

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1				<p style="text-align: center;">技术指标要求</p> <p>一、动态渲染器（4组）</p> <p>1、色彩通道<math>\geq 5</math>通道，RGB,CW,WW；</p> <p>2、光谱范围至少覆盖380~780（nm）；</p> <p>3、调光分辨率<math>\geq 12</math>bit；</p> <p>4、调色范围：</p> <p>4.1色温:2700~7000（K）；</p> <p>4.2显色指数:40~90；</p> <p>4.3色差:-0.02~+0.02</p> <p>5、单灯照度最大光输出，距离光源出光面1米处<math>\geq 1000</math> lx；</p> <p>6、短期稳定性<math>\leq \pm 10</math>K,光亮度<math>\leq \pm 0.5\%</math>；</p> <p>7、长期稳定性<math>\leq \pm 25</math>K,光亮度<math>\leq \pm 1.5\%</math>；</p> <p>8、尺寸(长/宽/高)<math>\leq 600 \times 600 \times 120</math>(mm)。</p> <p>二、调控软件（1套）</p> <p>1、具备色温配色，平台软件具有目标色调光功能，可按需选择目标色坐标或目标色温调光；</p> <p>2、具备用户根据设定色温或者色坐标，程序自动计算色彩配方；</p> <p>3、可通过外接光谱照度计实现光源的自动反馈调节，保证光源的长期稳定输出，可进行光谱匹配；</p> <p>4、具备千级调光，可以在不同的亮度范围内精细调节，满足各式布光需求；</p> <p>5、可实现多灯组网，在一个完整空间中实现高照</p>	<p style="text-align: center;">数量 (单位)</p> <p style="text-align: center;">1套</p>
		1	光环境调控设备		

			<p>度和高精度的色彩控制；</p> <p>6、支持拖动滑条输出相应颜色，也可以在滑条文本框输入数据后输出颜色；</p> <p>7、平台软件支持CL500A校准。</p> <p>三、情绪监测模块（1套）</p> <p>1、尺寸（长/宽/高）<math>\leq 9.5 \times 9.5 \times 4</math>（mm）；续航时间<math>\geq 72</math>H，具备主动测试的和自动监测模式；</p> <p>2、健康功能：心率、血氧、微循环、心率变异性HRV、心律失常、呼吸频率，血压预估、心率散点图。（提供软件截图证明）。</p> <p>3、情绪功能：心情检测、压力检测、疲劳检测、多种情绪状态实时呈现，输出体检报告并给出改善建议；</p> <p>其他功能：计步统计、运动时长与距离、卡路里消耗统计、运动锻炼记录、运动统计与分析、健身质量评估。</p> <p>四、刺激场景（1套）</p> <p>1、提供实验刺激场景要至少包含：(1)艺术画廊；(2)木箱堆垛；(3)意大利广场；(4)阁楼公寓；(5)数据中心；(6)摩天大楼；(7)视觉悬崖；(8)飞机飞行前检测；(9)三维扫描模型；(10)发动机拆卸；</p> <p>2、提供实验情绪图库：每个人包含无表情、惊讶、愤怒、高兴、惊恐、鄙视、悲伤、微笑等8种表情；图库内容<math>\geq 850</math>张，包含男性和女性老年人(60-75岁)<math>\geq 350</math>张、男性和女性青年人(19-35岁)<math>\geq 500</math>张。</p>	
--	--	--	---	--

				<p>五、光刺激调控模块（1套）；</p> <p>1、通道：≥11通道；</p> <p>2、光谱范围：380~780（nm）；</p> <p>3、至少包含蓝紫、蓝光、天蓝、冰蓝青、普绿、黄光、红光、植物红、红外、普白等颜色。（提供图片证明）</p>	
--	--	--	--	--	--