



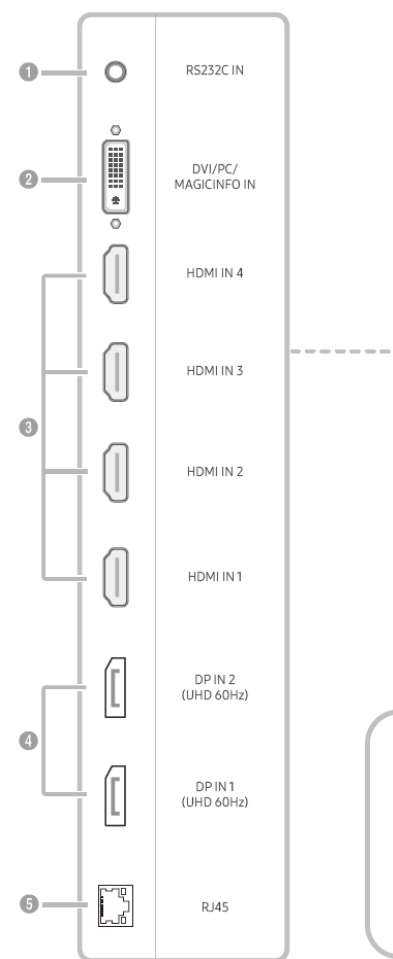
HONGZHE

INTEGRATED SYSTEMS

VIDEO & AUDIO & INTERNET OF THINGS PRODUCTS SUPPLY AND SOLUTION SERVICE PROVIDER

视频VIDEO / 音频AUDIO / 物联网/IoT

产品供应与解决方案服务商





划时代的亮丽体现 清晰、细腻的还原你想表达之美

- ◆ UHD 技术为商业环境打造优越的画质，呈现超高清分辨率下的细腻视觉体验
- ◆ 通过分屏技术在一个屏幕上显示四倍于 FHD 的内容，灵活应对各种会议
- ◆ IP5X 认证确保复杂、恶劣环境下显示器的稳定运行
- ◆ 可旋转使用呈现优越的视觉效果及感官冲击，更可支持 7 X 24 可靠使用
- ◆ 防眩光涂层保障会议内容、信息清晰呈现，有效减少环境光影响



分屏显示

SAMSUNG 4K 超高清商用显示器 QMF 系列

型号:	QM65H	QM85F	QM98F
对角线尺寸:	65"	85"	98"
面板类型:	60Hz E-LED BLU	60Hz E-LED BLU	60Hz E-LED BLU
分辨率:	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)
点距 (mm):	0.124 x 0.372 (mm)	0.1625 x 0.4875 (mm)	0.187 x 0.562 (mm)
可视区域 (mm):	1438.48(H) x 814.52(V)	1872.0(H) x 1053.0(V)	2158.848(H) x 1214.352(V)
亮度 (典型值):	500nit	500nit	500nit
静态对比度:	4000:1	4000:1	4000:1
扬声器类型:	内置扬声器 (10W + 10W)	内置扬声器 (10W + 10W)	内置扬声器 (10W + 10W)
电源范围:	AC100-240V~ (+/-10 %), 50/60 Hz	AC100-240V~ (+/-10 %), 50/60 Hz	AC100-240V~ (+/-10 %), 50/60 Hz
功耗 (典型值):	125(Typical), 180(Rating), 198(Max)	375(Typical), 450(Rating), 495(Max)	476(Typical), 550(Rating), 605(Max)
尺寸:	1456.1 x 835.6 x 37.5mm	1903.4 x 1090.5 x 105.1mm	2194.2x1249.8x71.3 mm
净重:	22.8kg	55.5kg	80kg
认证:	60950-1,Class A,ENERGY STAR 7.0	60950-1,Class A,ENERGY STAR 7.0	60950-1,Class A
IP 防护等级:	IP5X	IP5X	IP5X
MagicInfo 信息发布:	是	-	-

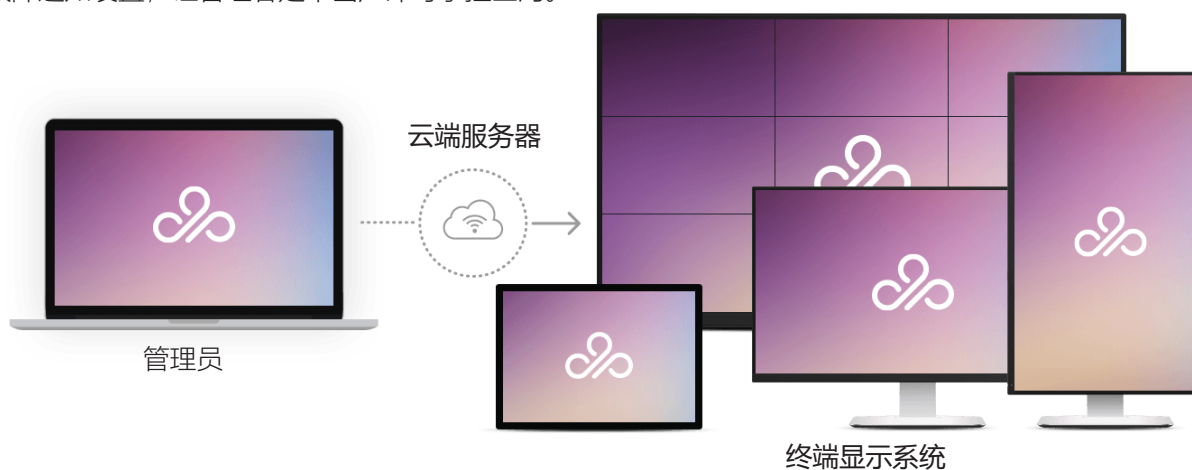
SAMSUNG Flip 创想无限可能！



型号：	Flip (WM55H)
对角线尺寸：	55"
面板类型：	60Hz E-LED
分辨率：	3840 x 2160 (横向) 2160 x 3840 (纵向)
亮度 (典型值)：	300 nit (不含玻璃)
对比度：	4700:1
可视角度：	178
响应时间：	8ms
扬声器类型：	内置扬声器 (10W x 2)
内部传感器：	NFC, 加速度传感器, 距离传感器
触摸类型：	高级红外
绘图：	4 点书写
触点识别范围：	2mm/ 4mm / 8mm / 50mm
触摸响应时间：	38ms ~ 46ms
功耗：	100W/H
设备尺寸：	1302.6(W) * 805.5(H) * 52.0(D)
净重：	28.9kg
底座类型：	可移动支架 (Acc), 墙壁安装
操作系统：	三星专有的操作系统 (VDLinux)

