

# MCM-100s

外部变形，融合及色彩匹配



MCM-100将巴可公司的多通道功能额外带给了外部设备。此界面允许用户在全体高清或 WUXGA 投影机，采用实时屏幕用户界面和巴可公司高端模拟投影机性能，进行几何修正、色彩修正和电子混合。

MCM-100s对于单通道和上限120赫兹的立体信号源都能进行处理。立体信号源可以与一个单主动立体信号或左右被动立体信号连接。例如60赫兹较低帧率主动立体信号源可以提升到120赫兹，可以避免闪烁。可以同步多个MCM-100s，可以很方便地将多个通道立体显示。

## 多种连接选项

一对双链路 DVI-D 输入和作为附加输入两个额外输入层（如 DVI/D15 或模拟 RGBHV）是 MCM-100s 基本包装的默认部件。其双链路DVI输入与所选择的输入源同步。

MCM-100s可以通过IR遥控器控制，或使用选购的XDS-Racu软件套装通过IP控制。后者可以采用多个 MCM-100s，从单个控制 PC 驱动多个巴可 RLM W 系列投影机，从而控制整个显示屏。

能适应所有环境

- 公司：多通道会议室，平板或曲面
- 汽车、石油与天然气、科研和城市规划中作为3D可视化使用
- 主题公园

此界面允许用户在全体高清或WUXGA投影机上，采用实时屏幕用户界面和巴可公司高端模拟投影机性能，进行几何修正、色彩修正和电子混合。

MCM-100s对于单通道和更高120赫兹的立体信号源都能进行处理。立体信号源可以与一个单主动立体信号或左右被动立体信号连接。例如60赫兹较低帧率主动立体信号源可以提升到120赫兹，可以避免闪烁。可以同步多个MCM-100s，可以很方便地将多个通道立体显示。

一对双链路DVI-

D输入和作为附加输入两个额外输入层（如DVI/D15或模拟RGBHV）是MCM-100s基本包装的默认部件。其双链路DVI输入与所选择的输入源同步。

MCM-100s可以通过IR遥控器控制，或使用选购的XDS-Racu软件套装通过IP控制。后者可以采用多个MCM-100s，从单个控制PC驱动多个巴可RLM W系列投影机，从而控制整个显示屏。

能适应所有环境

- 公司：多通道会议室，平板或曲面
- 海军、驾驶和ATC模拟器中作为训练显示屏使用
- 汽车、石油与天然气、科研和城市规划中作为3D可视化使用
- 主题公园

## 技术规格

## MCM-100S

### 一般规格

标准输入	两个双链路DVI-D, 可达WUXGA @120赫兹 (300兆赫像素时钟)
可选输入	两个自由模块化输入层
输入模板	单DVI-D/D15, RGBHV, 复合视频, S视频, HDSI, 两个双链路DVI-D
输出	双链路 DVI接头 (1920*1080 更大 120 赫兹 (HDTV 1080p计时) 和1920*1200 更大 120 赫兹)
WARP	实时几何图形修正。非常直观的用户界面, 控制点多达33*33。
色彩纠正	使用具有链接能力的Dynacolor算法
立体声支持	主动立体声支持 (50/60赫兹和100/120赫兹)
被动立体	被动立体声输入, 使用可选的两个双重DVI-D输入。(50或60赫兹左/右)
环境温度	更大值: +40°C或104°F 更小值: +10°C或50°F 存放: -35°C 到 +65°C (-31°F 到 149°F)
电磁干扰	符合 FCC 规则和法规第 15 部分 A 类和 CE EN55022 A 类要求
湿度	存放: 0至98%相对湿度, 无冷凝 操作: 0至95%相对湿度, 无冷凝
电源	外部电源: 110-220伏 50/60赫兹
功率消耗	90 W
散热	306 BTU/小时
尺寸 (HxWxD)	200 x 430 x 274毫米 7.9 x 16.9 x 10.8英寸
净重	6.78 千克 (不含包装); 11.76 千克 (含包装)

生成于: 09 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。