

# H265编码可定时录像机电视节目机顶盒真4K录播机内窥镜腹腔镜录播机

产品名称	H265编码可定时录像机电视节目机顶盒真4K录播机内窥镜腹腔镜录播机
公司名称	深圳春源丽影电子科技有限公司
价格	1398.00/台
规格参数	品牌:春源丽影 型号:4KR-03
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围航空路30号B栋222 (办公场所)
联系电话	0755-36523961 15361020383

## 产品详情

4KR-03是深圳春源丽影电子科技有限公司新近推出的一款真正的多功能4K高清录播机。支持HDMI输入4K30高清录制，也支持直接回放录制的4K高清视频，本机配有简洁实用的遥控器，机身具有反应灵敏的操作按键。编码格式可选H265/H264，比特率高低可选，具有画质录制选择功能！一键截图可拍摄下4K以及1080P60的高清图片。能够定时预约录像，可以设置循环录制，机器自带文件删除功能。多种音频输入模式，具备了良好的混音功能。

## 一、4KR-03功能简介

### 1、支持4K输入录制和4K播放

4KR-03，支持HDMI输入和HDMI输出。支持输入4K30、1080P60以及以下各类常见的高清视频分辨率帧数的输入录制和输出播放。输入多高，则该机就录制多高的分辨率帧数的音视频文件。如输入是4K30，则录制下也是4K30；输入是1080P60，则录制下也是1080P60。该机录制画质饱满，色彩靓丽，图像清晰，帧率满足，保持了原始信号源的高清品质！

### 2、录制格式：MP4

4KR-03，录制后的文件格式为MP4格式，方便各类播放器播放和软件编辑。

### 3、支持H265/H264编码格式录制

4KR-03，在录像的时候，编码格式有H265/H264两种格式可选。选择H265编码录制，占用硬盘空间更小，画质更细腻！

### 4、录制比特率可选高/低。

选择高比特率录制，录制文件更大，画质也更好！

### 5、具有便捷的定时录像功能

4KR-03可以设置3个预约录像时间段，只需设置录像的开始时间和结束时间，到时就开始录制，到结束时间会自动停止录像。可以设置单次预约或者每天同一时间开启定时预约录像。

### 6、具有混音录像功能

4KR-03不仅支持HDMI含音频输入音视频同步录制，也支持另外输入3.5线路音频或者3.5麦克音频输入与HDMI音视频同步混音录制。

### 7、输入音频监听功能

4KR-03具有一个3.5音频输出接口，可以监听输入的音频实况。

### 8、一键高清截图功能

在直播中或者录像过程中，通过机器面板的截图键或者遥控器上的截图键，可以一键拍照，截图达到了1080P60hz的高清效果。

### 9、支持录制各类加密视频

4KR-03的HDMI输入接口，兼容HDCP协议，支持录制各类加密设备播放的高清音视频信号。

#### 10、支持循环录制

可以设置循环录制或者关闭循环录制。开启循环录制时，当硬盘录制满后，则从第一个文件开始覆盖录制。关闭循环录制后，则录制满硬盘停止录制。

#### 11、可以随意设置录像画质和文件大小

具有每录制2GB、4GB、16GB三个自动分段选项。如设置为16GB/H，则每录制16GB自动分段，以输入的1080P60hz、H265编码、高比特率统计，录制16GB需要时间为3-4个小时。如设置为2GB自动分段，则录制20分钟左右分段；如设置为4GB自动分段，则录制1小时左右分段。单个文件越大，录制画质越好，清晰度越高，占用硬盘空间也越大。

#### 12、支持时间戳录制开启和关闭

打开时间水印，则可以将录制时的北京时间同步录制在视频上。不需要时间水印，则可以关闭。

#### 13、录制指示图标开开启或者关闭。

#### 14、USB接口支持超大容量硬盘录制和播放

4KR-03的USB接口，兼容插入3.0/2.0的移动硬盘或者U盘，可支持高达6TB的超大容量的硬盘插入录制。

#### 15、一键回放功能

通过遥控器或者进入菜单，可以一键进入录制文件列表。录制的文件不仅有总编号，也以录制时间先后同步排序。在文件列表右边，有文件预览小窗口，会自动预览播放，根据需要按下遥控器的OK键，即可全屏播放。播放时，有快进、快退选项。

图片回放，与视频回放一样，可以浏览和预览以及全屏播放。

#### 16、快捷的文件删除功能

对于不需要的视频以及图片，可以使用遥控器一键删除。

### 二、便捷的操作模式

4KR-03，不仅具有面板按键、配送功能简洁的遥控器，同时具有醒目明晰的开机操作菜单。根据菜单可以方便的进行各项功能操作。

### 三、4KR-03支持输入分辨率帧数和参数

UHD: 3840\*2160P30 , 3840\*2160P25 , 3840\*2160P24。 FHD: 1080P60, 1080P50, 1080I60, 1080I50 , 1080P30,

1080P25, 1080P24。HD: 720P60, 720P50。SD: 576P50, 480P60, 576I50, 480I60。音频支持PCM。编码规格为, 音视频为H.264 High profile/H265 main profile, AAC, 图片为JPEG。H264压缩时, 视频码率设定为UHD 16Mbps, FHD 12Mbps, HD 8Mbps, SD 4Mbps。H265压缩时, 视频码率设定为UHD 12Mbps, FHD|HD 8Mbps, SD 4Mbps。音频码率设定为320Kbps。录制音视频文件格式为MP4, 图片文件格式为JPG。

#### 四、精致典雅、小巧玲珑的机身外壳

4KR-03, 为了方便一般家庭高清粉丝以及特殊场合的录制使用, 机身采用了小型设计方案。整机11.5公分见方, 3.5公分高, 主机净重: 370克。正方形造型, 扁平机身。机型虽小, 但是, 设计精美, 典雅高尚! 整机纯铝合金制造, 拉丝面板, 磨砂镜片, 黝黑色调, 产品质感性高。前后面板输入、输出接口采用嵌入式工艺, 倍显高端! 顶部有功能全面、点亮玄幻的多功能指示灯, 使本机更加充满了玄幻科技感!

前面板分别有3.5音频线路输入、音频输出、耳麦输入接口; 遥控接收窗; H265/H264选项按键、

截图按键、录像开始/停止按键。本机按键, 手感好, 反应灵敏!

机身右侧有一个兼容3.0/2.0的USB接口, 支持外接移动硬盘/U盘录制。

尾板分别有硬电源开关、5V2A电源插口、HDMI输出接口、HDMI输入接口。

机器顶部中间为录像状态指示灯, 当输入信号源时, 该灯点亮。开启录像时, 该灯闪烁; 停止录像时则停止闪烁。同时, 开启录像时, 屏幕左上角有一个“录制”显示字幕, 如不需要该字幕, 可以用遥控器进入菜单栏目关闭。

顶部四周为多功能指示灯带。当插入硬盘或者U盘时, 指示灯带点亮。当选择H265编码时, 显示为绿色; 选择H264编码时, 则显示为蓝色!

4KR-03, 采用纯铝合金外壳制造, 不仅产品更显档次, 更重要的是有效保障了机器的散热功能, 保护主板不发热, 使机器性能更加稳定。同时, 保障了机身以及主板不会变形, 主板接口衔接稳定, 使用寿命更长!

4KR-03一般用按键操作，同时，配有简洁的遥控器，可以配合按键操作。

随机配有遥控器、电源适配器、HDMI高清线、说明书、保修卡、合格证等配件。