三星 MagicInfo™ 信息发布系统

通过网络对智能终端进行集中管理, 远程监控显示终端播放内容, 控制显示器亮度、信号源、音量, 定时开关机等, 具备故障通知设置, 让管理者足不出户即可掌控全局。

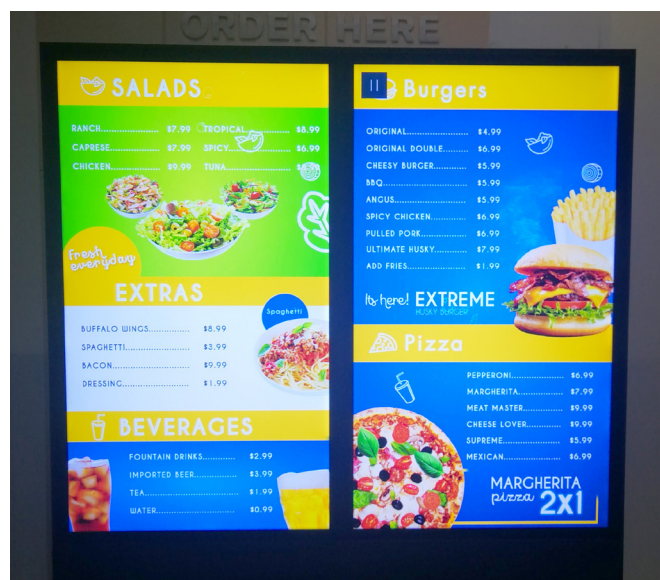


- ◆ 内部自动播放
- ◆ 本地日程发布
- ◆ 网络日程发布
- ◆ 动态数据发布
- ◆ 即时消息发布
- ◆ 事件触发发布
- ◆ 视频墙发布
- ◆ 流媒体发布

SAMSUNG PMH 系列，更符合用户对信息发布系统的要求



- ◆ 采用全新 Tizen 嵌入式系统 (SOC)，支持网页浏览器，可运行基于网页开发的应用，呈现丰富内容
- ◆ IP5x 认证和防眩光面板，轻松应对各种复杂的场景
- ◆ 时尚超薄 (30.5 毫米) 和窄边框 (9 毫米) 设计，降低安装成本



型号:	PM43H	PM49H	PM55H
对角线尺寸:	43"	49"	55"
面板类型:	60Hz E-LED BLU	60Hz E-LED BLU	60Hz E-LED BLU
分辨率:	1920x1080 16:9	1920x1080 16:9	1920x1080 16:9
像素间距 (mm) :	0.163(H) x 0.49(V)	0.187(H) x 0.56(V)	0.21(H) x 0.63(V)
亮度:	500nit	500nit	500nit
静态对比度:	3000:1	4000:1	4000:1
可视角度:	水平: 178°, 垂直: 178°	水平: 178°, 垂直: 178°	水平: 178°, 垂直: 178°
色域:	72%	72%	72%
使用时间:	7*24	7*24	7*24
雾度 (防眩光) :	44%	25%	25%
扬声器类型:	内置扬声器类型 (10W+10W)	内置扬声器类型 (10W+10W)	内置扬声器类型 (10W+10W)
外部控制:	RS232C(输入/输出)Thru Stereo Jack, RJ45.	RS232C(输入/输出)Thru Stereo Jack, RJ45.	RS232C(输入/输出)Thru Stereo Jack, RJ45.
电源范围:	AC 100-240V (+/-10 %), 50/60 Hz	AC 100-240V (+/-10 %), 50/60 Hz	AC 100-240V (+/-10 %), 50/60 Hz
功耗 (典型值) :	EU123,US66,WW123	EU98,US47,WW98	EU115,US55,WW115
尺寸:	964.0x 554.3 x 30.5mm	1096.9 x629.1 x 30.5mm	1232.7 X 705.5 X 30.5mm
净重:	9.5kg	13.2kg	16.3kg
边框宽度 (mm) :	顶部 9.0/ 侧边 9.0/ 底部 11.0	顶部 9.0/ 侧边 9.0/ 底部 11.0	顶部 9.0/ 侧边 9.0/ 底部 11.0
内置播放器:	是	是	是

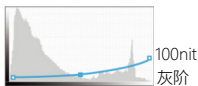
SAMSUNG 智能小间距 LED 模组 IF 系列



- ◆ 专业的 LED 高动态范围 (HDR) 技术, 优化图像质量
- ◆ 增强的灰度确保即使在低亮度设置中也能清晰而详细地表现内容
- ◆ 工厂色彩校准和现场单反相机色彩校准, 以实现更一致的图像传送
- ◆ 灵活的全前端和后端维护简化了维护难度, 同时保持整洁安装
- ◆ UHD 标牌盒, 先进的信号冗余和内容平台兼容性降低了操作复杂性
- ◆ 温度和通风控制可延长显示屏使用寿命, 同时降低成本



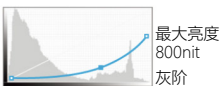
原始图像



100nit
灰阶



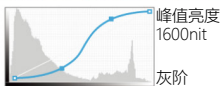
三星传统 LED 显示屏



最大亮度
800nit
灰阶

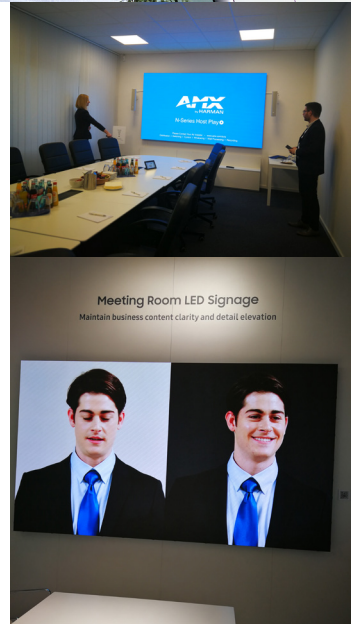


三星 IF 系列 (带 LED HDR)



峰值亮度
1600nit
灰阶

- 场景自适应 HDR
- 无眩光
- 动态峰值



Meeting Room LED Signage
Maintain business content clarity and detail elevation

型号名:	IF015H	IF020H	IF025H
像素间距:	1.5mm	2.0mm	2.5mm
单元分辨率:	320*360	240*270	192*216
显示单元尺寸:	480*540*65mm	480*540*65mm	480*540*65mm
最大亮度:	800nit	1200nit	1200nit
峰值亮度:	1600nit	2400nit	2400nit
对比度:	5,000:1	5,000:1	5,000:1
动态对比度:	10,000:1	10,000:1	10,000:1
色深:	145bit	145bit	145bit
功耗 - 最大值:	200W/ 单元	180W/ 单元	160W/ 单元
功耗 - 典型值:	67W/ 单元	60W/ 单元	53W/ 单元
发热量:	85BTU/SF/ 小时	73BTU/SF/ 小时	65BTU/SF/ 小时
刷新率:	1920~3840hz	1,920Hz - 3,840 Hz	1,920Hz - 3,840 Hz
单元尺寸:	480x540x65mm	480x540x65mm	480x540x65mm
单元重量:	6kg	6kg	6kg
认证:	EMC Class A, Safety 60950	EMC Class A, Safety 60950	EMC Class A, Safety 60950

