

订购信息

ENDOCAM LOGIC HD 订购信息																	
	<p>ENDOCAM LOGIC HD 控制主机套件，包括：</p> <p>ENDOCAM LOGIC HD 控制主机 (552510x)、遥控器 (5525401)、8 GB USB 闪存盘 (56540028)、CAN BUS 端接器 (5590989)、3 m 长可锁型 HDMI/DVI-D 线缆 (103843)、电缆。</p> <p>控制主机设备型号：</p> <table border="0"> <tr> <td>2x HDMI 输出接口</td> <td>55251011</td> </tr> <tr> <td>2x 输出接口/PIP 输入接口</td> <td>55251021</td> </tr> <tr> <td>2x 输出接口/模拟输出接口</td> <td>55251031</td> </tr> <tr> <td>2x 输出接口/PIP 输入接口/模拟输出接口</td> <td>55251041</td> </tr> <tr> <td>2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口</td> <td>55251051</td> </tr> <tr> <td>2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/PIP 输入接口</td> <td>55251061</td> </tr> <tr> <td>2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/模拟输出接口</td> <td>55251071</td> </tr> <tr> <td>2x HDMI 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/PIP 输入接口/模拟输出接口</td> <td>55251081</td> </tr> </table>	2x HDMI 输出接口	55251011	2x 输出接口/PIP 输入接口	55251021	2x 输出接口/模拟输出接口	55251031	2x 输出接口/PIP 输入接口/模拟输出接口	55251041	2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口	55251051	2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/PIP 输入接口	55251061	2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/模拟输出接口	55251071	2x HDMI 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/PIP 输入接口/模拟输出接口	55251081
2x HDMI 输出接口	55251011																
2x 输出接口/PIP 输入接口	55251021																
2x 输出接口/模拟输出接口	55251031																
2x 输出接口/PIP 输入接口/模拟输出接口	55251041																
2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口	55251051																
2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/PIP 输入接口	55251061																
2x 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/模拟输出接口	55251071																
2x HDMI 输出接口/2x 3G-SDI 输出接口/PIP 输入接口/模拟输出接口	55251081																
<p>三晶片和单晶片摄像头具有以下通用规格：</p> <p>C-Mount · 数字图像处理和数字信号传输 · 2 个可编程摄像头按钮 · 线缆出口成一定角度 · 摄像机线缆可由维修人员现场更换。</p>																	
	<p>ENDOCAM LOGIC HD 三晶片高清摄像头，可高压灭菌 · 3x 1/3 英寸图像传感器</p> <table border="0"> <tr> <td>线缆长度: 3 m</td> <td>85525922</td> </tr> <tr> <td>线缆长度: 5 m</td> <td>85525923</td> </tr> <tr> <td>线缆长度: 8 m</td> <td>85525924</td> </tr> </table>	线缆长度: 3 m	85525922	线缆长度: 5 m	85525923	线缆长度: 8 m	85525924										
线缆长度: 3 m	85525922																
线缆长度: 5 m	85525923																
线缆长度: 8 m	85525924																
	<p>ENDOCAM LOGIC HD 单晶片高清摄像头，可高压灭菌 · 1/3 英寸图像传感器</p> <table border="0"> <tr> <td>线缆长度: 3 m</td> <td>85525902</td> </tr> <tr> <td>线缆长度: 5 m</td> <td>85525904</td> </tr> <tr> <td>线缆长度: 8 m</td> <td>85525906</td> </tr> </table>	线缆长度: 3 m	85525902	线缆长度: 5 m	85525904	线缆长度: 8 m	85525906										
线缆长度: 3 m	85525902																
线缆长度: 5 m	85525904																
线缆长度: 8 m	85525906																
	<p>ENDOCAM LOGIC HD PENDUAL 高清摄像头，扭转外壳提供两种操作模式：</p> <p>1：摆动式摄像头 · 2：直型摄像头，集成镜头 f = 17 mm · 具有闭锁功能的自由旋转 直插式锁扣 · 1/3 英寸图像传感器 · 数字图像处理和数字信号传输 ·</p> <p>两个可编程摄像头按钮 · 摄像机线缆可由维修人员现场更换。</p> <table border="0"> <tr> <td>线缆长度: 3 m</td> <td>5525933</td> </tr> <tr> <td>线缆长度: 5 m</td> <td>5525934</td> </tr> <tr> <td>线缆长度: 8 m</td> <td>5525935</td> </tr> </table>	线缆长度: 3 m	5525933	线缆长度: 5 m	5525934	线缆长度: 8 m	5525935										
线缆长度: 3 m	5525933																
线缆长度: 5 m	5525934																
线缆长度: 8 m	5525935																
	<table border="0"> <tr> <td>通用型</td> <td>RIWO 变焦镜头 · f = 13–29 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 13–29 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....</td> <td>85261504</td> </tr> </table>	通用型	RIWO 变焦镜头 · f = 13–29 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 13–29 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....	85261504													
通用型	RIWO 变焦镜头 · f = 13–29 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 13–29 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....	85261504															
	<table border="0"> <tr> <td>内窥镜专用 Ø ≥ 7 mm</td> <td>RIWO 镜头 · f = 24 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 24 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....</td> <td>85261244</td> </tr> </table>	内窥镜专用 Ø ≥ 7 mm	RIWO 镜头 · f = 24 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 24 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....	85261244													
内窥镜专用 Ø ≥ 7 mm	RIWO 镜头 · f = 24 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 24 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....	85261244															
	<table border="0"> <tr> <td>内窥镜专用 Ø < 7 mm</td> <td>RIWO 镜头 · f = 14 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 14 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....</td> <td>85261144</td> </tr> </table>	内窥镜专用 Ø < 7 mm	RIWO 镜头 · f = 14 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 14 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....	85261144													
内窥镜专用 Ø < 7 mm	RIWO 镜头 · f = 14 mm · 带 C-Mount 螺纹和直插式锁扣 · 可消毒、可高温高压灭菌 · f = 14 mm · 针对 1/3 英寸图像传感器进行过优化.....	85261144															
	<p>ENDOLIGHT LED 1.3 套件</p> <p>包含 ENDOLIGHT LED 1.3 (5162001)、CAN 总线线缆 (103701)、CAN BUS 端接器 (5590989) 和电缆.....</p> <p>51620011</p>																
	<p>Light projector HIGHLIGHT X300 投光器组件</p> <p>包含 HIGHLIGHT X300 投光器 (5142002)、CAN 总线线缆 (103701)、CAN BUS 端接器 (5590989) 和电缆.....</p> <p>51420021</p>																

