

# RHDM-2301

## 适用于广播监控的 23 英寸参考监视器



巴可公司的 RHDM-2301 带来最高专业标准的 LCD 技术，包括：

- 真实的 10 位，120Hz 平板
- 扫描 LED 背光技术
- 嵌入式校准和稳定技术
- 和独特的 48 位色彩处理。

所有这些功能确保在广播和后期制作环境中无法见到的色彩效果和图像质量水平。

RHDM-2301B

是可靠的基准，适用于电视工作室和转播车的主控制室，相机控制，相机阴影，信号质量检测，技术室等场所。

BARCO

Visibly yours

# 技术规格

展示	<ul style="list-style-type: none"> <li>显示区域：22.5" (57 cm) 对角线</li> <li>分辨率：1920x1200</li> <li>对比度：标准 800:1 (最小 700:1)</li> <li>面板驱动器：96-120 Hz, 10 位固有, 12 位抖动</li> </ul>																				
光学	<ul style="list-style-type: none"> <li>宽色域 LED 背光</li> <li>可选白点：D55 – D65 – D93 [出厂值：D65]</li> <li>可选伽马值 2-2.6 [出厂值：2.35 – 符合 EBU/SMPTE 标准]</li> </ul>																				
校准和稳定性	<ul style="list-style-type: none"> <li>兼容 EBU, SMPTE 和 ITU BT.709 原色</li> <li>深层次, 3D LUT 出厂校准</li> <li>热传感器电路, 用于保持 LED 温度稳定</li> <li>嵌入式光谱仪, 长期保持整体色彩稳定</li> <li>嵌入式专用传感器, 长期保持 LED 一致性和色彩稳定</li> <li>正面传感器实时校准</li> </ul>																				
处理	<ul style="list-style-type: none"> <li>48 位色彩处理 (每种颜色 16 位)</li> <li>96-120 Hz 固有 LCD 驱动 (防止动作颤动, 锁相至全部输入)</li> <li>锁相与帧同步</li> <li>慢速或快速同步选择</li> <li>色彩稳定扫描 LED 背光以防止动态模糊</li> <li>运动自适应消除隔行</li> <li>隔行驱动 (黑线插入), 达到准 CRT 画质</li> <li>量化等待时间 (取决于扫描模式)</li> </ul>																				
连接性	<ul style="list-style-type: none"> <li>模块化输入配置：4 插槽</li> <li>标准交付, 带 1 个 SDI 模块</li> <li>其他组件空间： <ul style="list-style-type: none"> <li>1 个 SDI 模块</li> <li>2 个 DVI 输入模块</li> </ul> </li> </ul>																				
SDI模块规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>输入/输出卡支持 2 个 S-SDI 或 2 个 HD-SDI 接口</li> <li>可选择 3 GB/秒和双链路输入</li> </ul>																				
受支持的信号标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>SD-SDI 576i/480i (ITU-R BT.601)</li> <li>HD-SDI 1080p/pSf, 帧频率分别为 30, 29.97, 25, 24 和 23.98 Hz (SMPTE 274M)</li> <li>HD-SDI 1080i, 场频分别为 60, 59.94 和 50 Hz (SMPTE 274M)</li> <li>HD-SDI 720p, 帧频分别为 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24 和 23.98 Hz (SMPTE 296M)</li> <li>可选 3Gb/s 和双链路 HD-SDI (SMPTE 372M, 425M)</li> </ul>																				
功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全区域和宽高比标记</li> <li>供用户选择的工作色彩空间 (色温, 伽马, 色域)</li> <li>R-G-B 单色通道选择</li> <li>扩大宽高比和缩放系数选择</li> <li>分屏模式, 可按显示的输入进行缩放和平移 (用于多摄像头颜色校正)</li> <li>监视器内显示 (IMD) 和 2 个远程控制监控器内 Tally 灯 (可选)</li> </ul>																				
控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>配有主要功能的可拆卸前部控制面板</li> <li>配有 Web 服务器和 TCP/IP 界面的以太网界面</li> <li>RS485 串行 IMD 控制 (可选)</li> <li>RS485 并行 GPIO Tally 控制 (可选)</li> <li>USB：通过大容量存储设备上传固件和许可证</li> </ul>																				
功率规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>功耗：正常情况 150W</li> <li>输入电压：85-264V (交流), 47-63 Hz</li> </ul>																				
参数	<table border="1"> <thead> <tr> <th>尺寸</th> <th>前面</th> <th>背面</th> <th>总计</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>宽 (W)</td> <td>561mm   22.09 英寸</td> <td>441mm   17.36 英寸</td> <td>561mm   22.09 英寸</td> </tr> <tr> <td>高度 (H)</td> <td>381mm   15 英寸</td> <td>375mm   14.76 英寸</td> <td>381 + 44mm   15 英寸 + 1.73 英寸</td> </tr> <tr> <td>深度 (D)</td> <td>84mm   3.3 英寸</td> <td>56mm   2.20 英寸</td> <td>140mm   5.51 英寸</td> </tr> <tr> <td>重量</td> <td colspan="3">20.5kg   45.1 磅</td> </tr> </tbody> </table> <p>提供机架安装套件</p>	尺寸	前面	背面	总计	宽 (W)	561mm   22.09 英寸	441mm   17.36 英寸	561mm   22.09 英寸	高度 (H)	381mm   15 英寸	375mm   14.76 英寸	381 + 44mm   15 英寸 + 1.73 英寸	深度 (D)	84mm   3.3 英寸	56mm   2.20 英寸	140mm   5.51 英寸	重量	20.5kg   45.1 磅		
尺寸	前面	背面	总计																		
宽 (W)	561mm   22.09 英寸	441mm   17.36 英寸	561mm   22.09 英寸																		
高度 (H)	381mm   15 英寸	375mm   14.76 英寸	381 + 44mm   15 英寸 + 1.73 英寸																		
深度 (D)	84mm   3.3 英寸	56mm   2.20 英寸	140mm   5.51 英寸																		
重量	20.5kg   45.1 磅																				

生成于：[[日期]]  
 技术规格随时变化, 不会事先通知。  
 请访问[www.barco.com](http://www.barco.com), 获取最新信息。

**BARCO**

Visibly yours