

# RHDM-1701B

适用于广播监控的 17 英寸参考监视器



## 技术规格

## RHDM-1701B

### 一般规格

#### 显示器

- 有效面积: 16.53" (42cm) 对角线
- 分辨率: 1920x1080
- 对比度: 标准 1000:1
- 面板驱动器: 96-120Hz, 10 位自然, 22 位抖动

#### 光学

- 宽色域 LED 背光
- 可选白点: D55 - D65 - D93 [出厂值: D65]
- 可选伽马值 2-2.6 [出厂值: 2.35 - 符合 EBU/SMPTE 标准]

#### 校准和稳定性

- 兼容 EBU, SMPTE 和 ITU BT.709 原色
- 深层次, 3D LUT 出厂校准
- 热传感器电路, 用于保持 LED 温度稳定
- 嵌入式光谱仪, 长期保持整体色彩稳定
- 嵌入式专用传感器, 长期保持 LED 一致性和色彩稳定

#### 处理

- 48 位色彩处理 (每种颜色 16 位)
- 96-120 Hz 固有 LCD 驱动 (防止动作颤动, 锁相至全部输入)
- 锁相与帧同步
- 慢速或快速同步选择
- 色彩稳定扫描 LED 背光以防止动态模糊
- 运动自适应消除隔行
- 隔行驱动 (黑线插入), 达到准 CRT 画质
- 量化等待时间 (取决于扫描模式)

#### 连接性

- 模块化输入配置: 4 插槽
- 标准交付, 带 1 个 SDI 模块
- 其他组件空间:
  - 1 个 SDI 模块
  - 2 个 DVI 输入模块

#### SDI 模块规格

- 输入/输出卡支持 2 个 S-SDI 或 2 个 HD-SDI 接口
- 可选择 3 GB/秒和双链路输入

#### 受支持的信号标准

- SD-SDI 576i/480i (ITU-R BT.601)
- HD-SDI 1080p/pSf, 帧频率分别为 30, 29.97, 25, 24 和 23.98 Hz (SMPTE 274M)
- HD-SDI 1080i, 场频分别为 60, 59.94 和 50 Hz (SMPTE 274M)
- HD-SDI 720p, 帧频分别为 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24 和 23.98 Hz (SMPTE 296M)
- 可选 3Gb/s 和双链路 HD-SDI (SMPTE 372M, 425M)

#### 功能

- 安全区域和宽高比标记
- 供用户选择的工作色彩空间 (色温, 伽马, 色域)
- R-G-B 单色通道选择
- 扩大宽高比和缩放系数选择
- 分屏模式, 可按显示的输入进行缩放和平移 (用于多拍摄像头颜色校正)
- 监视器内显示 (IMD) 和 2 个远程控制监控器内 Tally 灯 (可选)

#### 控制

- 配有 Web 服务器和 TCP/IP 界面的以太网界面
- RS485 串行 IMD 控制 (可选)
- RS485 并行 GPIO Tally 控制 (可选)
- USB: 通过大容量存储设备上传固件和许可证

#### 功率规格

- 功耗: 正常情况 150W
- 输入电压: 85-264V (交流), 47-63 Hz

#### 尺寸

宽	430 mm   16.93"
高	310 mm   12.2"
厚	182.95 mm   7.2"
活动屏幕宽度	365.9 mm   14.41"
活动屏幕高度	205.7 mm   8.1"
重量	14 千克   30.86 磅

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。