规格如有更改 · 恕不另行通知 ·

A 668.11.5.en.3





ENDOCAM *Logic HD*

Logic 掌控未来

洞察未来的崭新视角



ENDOCAM Logic HD 以一种独一无二的方式将灵活性和多用性融为一体。明锐亮丽的视觉效果及众多智能选项，有助您全神贯注地开展工作的。其拥有各种最先进的选项，反映了业内最高的科技发展水平。面向未来的设计理念可确保您从容应对未来的技术发展。

ENDOCAM Logic HD 配有先进的操作系统，可输出清晰细致的图像，能让您游刃有余地开展工作的。

高度完善的对话功能

通过对话功能，可经由摄像机对光源进行自动控制。用户不必再做进一步的调整，这对提高操作的舒适度来说，迈出了关键的一步。





灵活多样的连接选项

ENDOCAM Logic HD 支持最高的图像传输标准。同时，该系统还提供了所在领域最高的灵活性。

非凡的灵活性

ENDOCAM Logic HD 可适配不同的图像传感器技术：3CCD、1CCD、C-MOS。摄像头设计以用户的需求为导向，各种高度完善的型号选择可满足用户的一切需求。您将受益于便捷的数字技术、采用远端成像芯片技术的 eyeMAX 内窥镜新

产品等先进技术。作为辅助，该系统还配备了智能 LED 光源、高效光导装置和功能强大的显示器。

着眼未来

细节尽现，控制精确



更多控制功能概述

LOGIC HD 的所有功能均可通过设备上的触摸显示器，以及屏幕上的直观、智能菜单导航快速、简单地进行控制。



