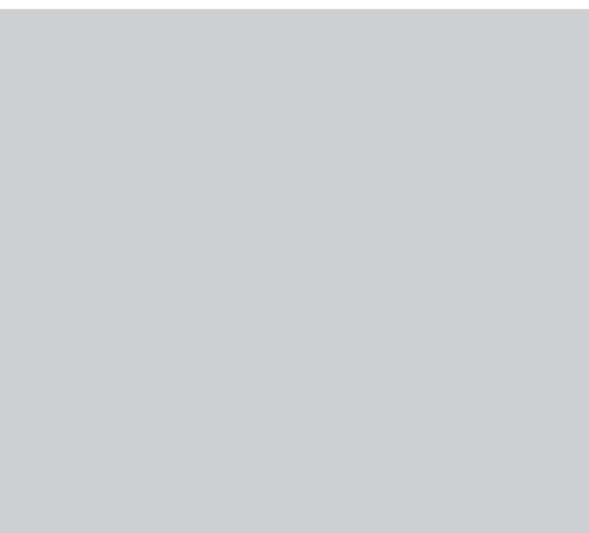


# DCMS

显示一致性管理软件



## 技术规格

## DCMS

### 一般规格

#### 系统要求

- Windows XP
- RS232 端口（或选择 USB，通过额外的 USB 连接到 RS232 转换器）
- 可通过一个 DVI 连接器将个人电脑和显示器连接起来或使用内部显示测试模式

#### 所需要的许可证书

每位客户，每个项目都需要许可证，与要校准的显示器数量无关

#### 校准参数

- 相关色温：从 3200 到 9900 K；或在 (x, y) 坐标系中直接输入。默认为 6500 K
- 伽玛值：从 1.8 到 2.8，默认值为 2.2
- 亮度：
  - 对于 LCN-42/47 和 LCS-42/47，白光输出的下限 约为 110 cd/m<sup>2</sup>
  - 对于 MDPW-476，白光输出的下限 约为 25 cd/m<sup>2</sup>
  - 对于 NSL-4601，3200K 时，白光输出的下限为 100 cd/m<sup>2</sup>，6500K 时为 160 cd/m<sup>2</sup>

#### 校准时间

- LCN-42/47 和 LCS-42/47：7-9 分钟
- MDPW-476：4-5 分钟
- NSL-4601：15 分钟

#### 重新校准间隔

显示器必须在校准前预热。由于背光老化进程缓慢，校准后，显示器通常会在很长一段时间内（数星期或数月）保持稳定。实际再次校准间隔取决于用户偏好。

#### 校准精度

- 相对精确度（由传感器测量）
  - 通常  $\Delta x, y < 0.003$ ，视频电平为 20% -100%
  - 视频电平低于 20% 时精确度下降
- 绝对精确度（传感器偏差）
  - 标准值  $\Delta x, y < 0.003$

生成于：08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看 [www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn) 以了解最新规格。