SAMSUNG 户外显示器



- ◆ 超高亮度 2500nit，户外强光下清晰可见
- ◆ 完全透明的无反射玻璃，如水晶般清晰
- ◆ 高效节能 -- 自动感光，智能亮度调节，降低功耗
- ◆ 应用特殊的胶片处理，偏光太阳镜下不受影响
- ◆ IP56，户外防水防尘
- ◆ 5T 钢化玻璃，纳米涂层，防刮防暴
- ◆ 超薄设计，降低安装成本
- ◆ 创新的控温系统，可在 -30° C 至 50° C 的任何环境中提供全天候运行
- ◆ 一体化解决方案 -- 包括提供标准机柜，通过 HDBaseT 连接，三星 SMART 数字标牌平台 (SSSP) 和三星 MagicInfo® 信息发布系统轻松连接和管理播放内容。
- ◆ 支持图像旋转，可横向 / 纵向安装

型号:	OH75	OM85
对角线尺寸:	75"	85"
分辨率:	1920*1080 (Full HD)	3840*2160 (4K UHD)
像素间距 (mm) :	0.860 x 0.860	0.488mm(H) X 0.488mm(V)
可视区域 (mm):	1650.24(H) x 928.26(V)	1872(H) x 1053(V)
亮度 (典型值):	2500 nit	2500 nit
对比度:	5000:1	3000:1
可视角度:	178/178	178/178
色数:	8 bit - 16.7M	10 bit - 1.07B
色域:	70%	72%
电源范围:	AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz	AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz
功耗 (典型值) :	520W	680W
主机尺寸:	1774.8 X 1053.4 X 120	2004 X 1185 X 120
主机净重:	142 kg	163kg
边框宽度 (mm) :	59.8 / 59.8 / 59.8 / 59.8 mm	62 / 62 / 62 / 62 mm
IP 等级:	IP56	IP5x
安规:	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 CCC (China) : GB4943.1-2011	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 CCC (China) : GB4943.1-2011
EMC:	CCC(China) :GB9254-2008 GB17625.1-2012	CCC (China) : GB9254-2008, GB17625.1-2012
内置播放器:	是	是
MagicInfo 信息发布 :	是	是

SAMSUNG 32:9 超宽曲面显示器

规格参数:

型号:	LC49J890DKCXXF
屏幕尺寸 (英寸) :	48.9"
平面 / 曲面:	曲面
显示尺寸:	1195.8 x 336.3 mm
屏幕曲率:	32:9
亮度 (典型值) :	350cd/m2
静态对比度:	3000:1(Typ),2400:1(Min)
动态对比度:	Mega
HDR 高动态范围图像:	Yes
分辨率:	3840 X 1080
响应时间:	1(MPRT) ms
可视角度:	178° (H)/178° (V)
sRGB 色域:	Typ 125%, Min 120%
刷新率:	60Hz/100Hz/120Hz/144Hz (DP)
电源:	AC 100~240V
功耗 (典型值) :	71 W
尺寸 (含底座) :	1203.0 x 525.5 x 381.6 mm
尺寸 (不含底座) :	1203.0 x 369.4 x 194.4 mm
重量 (含底座) :	15.0 kg



突破性的 48.9 英寸超宽 32:9 三星曲面显示器
为您重新定义桌面显示环境

SAMSUNG 镜面显示器

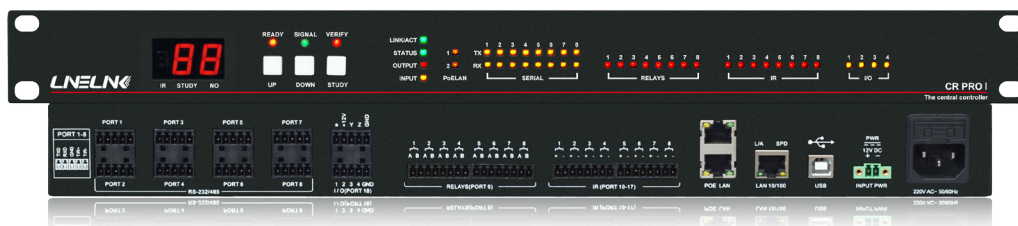
是显示器，也是镜子，配合距离传感器，实现智能人机互动显示



型号:	ML32E	ML55E
对角线尺寸:	32"	55"
面板类型:	60Hz D-LED BLU	60Hz D-LED BLU
分辨率:	1920*1080 (Full HD)	1920*1080 (Full HD)
像素间距 (mm) :	0.12125(H) x 0.36375(V)	0.21(H) x 0.63(V)
亮度:	300 nit	400 nit
静态对比度:	3500:1	3500:1
可视角度:	水平: 178°, 垂直: 178°	水平: 178°, 垂直: 178°
色域:	72%	72%
使用时间:	7*24	7*24
雾度 (防眩光) :	N/A	N/A
扬声器类型:	内置声器类型 (10W*1)	内置声器类型 (10W + 10W)
外部控制:	RS232C(输入 / 输出)Thru Stereo Jack, RJ45.	RS232C(输入 / 输出)Thru Stereo Jack, RJ45.
电源范围:	AC 100-240V (+/-10 %), 50/60 Hz	AC 100-240V (+/-10 %), 50/60 Hz
功耗 (典型值) :	55W	104W
尺寸:	740.2 X 433.5 X 57.4mm	1249.2 X 720.0 X 57.4
净重:	7.9kg	25.5kg
边框宽度 (mm) :	1mm (黑色印刷线 20.4mm)	1mm (黑色印刷线 19.3mm)
内置播放器:	是	是

LINELINK® CR PROI 中央控制器

CR PROI 中控综合管理主机，是使用多个模拟和数字格式专门为控制 AV 系统和智能建筑系统而设计的可编程网络设备。通过提供内置交换机、PoE 功能、220V 交流和直流双供电系统，CR PROI 中控主机为复杂控制环境下设备的使用和维护提供了完美的解决方案，能够有效降低控制系统的成本。主机可通过无线网络与 iOS、Android 系统平台连接，实现对大型 AV 系统、智能建筑等系统的控制和反馈，为会议室、指挥中心、学校、HVAC、灯光、安防、电源管理等系统可控设备提供全面高效的解决方案。