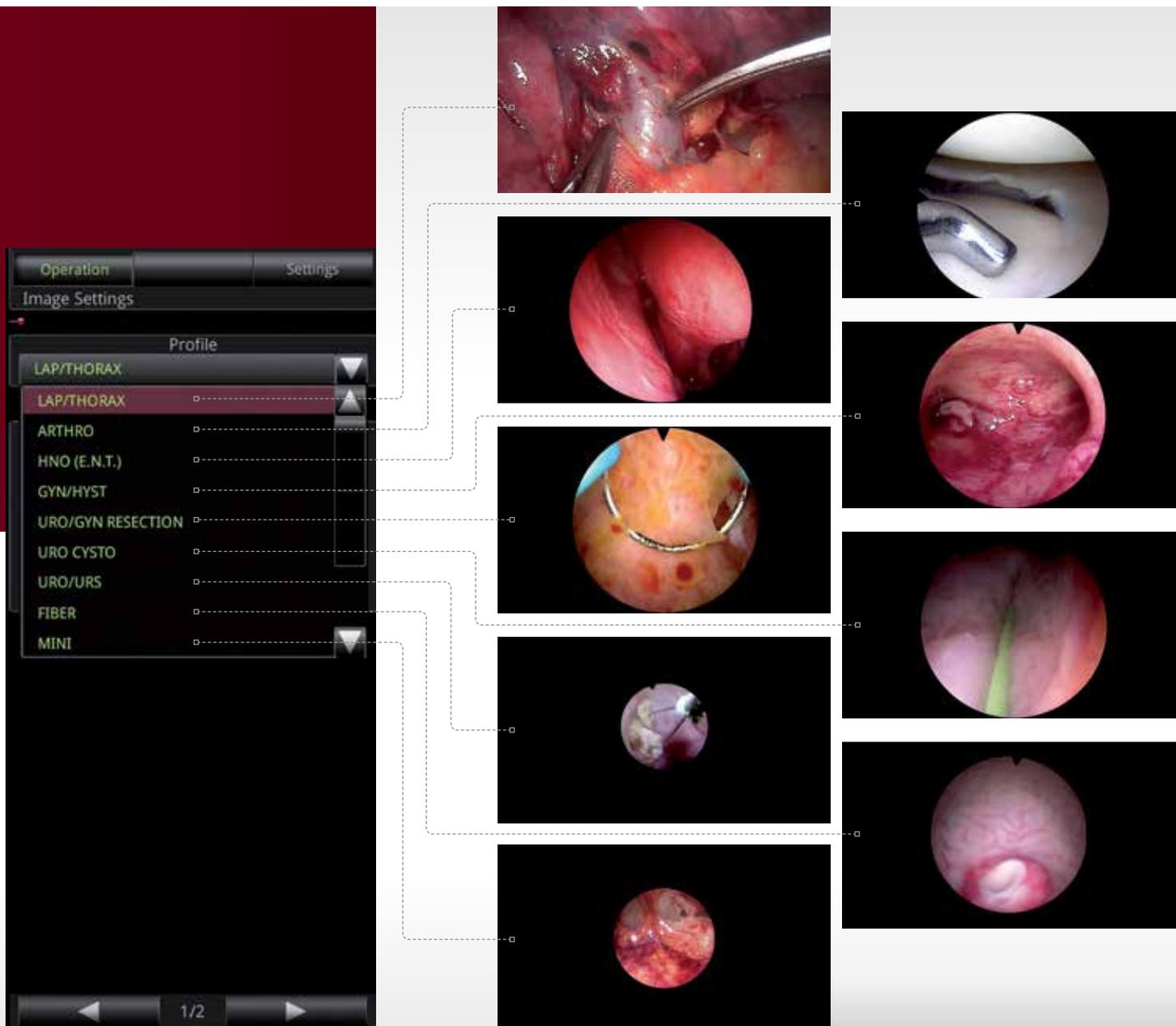
以高清明艳画面 显示详尽细节

ENDOCAM Logic HD 可输出具有最高亮度和最细致的细节的清晰图像。

支持高效工作的配置文件

ENDOCAM Logic HD 提供的大量预设应用配置文件，已通过临床测试，可供用户快速选择使用。专业的设计和易操作性可大幅提升用户在各种手术中的效

率。用户也可定制各种设置，生成自己的配置文件。菜单导航有多种语言选项可供选择。



数字化手术室的核⼼—core





尽善尽美，无与伦比

RICHARD WOLF 公司的 **core** 技术使构建完美的数字化手术室成为现实。各种高技术的功能模块及复杂的处理过程在后台提供支持，让用户可以高效利用各种功能，带给患者最佳的治疗效果。

ENDOCAM Logic HD 为 **core** 提供完美的图像资料。直观的操作配以高清技术，创造了生动的影像。接着，**core.media** 依据需要将图像传送给其它显示器和工作站。



ENDOLIGHT X300 HighLight



ENDOLIGHT LED 1.3



独特优势

ENDOLIGHT 自动光源（例如 X300 HighLight 和 LED 1.3）可提供清晰、明亮的照明，使用便捷。而对话链接也使其成为 **ENDOCAM Logic HD** 理想的系统搭档。

