	HDMI, SDI	HDMI, 2个SDI
输出接口	HDMI, SDI	HDMI, SDI	HDMI, SDI
交叉转换	可	可	可
屏幕尺寸	7"	7.7"	7"

规格如有变更，恕不另行通知。

制作监视器参数

参数	1303 HDR	1703 P3	1703 P3X
屏幕亮度	1500 尼特	450 尼特	900 尼特
对比率	1140:1	1500:1	1500:1
像素密度	170 ppi	133 ppi	133 ppi
分辨率	1920x1080	1920x1080	1920x1080
色域	100% Rec. 709	100% DCI-P3	100% DCI-P3
色深	8比特 (10比特处理)	真实10比特	真实10比特
监视器可视角度	178°	179°	179°
电源输入范围	12-34 直流	12-34 直流	12-34 直流
供电方式	4针XLR输入, 2针自锁输出	4针XLR输入, 2针自锁输出	4针XLR输入, 2针自锁输出
尺寸	9"x13"x2.9" (22.9x33x7.3cm)	11.7"x17"x2.5" (30x43x6.3cm)	11.7"x17"x2.5" (30x43x6.3cm)
重量	3.6kg	5.4kg	5.4kg
输入接口	HDMI, 2个SDI	HDMI, 2个SDI	HDMI, 2个SDI
输出接口	HDMI, 2个SDI	HDMI, 2个SDI	HDMI, 2个SDI
交叉转换	可	可	可
屏幕尺寸	13"	17"	17"

规格如有变更, 恕不另行通知。

无线制作监视器参数

参数	1303 HDR SK RX	1703 P3X SK RX
屏幕亮度	1500 尼特	1000 尼特
对比率	1150:1	1400:1w
像素密度	166 ppi	133 ppi
分辨率	1920x1080	1920x1080
色域	93% NTSC	100% DCI-P3
色深	8比特 (10比特处理)	真实10比特
监视器可视角度	178°	178°
电源输入范围	12-34 直流	12-34 直流
供电方式	4针XLR输入, 2针自锁输出	4针XLR输入, 2针自锁输出
尺寸	9"x13"x2.88" (22.8x33x7.3cm)	11.7"x17"x2.5" (29x43x6.3cm)
重量	4kg	5.5kg
输入接口	2个SDI, 1个无线	2个SDI, 1个无线
输出接口	HDMI, 2个SDI	HDMI, 2个SDI
交叉转换	可	可
屏幕尺寸	13"	17"
无线兼容性	Teradek Bolt 500/1000/3000, Focus Bolt/Cine 7 500 TX	Teradek Bolt 500/1000/3000, Focus Bolt/Cine 7 500 TX

规格如有变更, 恕不另行通知。

无线兼容表

Teradek Bolt 10K								
Teradek Bolt 3000 XT								
Teradek Bolt 3000								
Teradek Bolt 1000 XT						X	X	X
Teradek Bolt 1000 LT						X	X	X
Teradek Bolt 1000						X	X	X
Teradek Bolt Sidekick II	X	X	X	X	X	X	X	X
Teradek Bolt Sidekick LT	X	X	X	X	X	X	X	X
Teradek Bolt Sidekick XT	X	X	X	X	X	X	X	X
Teradek Bolt 500 XT	X	X	X	X	X			
Teradek Bolt 500 LT	X	X	X	X	X			
Teradek Bolt 500	X	X	X	X	X			
Teradek ACE	X	X	X	X	X			
FOCUS Bolt 500 RX	X	X	X	X	X			
FOCUS Bolt SK RX	X	X	X	X	X			
FOCUS 7 Bolt RX	X	X	X	X	X			
703 Bolt	X	X	X	X	X	X	X	X
Cine 7 500 RX	X	X	X	X	X			
Cine 7 SK RX	X	X	X	X	X	X	X	X
1303 HDR SK	X	X	X	X	X	X	X	X
1703 P3X SK	X	X	X	X	X	X	X	X
	FOCUS Bolt 500 TX	FOCUS Bolt 500 TX SDI	Teradek Bolt 500	TB 500 LT	TB XT	TB 1K	TB 1K LT	TB 1K XT

*TB = Teradek Bolt

X	X		X	X					
X	X		X	X					
X	X		X	X					
					X	X			
					X	X			
					X	X			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X					X	X	X
		X					X	X	X
		X					X	X	X
		X					X	X	X
		X					X	X	X
		X					X	X	X
		X					X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X							
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TB 3K	TB 3K XT	Teradek ACE	TB 3K Sony Venice	TB 3K DSMC3	TB 1K Sony Venice	TB 1K DSMC2	TB 500 Sony Venice	TB 500 DSMC2	Cine 7 500 TX

*TB = Teradek Bolt

smallHD



INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层