

# MCM-50

已针对 F50 WQXGA 系列优化的外部变形、融合及色彩匹配盒



MCM-50 作为 F50 WQXGA 系列投影机的输入处理器，允许几何校正、色彩校正、亮度检测和电子融合（高达 120 Hz）。MCM-50 采用实时屏幕用户界面，可达到巴可公司较高端模拟投影机的性能。这样，此盒可按原生 120 Hz 帧率对多台 F50 投影机进行数个多通道配置。

## 适合单一和3D立体源

MCM-50 可以处理高达 120 Hz 单声道和立体声源，将原生 WQXGA 主动或被动立体声源转换为高达 120 Hz 的主动无闪烁立体声信号。

四个 DisplayPort 1.1 输入允许在两列 1280 x 1600 像素中连接多达 2 个来源，提供一个完整的 2560\*1600 像素的画布。单通道（包括加密 HDCP 内容）和立体源以较小的延迟与输入同步显示。

## 易于控制

MCM-50 可以通过带有屏幕菜单的红外遥控器，或通过 IP 进行控制。后者可与触摸面板轻松集成，便于源切换和用于不同的几何文件。

能适应所有环境：

- 更大的协调室，平板和曲面
- 汽车、石油与天然气、
- 科学研究和城市规划中作为 3D 可视化使用
- 以 120 Hz 运行的高速训练应用
- 高分辨率命令和控制显示屏

## 技术规格

## MCM-50

### 一般规格

输入	4倍显示端口1.1a允许固有WQXGA 高达120Hz: 两列2 x 1280 x 1600 -四列4 x 640 x 1600 (仅单通道内容) -四象限4 x 1280 x 800 (仅单通道内容) -4个mini-din接头或内置于DP线缆上的立体声同步输入。
输入频率	从48-120赫兹
输出	2X显示端口1.1a, 以固有 两列2 x 1280 x 1600驱动WQXGA F50投影机
输出频率	同步模式: 48-120 赫兹 异步: 60 赫兹单声道或 120 赫兹立体声
网络连接	以太网 10/100 RJ45
WARP	通过简易屏幕菜单进行基于硬件的实时变形
色彩校正	通过链接能力进行高级色彩匹配 (Dynacolor)
特性	像素准确阿尔法和贝塔平面 -高级电子融合 -杰出抗锯齿性
结构	包括机架套件
控制	通过 IR 遥控器或 IP
尺寸 (HxWxD)	4 RU 295 mm x 290 mm x 215 mm (11.6" x 11.4" x 8.46")
净重	6.11 千克 (不含包装) ; 7.11 千克 (含包装)
电源	外部电源: 100-250V 50/60赫兹
功率消耗	77.3 瓦
散热	264 BTU/小时
立体声支持	被动和主动立体输入能力
兼容性	F50 WQXGA系列
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
环境温度	更大: +40°C   104°F 更小: +10°C   50°F 存放: -35°C 至 +65°C   -31°F 至 149°F
湿度	存储: 0 至 98% 相对湿度, 无冷凝 操作: 0 至 95% 相对湿度, 无冷凝

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。