LED 技术是关键特色：LED光源工作时几乎无声，且使用成本非常低廉。LED 灯的使用寿命约为 30,000 小时。

着眼于未来的系统

ENDOCAM Logic HD 助您成就未来

ENDOCAM Logic HD 与众不同

与以往的系统不同，其数字处理过程在摄像头内完成。这一特点保证了系统的灵活性，并优化了与控制主机之间的信号传输。

3CCD HDTV 摄像头

- 图像格式 16:9
- 极佳的保真度和图像细节

1CCD HDTV 摄像头

- 图像格式 16:10
- 可高温高压灭菌
- 重量超轻



“PENDUAL” 摆动式摄像头，1CCD HD，图像格式 5:4

摆动式外壳是切除手术的理想选择，通过简单的扭转动作，可将摄像头转变为轴向角度（例如，用于硬性 URS）。



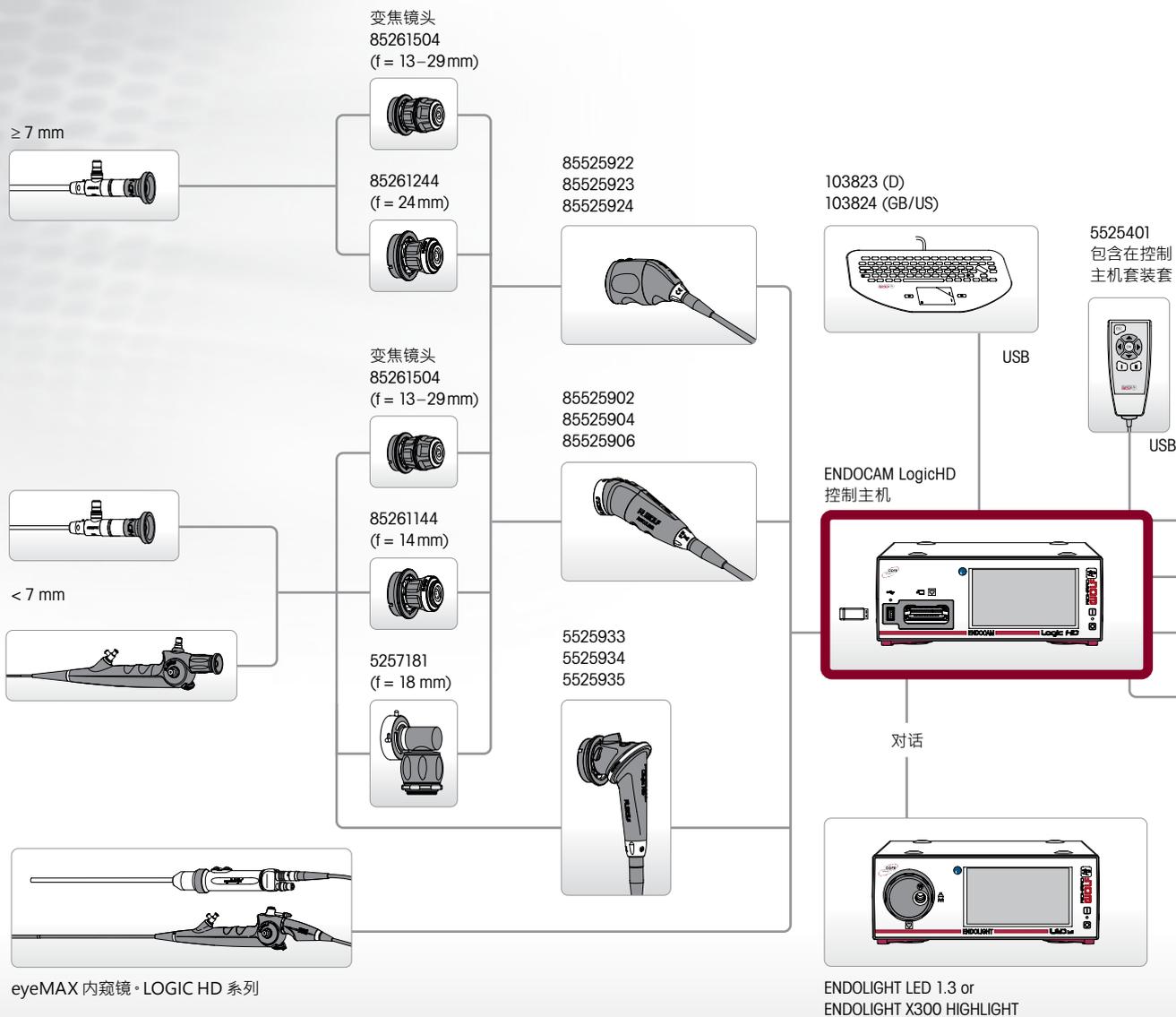
reddot design award
winner 2012

新型直插式锁扣

- 可直接把镜头插入内窥镜
- 13–29 mm 齐焦变焦镜头，提供最大灵活性



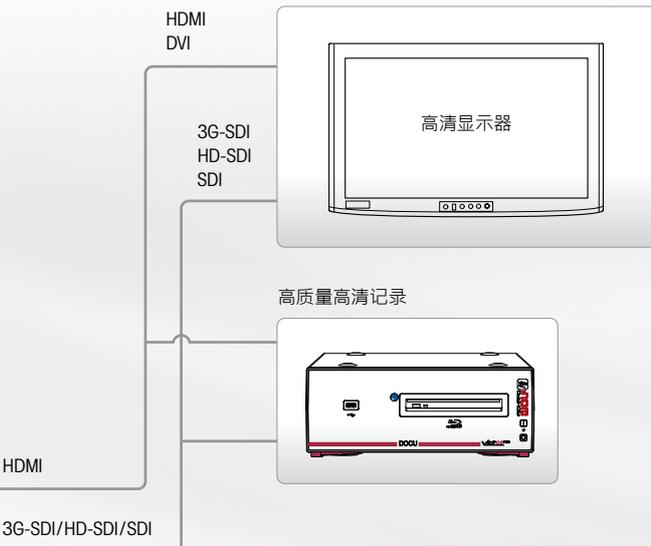
