



# MX30/MX20/KU20控制器

V1.4.0 版本



更新说明

# 目 录

目 录 .....	i
1 升级指南 .....	1
1.1 升级策略 .....	1
1.2 操作步骤 .....	1
1.3 特别说明 .....	2
2 版本简介 .....	2
2.1 版本说明 .....	2
2.2 搭配产品 .....	2
3 优化内容 .....	2
4 修复问题 .....	2
5 已知问题 .....	3

# 1 升级指南

## 1.1 升级策略

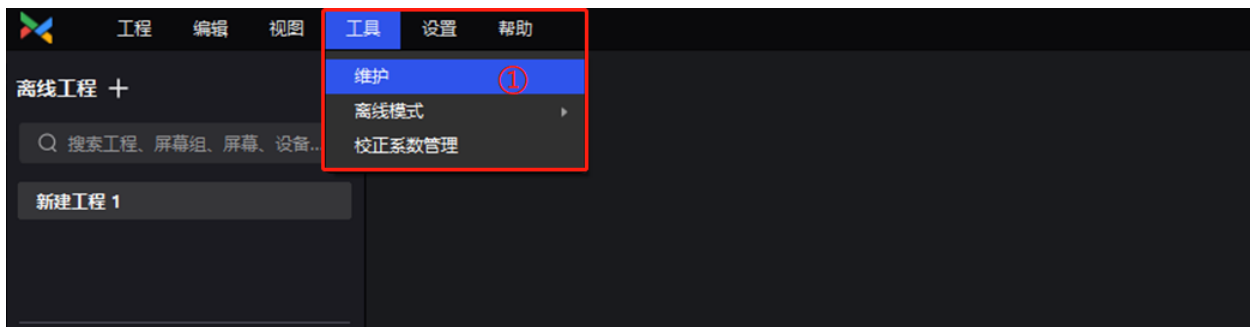
控制器 V1.4.0 版本需搭 VMP V1.4.0 版本使用，控制器升级策略如下：

- MX30 控制器在升级至 V1.4.0 版本之前，必须运行固件程序 V1.1.0 及以上版本。
- MX20 控制器在升级至 V1.4.0 版本之前，必须运行固件程序 V1.0.0 及以上版本。
- KU20 控制器在升级至 V1.4.0 版本之前，必须运行固件程序 V1.2.1 及以上版本。

注意事项：若控制器运行固件程序低于上述版本，请从官网下载固件程序进行升级。

## 1.2 操作步骤

步骤 1 从菜单栏选择“工具 > 维护”。



步骤 2 在“控制器维护”页签中，勾选控制器。

步骤 3 单击“升级”，选择 V1.4.0 版本固件程序文件 (.img) 或压缩包 (.zip) 并单击“确认”即可进行升级。



### 说明：

- 升级固件程序时，建议使用有线网络。
- 同一个屏幕下的设备必须同时升级。

## 1.3 特别说明

COEX 平台还包括 VMP 和接收卡，由此可组成一个完整系统。

同时，一些新增/优化的功能需要配合更新 VMP 和接收卡固件程序才能实现。

最新的产品用户手册和固件程序包可通过诺瓦星云官方网站获取，具体网址如下：

<https://www.novastar-led.cn/index/downloadcenter/index.html?type=software>

## 2 版本简介

### 2.1 版本说明

本次 V1.4.0 版本优化多批次调节功能，以及修复一些问题。

### 2.2 搭配产品

产品类型	型号
上位机软件	VMP
接收卡	A5s Plus, A7s Plus, A8s 及 A8s 系列衍生卡, A8s-N, A8s Pro 及 A8s Pro 系列衍生卡, A10s Pro 及 A10s Pro 系列衍生卡
光电转换器	CVT10、CVT10 Pro
多功能卡	MFN300
亮度传感器	NS060

## 3 优化内容

功能名称	功能说明
多批次	优化设备性能，提高多批次调节速度。 (优化适配 A10s Pro 接收卡)

## 4 修复问题

1. 修复了视频控制器模式下设备备份，图层无源后备份不生效的问题。
2. 修复了设备内接收卡多种型号时设置画质引擎，部分箱体不生效的问题。

3. 修复了 A10s Pro 偶现上传校正系数后，打开校正开关显示屏有亮线的问题。
4. 修复了输出位深 10bit 下，低灰补偿调节至 83.3%和 100%，屏体显示异常的问题。
5. 修复了 HDMI 接口在分辨率 3840\*1152@60Hz 下源不稳定的问题。
6. 修复了 Blackmagic Teranex Mini-HDMI 转 12G-SDI 盒子与 MX30 SDI 接口的兼容性问题。
7. 修复了箱体工具 V1.0.5 生成 NCP，在 VMP V1.2.3 版本界面多模式不显示的问题。
8. 修复了图像灰阶渐变，显示有跳灰的问题。
9. 修复了设备断上电或长时间运行，ARM 系统异常崩溃的问题。
- 10.修复了在配屏拓扑箱体个数超过 16 个后，部分箱体显示黑色的问题。
- 11.修复了 MX30 在输出 10bit 模式下，除 A10s Pro 接收卡，其他接收卡带载 LED 屏显现出现闪烁横纹的问题。

## 5 已知问题

无。

版权所有 ©2024 西安诺瓦星云科技股份有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明

**NOVA STAR** 是诺瓦星云的注册商标。

## 声明

欢迎您选用西安诺瓦星云科技股份有限公司的产品，如果本文档为您了解和使用产品带来帮助和便利，我们深感欣慰。我们在编写文档时力求精确可靠，随时可能对内容进行修改或变更，恕不另行通知。如果您在使用中遇到任何问题，或者有好的建议，请按照文档提供的联系方式联系我们。对您在使用中遇到的问题，我们会尽力给予支持，对您提出的建议，我们衷心感谢并会尽快评估采纳。

24小时免费服务热线

**400-696-0755**

[www.novastar-led.cn](http://www.novastar-led.cn)

### 西安总部

地址：陕西省西安市高新区云水三路1699号诺瓦科技园2号楼

电话：029-68216000

邮箱：[support@novastar.tech](mailto:support@novastar.tech)



诺瓦星云官方微信号