

数字电影送审母版（DCP） 符合性检测软件

使用文档

（版本：1.0）

一、安装

1. 安装环境要求

1) 操作系统要求

Windows7、Windows10、Windows11

2) 硬件要求

显示器分辨率：宜 1920*1080

CPU：主频 1.0GHz 以上

内存：8GB 以上

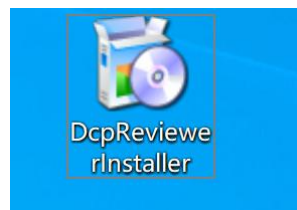
硬盘：安装空间至少预留 1GB

USB 接口：至少一个 USB3.0 接口

2. 软件安装

1) 运行 DcpReviewerInstaller.exe 文件

双击运行 DcpReviewerInstaller.exe 安装程序，安装程序的图标如下图所示：



2) 启动安装程序

安装程序运行后，弹出安装《数字电影送审母版符合性检测软件》的欢迎界面，如下图所示：



点击下一步，设置程序安装目录，如下图所示：



点击下一步，选择组件，默认选择 DcpReviewer，如下图所示：



点击下一步，输入开始菜单快捷键名称，默认DcpReviewer，如下图所示：



点击下一步，弹出准备安装提示，直接点击《安装》，如下图所示：

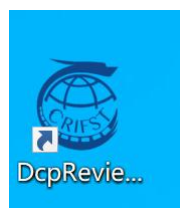


安装完成后，弹出安全已完成窗口，直接点击《完成》，如下图所示：



3) 完成安装

安装成功后，Windows 桌面会出现 DcpReviewer 快捷键图标，如下图所示：



二、软件使用

1. 检测前准备

1) 电脑检查

判断电脑 USB 口除待检测移动硬盘外，是否还有其它移动硬盘或 U 盘，若有请移除。

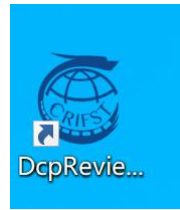
2) 待检测移动硬盘检查

判断待检测移动硬盘接口是否为 USB3.0，若不是，请准备 USB3.0 接口的移动硬盘。

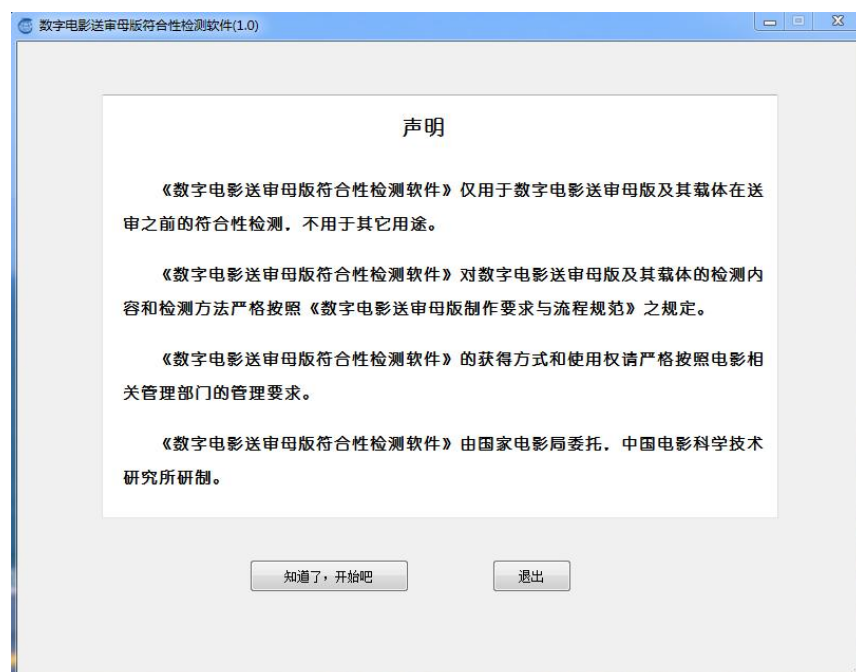
2. 检测

1) 启动检测软件

双击运行电脑桌面上的 DcpReviewer 程序快捷图标，如下图所示：

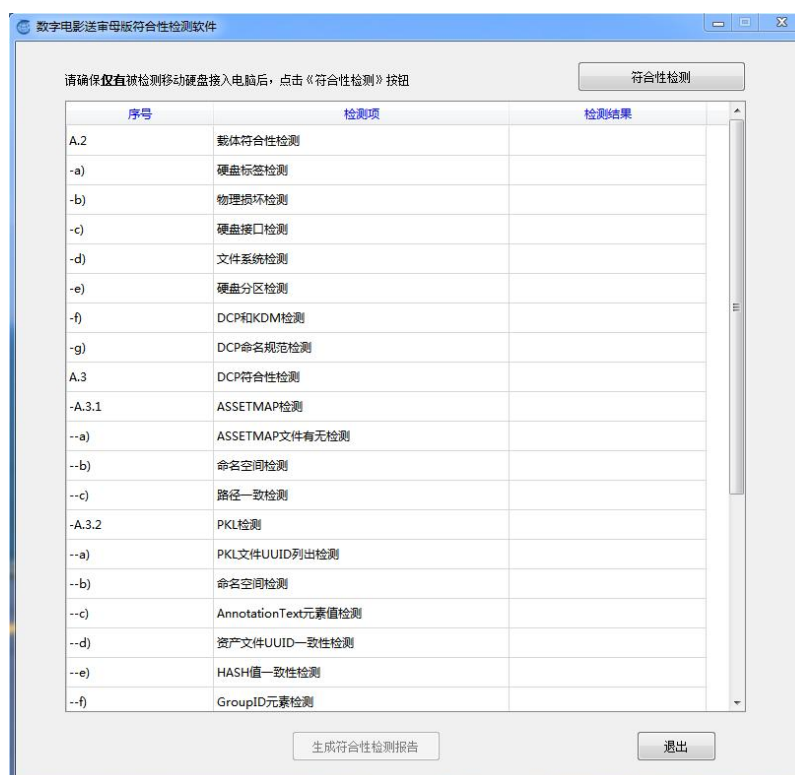


程序运行后，弹出《数字电影送审母版符合性检测软件》声明窗口，如下图所示：



2) 开始检测

点击《知道了，开始吧》按钮，弹出检测窗口，如下图所示：



按窗口提示，再次检测电脑上是否仅有被检测移动硬盘后，
点击《符合性检测》按钮开始检测，检测过程如下图所示：



该过程持续时间较长，请耐心等待所有检测项完成，如果

所有检测项符合后，会弹出检测信息录入窗口，如下图所示：

数字电影送审母版信息

CPL名称: CRIFST_SHOWDCP_FINAL

(格式为: 影片名拼音_影片类型_画幅宽高比_语言_声道_分辨率_出品单位简称_制作日期_采用标准_DCP类型)
(如: JiaGuoDY_FTR-3D-48_F-133_QMS_51_4K_ZY_20230101_IOP_OV)
(可参考: GY/T309-2017数字电影数据包(DCP)标题命名与载体标识技术规范)

请选择移动硬盘的接口

数据接口: USB3.0

请补充完整以下相应的检查信息:

影片名称: 长江测试片 (简体中文)