主要特征：

- ◆ 1GHz 高速处理器
- ◆ 512M 内存
- ◆ 512M Flash 存储空间
- ◆ 8 路 RS232/485 端口
- ◆ 8 路弱电继电器端口
- ◆ 8 路红外端口
- ◆ 4 路 IO 端口
- ◆ HZLINK 总线
- ◆ 红外学习功能，支持红外文件导入导出
- ◆ 通过网络固件更新
- ◆ 凤凰端子接线

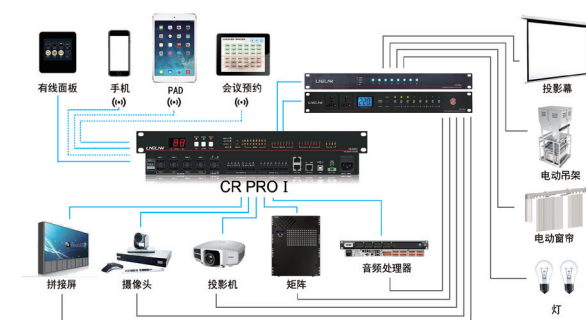
其他特点：

- ◆ 双供电系统
CR PROI 中控主机采用双供电系统，交流支持 90-230V 宽电压供电，或者使用外置 12V 直流供电。当交流供电掉线时，系统能自动切换到 12V 直流供电，保证设备正常工作。
- ◆ 内置交换机
提供 3 个网口，3 个网口可通过内置的交换机进行数据通讯。通过交换功能，减少系统布线，提供对触摸屏等外部设备的直接网络支持。
- ◆ PoE 供电支持
提供 2 个 PoE 供电，可直接用于连接外置触摸屏或按键面板等设备。
- ◆ IPv6
完善的 IPv6 协议支持，满足各种复杂的网络使用环境的要求。
- ◆ Telnet 支持
内置完整的 Linux 系统，开放 telnet 功能。可远程查看设备状态，更改系统设置，辅助调试。

规格参数：

型号：	CR PROI
输入 / 输出	
LAN 10/100M 网口：	1 个
10/100 PoE LAN：	2 个
RS232/485 端口：	8 个
Relay(继电器) 端口：	8 个
IR (红外) 端口：	8 个
数字 I/O 端口：	4 个
处理器 & 内存	
CPU：	1GHz 处理器
内存：	512M 内存
存储空间：	512M Flash 存储空间
电源 & 常规	
输入电源 (AC)：	90-230 VAC 50/60 Hz
输入电源 (DC)：	12 VDC, 3A
PoE 供电：	48 VDC, 每端口最大 48W
尺寸 (长 * 宽 * 高)：	482mm x 203mm x 43mm
重量：	2.0kg

CR PROI 典型应用拓普图



LINELINK® CR MINI 小型中控主机



主要特征：

- ◆ 1GHz 高速处理器
- ◆ 512M 内存
- ◆ 512M Flash 存储空间
- ◆ 2 个 RS232 端口，2 个 RS232/485 端口
- ◆ 4 个红外端口
- ◆ 6 个 IO 端口
- ◆ 支持导入红外文件
- ◆ HZLINK 总线
- ◆ 通过网络固件更新
- ◆ 凤凰端子接线

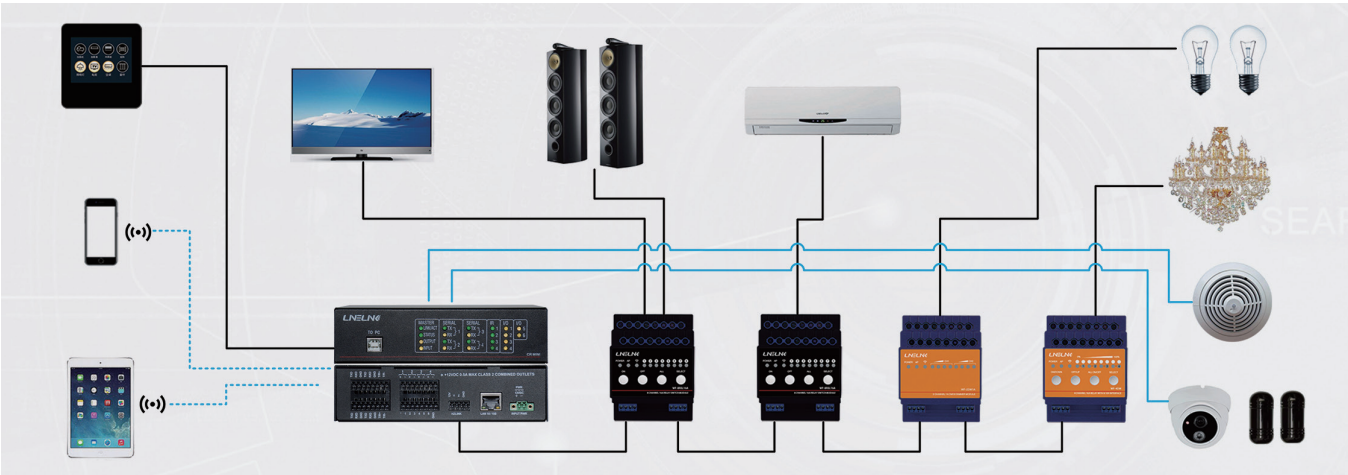
CR MINI 中控综合管理主机，是使用多个模拟和数字格式专门为控制 AV 系统和智能建筑系统而设计的可编程网络设备。CR MINI 为小型会议室等环境下设备的使用和维护提供了完美的解决方案，能够有效降低设备控制系统的成本。主机可通过无线网络与 iOS、Android 系统平台连接，实现对复杂 AV 系统、智能建筑等系统的控制和反馈，为会议室、指挥中心、学校、HVAC、灯光、安防、电源管理等系统可控制设备提供全面高效的解决方案。

规格参数：

型号：CR MINI	
输入 / 输出	
LAN 10/100M 网口：	1 个
RS232/485 端口：	4 个
IR(红外) 端口：	4 个
数字 I/O 端口：	6 个
处理器 & 内存	
CPU：	1GHz 处理器
内存：	512M 内存
存储空间：	512M Flash 存储空间
电源 & 常规	
输入电源 (DC)：	12 VDC, 3A
尺寸 (长 * 宽 * 高)：	160mm x 130mm x 43mm
重量：	0.75kg



