



C3200 科学级校正系统

V1.0.2

规格书

更新记录

发布版本	发布时间	更新说明
V1.0.2	2021-06-01	更新相机说明。
V1.0.1	2021-02-01	更新产品电源信息。
V1.0.0	2020-09-15	第一次正式发布。

产品简介

C3200 是诺瓦科技为 MiniLED 显示屏打造的高端校正系统，可以高效、可靠、完美的解决 COB、IMD 的非均匀性问题，使校正后 LED 画面更加细腻。新一代校正系统提供从硬件提速到软件升级的整套解决方案。

产品特点



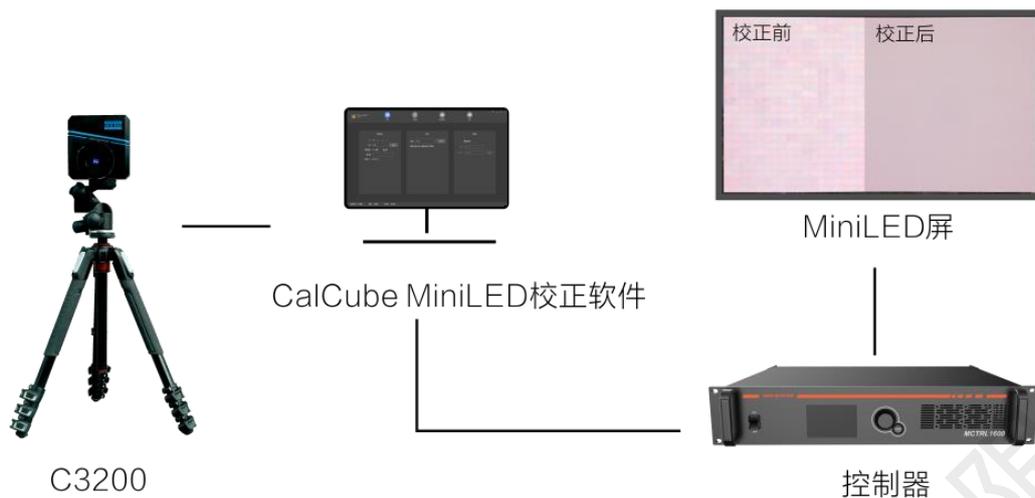
功能特性

- 效率高**
 3200 万像素，1.7fps 高速采集。
 4K 屏体 40mins 校正完毕。
- 效果优**
 精度提升，校正后白色平滑如镜，蓝色无麻点。
 优化曲面算法，校正后任意拼接。
- 匹配 MiniLED 工艺**
 支持混光消除技术，适配更小间距屏体校正，完美解决 MiniLED 的 COB 色块校正难题。
- 超强防护**
 防尘等级达到 IP6X，无惧环境挑战。

系统组成

硬件	说明
	科学级校正相机 C3200-35mm 说明：仅支持一种镜头规格，镜头不可拆卸更换。
软件	说明
	CalCube MiniLED 软件

应用场景



主要用途：MiniLED、MicroLED 等亮度和色度的像素级高精度测量及校正。

说明：

CalCube MiniLED 官网下载路径为 www.novastar-led.cn。

相机参数

参数	C3200
总像素数（百万）	32
传感器分辨率	6573×4862
通信接口	Gigabit Ethernet
最大帧率	1.7fps
测量精度*	亮度(Y) $\pm 3\%$ 色坐标(x, y) ± 0.003
重复性精度*	亮度(Y) $\pm 0.15\%$ 色坐标(x, y) ± 0.0006
镜头类型	尼康 F 接口；35mm
防尘防水等级	机身 IP6X

说明：

*表示在标准 A 光源、恒温条件下的测试数据。

产品规格

电源适配器规格	输入电压	100-240Vac 50/60Hz
	输出电压	12Vdc, 3.0A
工作环境	温度	0°C ~ 30°C
	湿度	20% ~ 70% (无冷凝)
运输存储环境	温度	-20°C ~ 70°C
物理规格	尺寸	15.6mm×14.7mm×12.8mm
	净重	2.8kg
包装信息	外箱尺寸	765mm×715mm×300mm, 牛皮纸箱
	配件	1×相机手提箱, 1×三脚架, 1×三脚架包, 1×云台, 1×电源适配器, 1×网线, 1×U盘, 1×授权锁
保修期	3年	

版权所有 ©2021 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 是诺瓦科技的注册商标。

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

<http://www.novastar-led.cn>

西安总部

地址：西安市高新区科技二路72号西安软件园零壹广场DEF101

电话：029-68216000



诺瓦科技官方微信号