KDM有效期: - (格式为: YYYYMMDD-YYYYMMDD, 如: 20230101-20230301)

片长: 20分钟20秒 (格式为: XX分钟XX秒, 如: 90分钟25秒)

帧速率: 24fps (以fps为单位, 如: 24fps)

图像分辨率: 2048*1080 图像宽高比: 1.85:1

色域: XYZ 声音制式: 5.1

送审日期: 2025-04-30 (格式: YYYY-MM-DD, 如: 2023-01-01)

电影第一出品单位: 中国电影科学技术研究所

继续检测

注意：

- (1) CPL 名称宜符合 GY/T309-2017 数字电影数据包（DCP）标题命名与载体标识技术规范，该项检查非必需符合项；
- (2) 数据接口必须根据人工检查情况如实选择；
- (3) 所有信息项都必须按要求进行填写，不能为空；
- (4) 若非加密 DCP，KDM 有效期默认为“-”。

填写完所有信息后，点击《继续检测按钮》后，返回检测窗口，如下图所示：



此时，可点击《生成符合性检测报告》按钮，形成检测报告。

3) 检测完成

检测报告分为两页，第一页为检测项及检测结果等信息，如下图所示：

数字电影送审母版符合性检测报告			
影片名称：长江测试片 片长：20分钟20秒 图像宽高比：1.85:1 色域：XYZ 制作日期：2021-10-26 出品单位：中国电影科学技术研究所		KDM有效期：- 图像分辨率：2048*1080 帧速率：24fps 声音制式：5.1 送审日期：2025-04-30	
检测项	A.2 载体符合性检测 a) 硬盘标签检测 ★ b) 物理损坏检测 ★ c) 硬盘接口检测 ★ d) 文件系统检测 ★ e) 硬盘分区检测 ★ f) DCP和KDM检测 ★ g) DCP命名规范检测 ★	A.3 DCP符合性检测 A.3.1 ASSETMAP检测 a) ASSETMAP文件有无检测 ★ b) 命名空间检测 ★ c) 路径一致检测 ★ A.3.2 PKL检测 a) PKL文件UUID列出检测 ★ b) 命名空间检测 ★ c) AnnotationText元素值检测 ★ d) 资产文件UUID一致性检测 ★ e) HASH值一致性检测 ★ f) GroupID元素检测 ★ A.3.3 CPL检测 a) CPL文件UUID列出检测 ★ b) 命名空间检测 ★ c) ContentTitleText元素值检测 ★ d) HASH值一致性检测 ★ e) MainStereoPicture元素检测 ☆	A.4 KDM符合性检测 a) UUID一致性检测 ☆ b) 命名空间检测 ☆
检测结果	符合	符合	符合(未加密DCP)
送审母版制作单位（盖章）：		检测日期：2025年04月30日	

用户可打印后，加盖单位公章，用于数字电影送审母版的送审。

第二页为标签页，用户可打印后，张贴在移动硬盘上，用于数字电影送审母版的送审。

以下部分可裁剪后贴在送审母版介质上：

《长江测试片》2K 2D 明文DCP	
中国电影科学技术研究所	
CRIFST_SHOWDCP_FINAL	
KDM有效期：————	
片长：20分钟20秒	封装格式：INTEROP
帧速率：24fps	色域：XYZ
图像分辨率：2048*1080	图像宽高比：1.85:1
声音制式：5.1	送审日期：2025-04-30