典型应用拓普图



LNELINK® WIFI 控制模块

个性化定制，适用于各种风格的使用场景！



WF-CR
导轨式中控主机

两路 RS-232 控制端口，4 路 I/O 端口，两组 Link 总线；主机通过网络 and 移动端组成控制系统。



WF/ZB-GW
导轨式智能网关

两组 Link 总线；支持对 64 个终端模块实时监控；主机通过网络和 iPad 或 CR PROI 控制主机组成控制系统。



WF-8REL16A
导轨式 8 路 16A 开关模块

8 路 16A 继电器，每路可独立控制 3500W 灯具开关，可设置为 4 路互锁控制 4 组窗帘开合；支持 WIFI 连接，APP 控制。



WF-2DM1A
导轨式 2 路 1.5A 后沿 CMOS 调光模块

两路后沿调光；每路 330W 双 MOS 管后切正弦波调光；过温、过载、短路保护。



WF-PS
导轨式系统电源

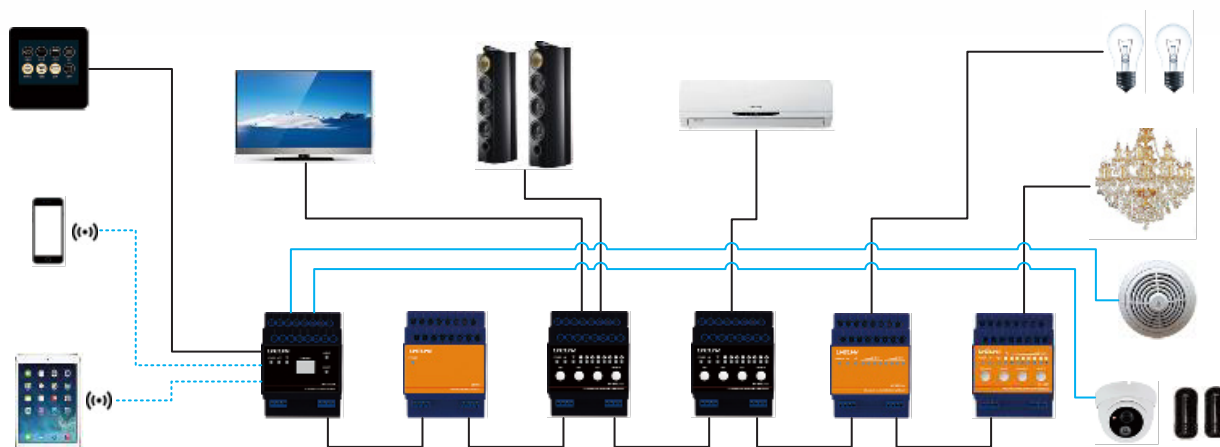
24V 1.5A 电源供电；双重绝缘等级；过流、过载、短路保护。



WF-4DM
导轨式 4 路 16A 开关模块

4 路 16A 继电器；每路可独立控制 3500W 灯具开关；4 路调光接口配合 0-10V 调光变压器线性调光；短路、过流保护。

典型应用拓普图



LINELINK® TC0816 一体控制主机



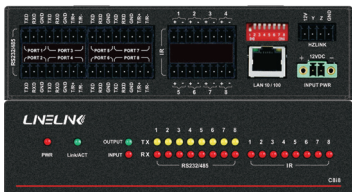
规格参数：

型号：	TC0816
LAN 10/100M 网口：	1 个（接线方式压接）
485 接口：	1 个
232 接口：	1 个
颜色：	65K 16bit
显示尺寸：	320*240 像素模式
分辨率：	320*240 像素（可旋转 90 度）
背光模式：	LED
亮度：	300nit（可进行 64 级亮度调节）
工作电源：	8~50V 1A 直流稳压电源
尺寸（长*宽*高）：	92mm x 92mm x 45mm
重量：	0.5Kg

TC0816 一体控制主机是采用高精密级集成电路和工业级芯片集成的一款具有 LAN 网口、485、232 输入输出控制方式，配合中控设备使用的面板设备，由中控编程决定其具体功能，页面可根据用户使用具体需求进行编辑，可为用户的不同使用需求提供帮助。

一体控制主机目前可使用网页配置，485 配置，232 配置，UDP 网络通讯配置等方式对于面板内部参数进行配置，方便客户的使用，当前仅支持与 CR PROI 中控主机搭配使用。最多支持 255 台设备，通过 RS485 或 TCP/IP 网络级联（每台设备的设备码不同并单独控制，若需要同时进行多台相同设备的同样操作，则可以设置为同样的设备码级联更多），或根据 ZIGBEE 组网规模多台级联使用，每台设备自带信号中继功能，设备也可通过网络多台扩展（网络部分暂时仅支持参数设置，不支持控制协议转发）。

中控综合扩展器



C8i8 串口扩展器是采用高精密级集成电路和工业级芯片集成的一款具有串口扩展、输入输出控制多用途设备。C8i8 拥有 8 路独立双向串口接口，4 路 RS485(可选) 接口，8 路红外输出接口，可为用户的不同使用需求提供帮助。

规格参数：

型号：	C8i8
输入 / 输出	
LAN 10/100M 网口：	1 个
RS232 端口：	8 个
RS485 端口：	4 个（可选）
IR(红外) 端口：	8 个
最大级联数量：	255 台
电源 & 常规	
输入电源 (DC)：	DC 12V 1A 2pin 凤凰头
尺寸（长*宽*高）：	160mm x 130mm x 43mm
重量：	0.75kg

规格参数：

型号：	EXB-CIR
输入 / 输出	
LAN 10/100M 网口：	1 个
RS232/485 端口：	8 个
Relay(继电器) 端口：	8 个
IR(红外) 端口：	8 个
数字 I/O 端口：	4 个
最大级联数量：	255 台
电源 & 常规	
输入电源 (AC)：	110-230 V50/60 Hz
输入电源 (DC)：	12 VDC, 3A
尺寸（长*宽*高）：	482mm x 203mm x 43mm
重量：	2.0kg



EXB-CIR 中控综合扩展器拥有 8 路独立双向 RS232 接口，4 路独立的 IO 输入输出接口，8 路继电器控制，简便的红外学习功能面板和 8 路红外输出接口，可为用户的不同使用需求提供帮助。

LINELINK® 光纤传输器

光纤传输器是采用高精密集成电路和工业级芯片集成的一款具有 HDMI 高清输入输出、光纤远距离传输及 RS232 控制的高清视音频传输设备, 可以将 HDMI 高清信号延长到最远 10 公里, 可为用户的不同使用需求提供帮助。



规格参数：

型号：F-HD-TX/RX

输入 / 输出

HDMI 输入：HDMI Type A 19-pin

FC 光纤：8P8C 接口 (屏蔽的 RJ45)

Power: 5.5mm OD, 2.6mm ID 圆柱螺纹型

RS232 接口：3-pin 凤凰端子

音频、视频、控制

SMPTE:1080p

视频分辨率：VESA:1920*1200

Color Depth: 24,30,36,48bit

最大视频兼容性 (100m)：色深 36/30/24bit9 (1080p)

