SpectrALL

LED 面板光源



LFFP-060-2CH



LFFP-200-2CH

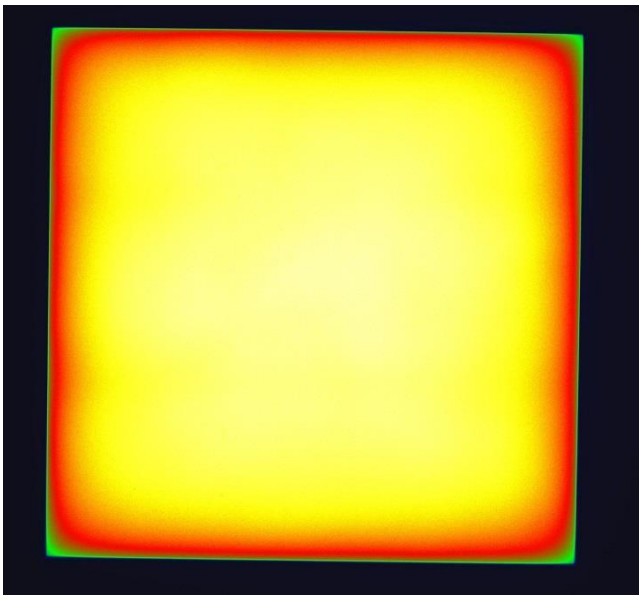
蓝菲光学LED 面板光源是一款可用于相机模组，成像亮度计或传感器产线校准的光源模拟器。

选用两组高低色温的 LED 模块实现在校准范围内任意色温（3000K ~ 6000K）和任意亮度（300 ~ 20000Nit 或 100 ~ 10000Nit）的大动态范围输出。并且保证有效发光区域内 95%以上的面均匀性。

电源输出调节分辨率高达 1000 级，实现高精度的亮度和色温输出。我们提供了有效发光区域 60 x 60mm 和 200 x 200mm 两种尺寸大小的设备型号可供用户选择。

可提供不同语言版本的 SDK 接口使用户可以方便集成到自有控制软件。

均匀性平面图：

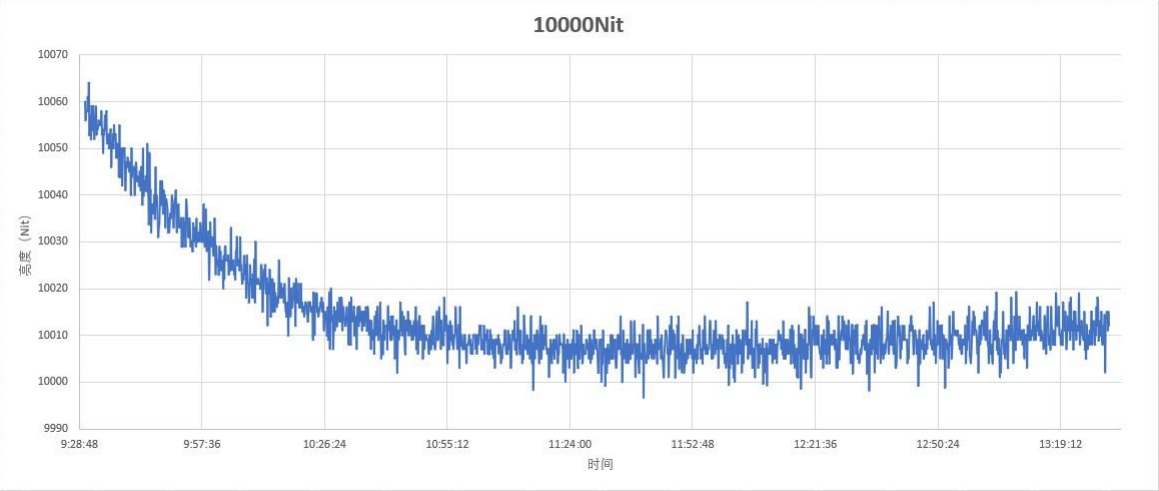


设置亮度 10000Nit 输出，有效发光区域均匀性：**95.92%**

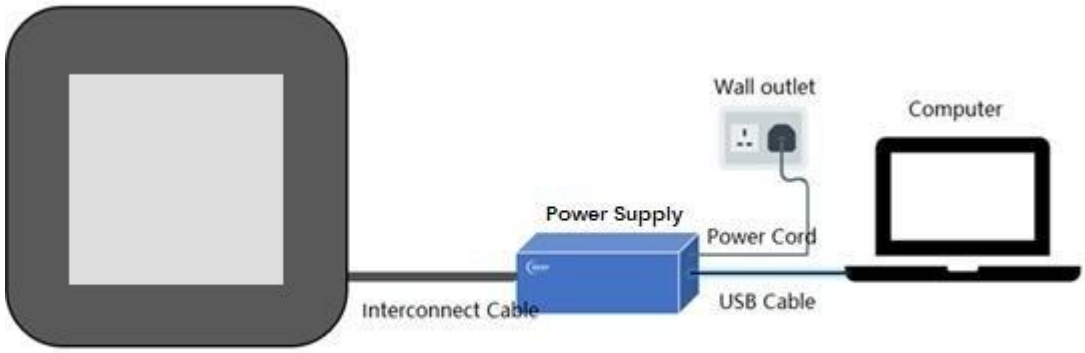
Tel: +86-21-61590100
www.labsphere.com.cn / www.labsphere.com
©2024 上海蓝菲光学仪器有限公司资料。版权所有

光源稳定性测试：

设置亮度 10000Nit 输出 4 小时内光源稳定性：0.68%



硬件连接示意图：



控制软件：



Tel: +86-21-61590100
www.labsphere.com.cn / www.labsphere.com
©2024 上海蓝菲光学仪器有限公司资料。版权所有

规格和订购信息

产品型号	LFFP-060-2CH	LFFP-200-2CH
系统料号	LCA-00600-000	LCA-00498-100
LED通道数	2通道	
调节分辨率	每个通道1000级	
光谱范围	380 ~ 780nm	
LED寿命	>10000小时	
有效发光区域	60 x 60mm	200 x 200mm
有效发光面均匀性	≥95%	
发光面显色指数	>90	
亮度可调范围	300 ~ 20000Nit	100 ~ 10000Nit
亮度精度	<±5%	
色温可调范围	3000K ~ 6000K	
色温精度	<±50K	
光源稳定性	<±1%	
控制方式	配套软件控制，可提供SDK二次开发	
光源尺寸	120 * 120 * 50mm	350 * 350 * 90mm

Tel: +86-21-61590100
www.labsphere.com.cn / www.labsphere.com
©2024 上海蓝菲光学仪器有限公司资料。版权所有