系统概述



灵活多样，无所限制

- 有 8 种不同的 CUU 版本供用户选择
- 独特之处：SDI/HD-SDI/3G-SDI 输出模块可将 1080p 信号传输到 3G-SDI 接口
- PIP = 画中画输入 (同样支持 3G-SDI)
- 基础版配有 HDMI 输出接口
- 模拟输出

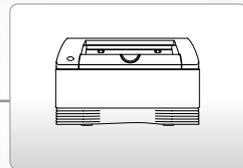
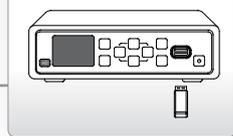
→ 线缆长度可达 5 m



S-Video/Composite

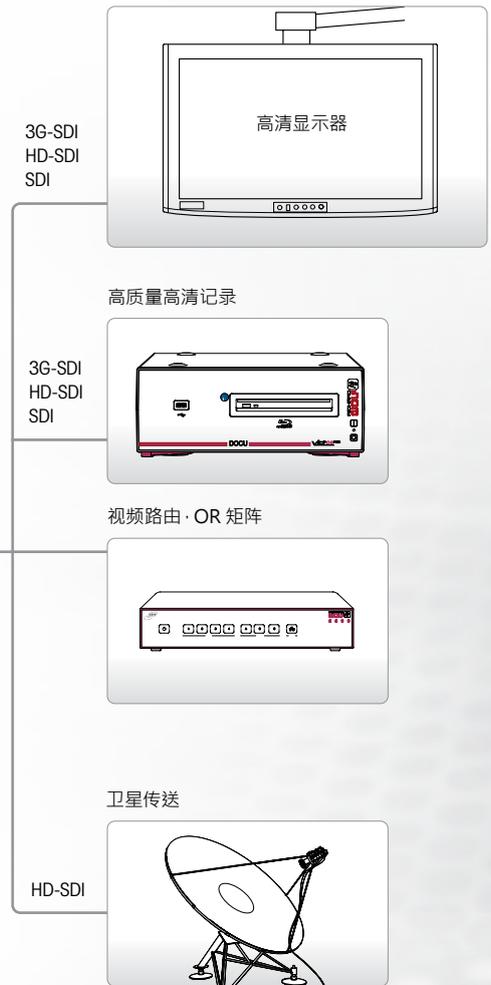
USB

标准清晰度记录



5651051 数字彩色打印机 SONY UP-DR80MD
5651926 彩色照片打印套装 DIN-A4 UPC-R80MD

→ 线缆长度可达 50 m



成像清晰，易于升级

可随时通过 USB 加载可用的固件更新，用户可方便快速地使用最新功能。图像可以以高清格式直接存储在 U 盘上。

系统自带 SONY 打印机，可打印输出 A4 格式的优质图片。