视频兼容：HDMI1.4 & HDCP1.4

内嵌音频：PCM8, Dolby Digital TrueHD, DTS-HD

外接模拟音频：转换为 2ch 24bit PCM 48khz

FC 信号特征

单模最大传输距离：10km

多模最大传输距离：300m

带宽：10.2Gbps

电源 & 常规

输入电源：12V 1A 直流电源

尺寸 (长 * 宽 * 高)：142 x 75x25mm

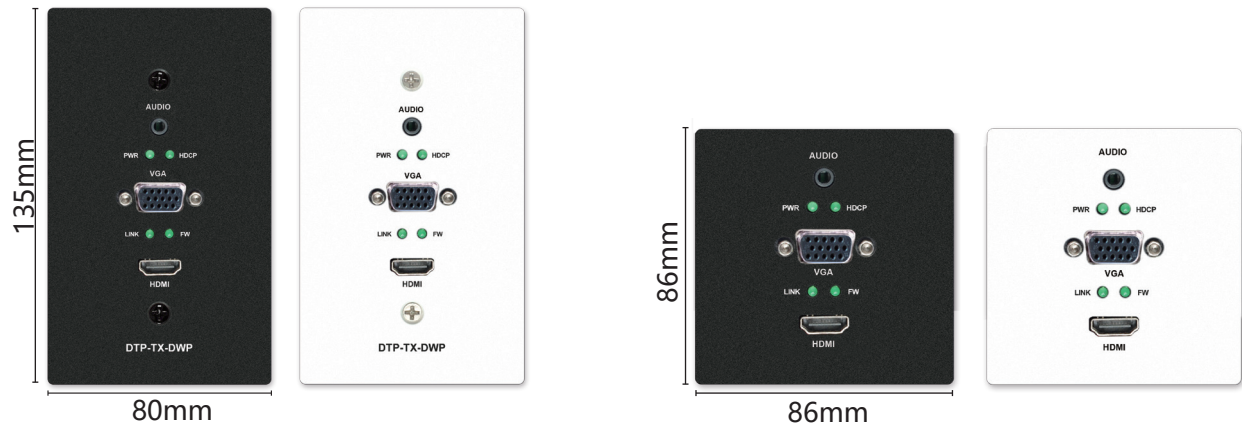
重量：0.5kg



LINELINK® 墙装高清传输面板

墙装高清传输面板是采用高精密级集成电路和工业级芯片集成的一款具有 HDMI 高清输入经过 5ECAT 以上网线远距离传输及 RS232 控制的高清视音频传输设备，可以将 HDMI 高清信号延长 100 米，为用户的不同使用需求提供帮助。

墙装高清传输面板通过 PoE 网络口进行供电再通过前面板上的 HDMI 输入口输入视频高清信号，再通过转换成 HDBaseT 的网络信号，通过 HDBaseT 网口连接的网线传输到接收端。



规格参数：

型号：DTP-TX-DWP	
输入 / 输出	
HDMI 输入：	HDMI Type A 19-pin
音频信号：	3.5mm 耳机孔
音频、视频、控制	
视频分辨率：	SMPTE:1080p VESA:1920*1200
Color Depth:	24,30,36,48bit
最大视频兼容性 (150m)：	色深 36/30/24bit9 (1080p)
视频兼容：	HDMI1.4 & HDCP1.4
内嵌音频：	PCM8, Dolby Digital TrueHD, DTS-HD
VGA 输入：	VGA 信号
外接模拟音频：	转换为 2ch 24bit PCM 48khz
信号特征	
HDBaseT 传输距离：	100m
带宽：	10.2Gbps
电源 & 常规	
输入电源：	PoE 电源输出
最大功耗：	30W 提供 POE 供电
尺寸 (长 * 宽 * 高)：	80 x 135x 40mm(86*86mm)
重量：	1Kg



LINELINK® DTP HD100-TX 传输器



规格参数：

型号：DTP HD100-TX/RX	
输入 / 输出	
HDMI 输入：	HDMI Type A 19-pin
VGA 输入：	VGA 信号
模拟音频：	3.5mm TRS 插座
HDBase 接口：	8P8C 接口（屏蔽的 RJ45）
Power：	5.5mm OD, 2.6mm ID 圆柱螺纹型
RS232 接口：	3-pin 凤凰端子
音频、视频、控制	
视频分辨率：	SMPT:1080p VESA:1920*1200 Color Depth: 24,30,36,48bit
最大视频兼容性 (70m)：	色深 48bit (1080p) , 3D (HDMI 输入) , UHD/30
最大视频兼容性 (100m)：	色深 36/30/24bit9 (1080p)
视频兼容：	HDMI1.4 & HDCP1.4
内嵌音频：	PCM8, Dolby Digital TrueHD, DTS-HD
外接模拟音频：	转换为 2ch 24bit PCM 48khz
HDBase 信号特征	
最大传输距离：	100m
缆线要求：	CAT5e 或更优质的线缆，符合 TIA/EIA-568B
带宽：	10.2Gbps
电源 & 常规	
电源输入端口：	48V DC 1A 或 poh (通过 HDBaseT 端口供电)
网口供电兼容：	802.3af Alternative A
最大功耗：	10watts
尺寸 (长 * 宽 * 高)：	140.00x75.00x25.40 mm
重量：	0.5kg

本产品是一款广泛应用于监控、大屏幕广告、多媒体教室、会议系统等领域的 HDBaseT 发射和接受器，支持一路 HDMI 输入，一路 VGA+AUDIO 输入，一路 HDBaseT 输出。内置自动切换与倍线功能，倍线分辨率最高支持 1920*1200. 采用 HDBaseT 技术，使用单根 CAT5E6/7 网线将本产品与 HDBaseT 接收器连接使用时，1080P、4k 信号的传输距离分别可达到 100m、70m，并且支持 POH 单向手电功能，HDBaseT 发射器可通过网线由 HDBaseT 接收器供电、无需外接电源。具备 RS232 双向控制、现实控制功能，并支持先进的内置 EDID 管理、HDCP 兼容设置，最大程度满足了客户使用需求。

产品特点：

- ◆ 支持 HDMI、VGA 输入信号切换
- ◆ 支持 HDMI1.4，兼容 HDCP1.4,HDMI 信号分辨率最高支持 4k*2k
- ◆ 内置倍线功能：VGA 信号最高可倍线成分辨率 1920*1200 信号输出
- ◆ VGA 输出信号分辨率可通过 RS232 指令调节，输出支持多种分辨率例如 1080p、720p 等
- ◆ HDBT 的传输距离可达 100m，支持 POH 单向受电功能
- ◆ 带有 48V DC 输入端口，可外接电源适配器
- ◆ 支持低功耗模式设置功能
- ◆ 内置自动切换功能
- ◆ 支持双向 RS232 传输控制
- ◆ 具有开 / 关显示设备功能
- ◆ 支持 HDCP、EDID 管理
- ◆ LED 指示灯显示仪器状态
- ◆ 高带宽：10.2Gbps

