**专业显示设备**

| **项目指标** | **性能和参数要求** |
| --- | --- |
| **面板** |
| 类型 | IPS |
| 背光灯 | LED |
| ☆尺寸 | 27.0" / 68.5 cm |
| 自然分辨率 | 2560 x 1440 （长宽比16:9) |
| 像素密度 | ≥109ppi |
| ☆显示色彩 | 最大显示10bit 10.7亿色彩 |
| 支持16bit 278万亿色彩对照表 |
| 可视角度 | 支持水平/垂直178°、178° |
| 亮度 | ≥300 cd/m2 |
| 对比度 | ≥1000:1 |
| 响应时间 | ≤6ms （灰至灰） |
| ☆宽色域  | 要求Adobe RGB色域达到99%，DCI-P3色域达到98% |
| **视频信号** |
| ☆输入端口 | 拥有DisplayPort ，DVI-D ， HDMI 三种接口 |
| **USB** |
| 功能 | 拥有2 个或以上接口用于显示器控制 拥有2个或以上接口用于USB |
| 标准 | USB 3.0  |
| **功率** |
| 电源要求 | AC 100 - 120 V / 200 - 240 V, 50 / 60 Hz  |
| 最大功耗 | ≤100 W |
| 标准功耗 | ≤45W |
| 待机时 | 小于 0.5 W |
| 电源管理 | 符合节能 (DisplayPort Version 1.2a和 DVI DMPM) |
| **功能** |
| ☆自我颜色校准 | 要求拥有内置校准器，支持3D LUT对照表校色 |
| 色彩预设模式 | 色彩模式（Custom、 Adobe RGB、 sRGB、 Rec709、 EBU、SMPTE-C、DCI、Calibration）或更多 |
| ☆亮度稳定器 | 亮度稳定装置或同类型功能 |
| ☆DUE数字均衡器 | 要求拥有DUE屏幕均衡系统 |
| 屏幕菜单语言 | 简体中文、英文及其他主要语言 |
| ☆遮光罩 | 原厂标配遮光罩,支持垂直旋转 |
| **产品外形要求** |
| ☆底座高低可调节 | ≥150mm高低调节 |
| ☆垂直旋转 | 支持90° 垂直旋转 |
| 左右旋转 | 可左右旋转≥344° |
| 倾斜 | 向上≥35°、向下≥ 5° |
|  |  |
| **保修及认证** |
| ☆质保期 | 5年及以上 |
| ☆认证及标准 | CB, TUV/GS, CE, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, TUV/Ergonomics, TUV/Color Accuracy (Quick Stability), RCM, EAC, RoHS, WEEE, CUDO certified mark, , China RoHS, CCC |
| ☆色彩认证 | 通过FograCert认证 |
| **其他要求** |
| ☆色盲模式 | 支持模拟色盲模式UniColor Pro |
| ☆远程色彩管理 | 支持云端远程颜色调校 |