LINELINK® 4K 高清传输器



规格参数：

型号：DTP HD150-TX/RX

输入 / 输出

HDMI 输入：HDMI Type A 19-pin

模拟音频：3.5mm TRS 插座

HDBase 接口：8P8C 接口 (屏蔽的 RJ45)

Power：5.5mm OD, 2.6mm ID 圆柱螺纹型

RS232 接口：3-pin 凤凰端子

音频、视频、控制

SMPTE:1080p
VESA:1920*1200
Color Depth: 24,30,36,48bit

最大视频兼容性 (100m)：色深 36/30/24bit9 (1080p)

视频兼容：HDMI1.4 & HDCP1.4

内嵌音频：PCM8, Dolby Digital TrueHD, DTS-HD

外接模拟音频：转换为 2ch 24bit PCM 48khz

HDBase 信号特征

最大传输距离：100m

线缆要求：CAT5e 或更优质的线缆，符合 TIA/EIA-568B

带宽：10.2Gbps

电源 & 常规

输入电源：DC 48V 2A

最大功耗：本地 48V 供电：30W 提供 POE 供电

尺寸 (长 * 宽 * 高)：220 x 130 x 25mm

重量：0.5kg

◆ 视频

传输超画质 (4K2K@30Hz YCbCr4:4:4 和 4K2K@60Hz

YCbCr4:2:0) 格式高达 1080p@60Hz@48b/ 像素, 3D 对一个网络

设备, 或者一个点对点的连接。HDBaseT 为 HDMI 芯片组提供一个透

明传输机构, 因此支持 HDMI 2.0 的所有关键特征, 包括 HPD, 5V,

CEC, EDID 和 HDCP。

◆ 音频

与视频一样, 音频是从 HDMI 芯片组直接透明传输的, 因此支持所有标准格式, 例如 Dolby Digital, DTS, Dolby TrueHD, DTS-HD-MASTER 音频等。

◆ 以太网

以 100M 以太网能力支持授权的电视, hi-fi 设备, 电脑和其他消费电子设备的相互沟通和立即访问多媒体存储内容, 包括视频流, 图像

和音乐。依赖于相同的基础设施建设, 也支持以太网反馈模式。在这种模式下, 如果你插入一个 HDBaseT 设备到只有以太网的基础设施中,

设备会自动“识别”并且仅使能连接的以太网能力。

◆ 控制

可以传递各种多种用途的控制信号, 包括消费电子控制 (CEC),

RS-232 和红外。因为 HDBaseT 也支持一个以太网通道, 所以基于 IP

的控制也可以被应用。这为设备制造商开放了无限多种可能, 从远程设备控制到全托管网络。控制层为需要额外容量的应用提供了附加的高达 250Mbps 的带宽。

◆ POE 电源 (仅通过 CATx 电缆)

支持高达 100W 的直流电源使用同一根 CATx 电缆传输。现在,

你可以提供电源而不用接近于电源插座 - 提高了设备的移动性。

LINELINK® HD701 HDMI 多媒体切换器

HD701 设计采用了最新的图像解析度转换技术，并集成了自动输入切换、HDCP 秘钥管理器和 EDID 管理器，以提供最佳的图像品质和简单、可靠的操作。带音频切换的 HD701 型号将功能强大的视频处理与功能丰富的音频处理相结合。音频分离、数字和模拟音频输出以及 HDMI 音频嵌入和解嵌功能有利于在一系列音频回放的应用环境中使用。



规格参数：

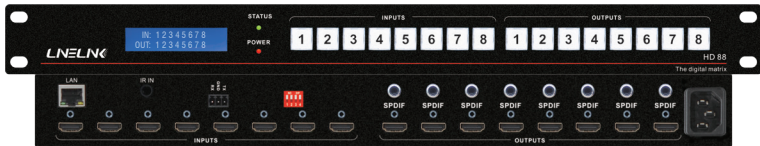
视频输入	
数量 / 信号类型：	1 路 RGBHV, RGBS, RGB, RGBcvS/ 分量视频 (YUVi 或 YUVp/HDTV)、1 路复合视频, /4 路 HDMI 数字视频 (符合 HDCP 标准)；
连接器：	1 个 15 针 HD 插座：RGB、3 个莲花插座、AV 复合视频左右声道；分量视频。 3 个 HDMI A 型插座：HDMI；3 个莲花：分量视频。
分辨率范围：	640x480~1920x1200*, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
视频处理	
模拟采样：	每色 12 位；13.5 MHz 标准 (视 频) 170 MHz 标准 (RGB)
数字像素数据位深：	每个通道 8、10 或 12 位；4 个通道用于 HDMI
视频输出	
数量 / 信号类型：	1 路经图像解析度转换的 RG BHV, 1 路 HDMI 数字视频 (符合 HDCP 标准)
连接器：	1 个 15 针 HD 插座：RGB 或分量视 频, 1 个 HDMI 插座：HDMI
频率响应：	线路输出：20 Hz 20 kHz, ±0.05 dB
THD + 噪声：	前置放大：<0.110%, 1 kHz, 20 kHz 带宽，线路输出：<0.025%, 1 kHz, 20 kHz 带宽，
信噪比 (未加权)：	前置放大最大输 出：90 dB，线路输出最大输 出：90 dB，
数量 / 信号类型：	2 路立体声，非平衡；1 路立体声，从 HDMI 解嵌 (2 个通道，仅限 PCM)
外壳尺寸 (长 * 宽 * 高)：	483x180 x 44.5mm

完整的视音频解决方案



LINELINK® 多媒体混合矩阵

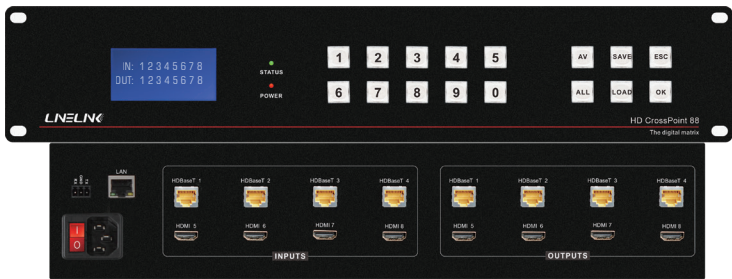
HD88 是 8×8 HDMI 矩阵, 允许 8 个 HDMI 输入通道中的任何一个输出到八个 HDMI 输出通道中的任何一个。用户可以选择多种不同的方式来控制矩阵: 通过前面板按键、RS232、PC 控制软件和红外遥控器控制。HDMI 矩阵为家庭, 办公室, 数字娱乐中心, 控制中心, 会议室, 学校和企业培训环境提供解决方案。



规格参数:

型号: HD88

输入 / 输出	
HDMI 信号:	8 路 HDMI 输入与 8 路 HDMI 输出
音频信号:	8 路 SPDIF 音频输出
分辨率范围:	4Kx2K@60Hz 4:4:4, 支持 1080P 3D
控制管理	
管理模式:	智能 EDID 管理, 通过拨码开关、RS232 指令、Web GUI 可调用内置 EDID
控制模式:	支持面板按键控制、IR 红外、RS232 指令、TCP/IP 网口控制;
显示:	LCD 屏实时显示系统状态
电源 & 常规	
输入电源:	110V~230V 50/60HZ
尺寸 (长 * 宽 * 高):	482mm x 203mm x 43mm
重量:	2.0kg



规格参数:

型号: HD CrossPoint 88

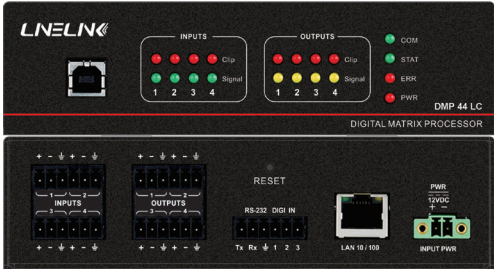
输入 / 输出	
输入端口:	4 路 HDMI、4 路 HDBaseT
输出端口:	4 路 HDMI、4 路 HDBaseT
分辨率范围:	4Kx2K@30HZ、1080P 3D
控制管理	
管理模式:	HDCP 自动检测功能, 且能手动管理 HDCP 功能 (开 / 关)
控制模式:	支持面板按键控制、IR 红外、RS232 指令、TCP/IP 网口控制;
显示:	LCD 屏实时显示系统状态
电源 & 常规	
输入电源:	110V~230V 50/60HZ
尺寸 (长 * 宽 * 高):	482mm x 203mm x 90mm
重量:	3.5kg

HD CrossPoint 88 混合型频矩阵切换主机是专为数字视频信号的显示切换而设计的高性能智能矩阵开关设备, 用于将单路或多路视频输入信号切换到相应输出通道, 一路输入可对应多路输出, 一路输出只能对应一路输入。

HD CrossPoint 88 混合型频矩阵切换主机采用 4 路 HDMI、4 路 HDBaseT 输入, 4 路 HDMI、4 路 HDBaseT 输出的混合模式, 可直接通过网线远距离传输高清视频信号。它支持数字和模拟信号组合, 以及各种信号之间的交叉切换。应用于高清视频多屏显示系统, 可视指挥调度, 平安城市, 智慧校园, 广播电视系统, 医学示教系统, 卫星测绘, 视频会议及视频监控等需求高品质数字视频显示领域。

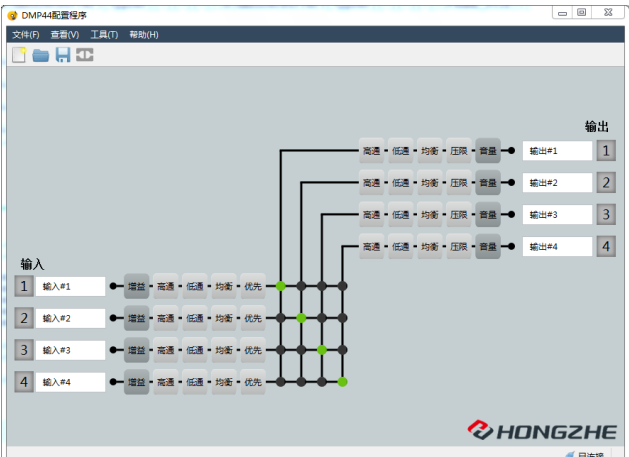
LINELINK® DMP44 LC 数字音频矩阵处理器

DMP44 LC 数字音频矩阵处理器是一款紧凑的 4*4 音频矩阵混音器，它所配备的数字信号处理平台可实现音频信号的路由和控制。DMP44 LC 具有 4 路线路电平输入和输出，支持平衡或非平衡音频。它也提供了几种音频 DSP 工具来进行混音、路由以及达到空间的优化。通过使用 DSP 配置器软件进行快速而直观的配置，使 DMP44 LC 能够在很短的时间内完成安装。在需要对线路电平进行带 DSP 的音频矩阵混音处理的小型应用环境中，DMP44 LC 无疑是理想之选。



主要特征：

- ◆ 4*4 路数字音频处理器
- ◆ DSP 音频信号处理
- ◆ 24 位 /48 kHz 模数和数模转换器
- ◆ 固定的低延时 DSP 处理
- ◆ DSP 配置器软件
- ◆ 直观的图形用户环境
- ◆ 构建模块处理模板
- ◆ 在单个窗口内进行增益设定、测量和路由的控制台视图
- ◆ 用于远程触发的 3 个数字输入端口
- ◆ 外置电源



规格参数：

型号：DMP44 LC	
音频	
增益：	非平衡输出：-6dB; 平衡输出：0 dB
频率响应：	20 Hz 至 20 kHz, ± 0.3 dB
THD + 噪音：	在最大输出电平时, THD + 噪声 <1%时 <0.02%
S / N:	> 100 dB, 20 Hz 至 20 kHz, 最大输出时不加权
串音：	<-90 dB @ 1 kHz, 满载
CMRR:	>60 dB @ 1 kHz
音频输入	
数字 / 信号类型：	4 路单声道 (平衡 / 非平衡)
阻抗：	>10k ohms (平衡 / 非平衡)
标称电平：	+ 4 dBu, 当电平设置为 0 dB 增益时; 从 -20 dBu 到 +4 dBu 可调 当输入增益设置为 0 dB 时, 最大电平 + 21 dBu, 平衡
音量范围：	-18 dB 到 +24 dB, 线路输入, 每个输入可调
音频处理	
D / A 转换：	24 位, 48 kHz 采样
音频输出	
数字 / 信号类型：	4 路单声道 (平衡 / 非平衡)
阻抗：	50 ohms 非平衡, 100 ohms 平衡
增益误差：	± 0.2 dB
最大电平 (Hi-Z)：	> +21 dBu 平衡, > +15 dBu 非平衡
控制 / 远程 - 音频处理器	
控制方式：	RS232 串口
USB 控制端口：	1 个前面板内置迷你 USB B
数字输入	
输入电压：	0-24 VDC
输入阻抗：	10k ohms
阈值从低到高：	> 2.0 VDC
阈值从高到低：	<0.8 VDC
电源 & 常规	
输入电源 (DC)：	DC 12V 1A 2pin 凤凰头
尺寸 (长 * 宽 * 高)：	160mm x 130mm x 43mm
重量：	0.75kg

更多相关：
产品信息、技术咨询



扫码关注鸿哲智能

AKG
HARMAN

AMX
HARMAN

ES
HARMAN

CROWN
HARMAN

JBL
PROFESSIONAL
HARMAN

SAMSUNG

SHURE

BARGO

LINELINK