OpticVision

高清无缝混合矩阵 OFM-1616

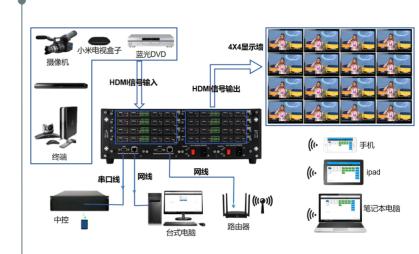
OFM-1616是最新推出的一款一卡四路多功能混合矩阵,采用模块化的设计理念,增加音频的解析,传输,分配,切换功能,采用按键式管理的设计理念。所有信号输入输出卡均采用一卡四路路的方式,可实现CVBS/YPbPr/VGA/HDMI/DVI五类信号的任意转换,切换,传输功能,配备信号分辨率调节,信号类型选择调节功能,支持4K、EDID、HDCP是自动适应调节和解

析,支持无缝快速切换功能。本矩阵采用 了双控制系统设计,可以接入两套不同的 控制系统。



产品特性

- ▶一卡四路,支持各种信号的快速无缝切换
- ▶ 水晶蓝光可视化按键设计,可对产品进行切换、设置等功能
- ▶支持前端按钮2键式控制,RS232和WEB, APP控制,可通过iPad或手机控制整个系统
- ▶ 支持4K60, HDMI2.0 444数字高清视频信号 的传输切换
- ➤ 3D图像倍频修复、临近像素复读处理和3D 去除隔行处理功能进行图像修复功能
- ▶ 支持视频信号接口卡即插即用功能
- ▶ 支持强大的网络集中控制功能,单一控制 界面可以控制高达254台设备



产品规格

型号 OFM-1616 描述 16路输入16路输出,插卡式万能混合矩阵 规格 4路卡槽,一卡四路 输入 支持HDMI、DVI、3GSDI、VGA、YPBPR、CVBS、HDBaseT、光纤输入			
 规格 4路卡槽,一卡四路 液持HDMI、DVI、3GSDI、VGA、YPBPR、CVBS、HDBaseT、光纤输入 输出 支持HDMI、DVI、3GSDI、VGA、YPBPR、CVBS、HDBaseT、光纤输出 标准协议 支持HDMI2.0和DVI1.0协议,支持HDCP2.2协议和EDID 功能 色彩空间 支持RGB444、YUV444、YUV422色彩空间,支持 x. v. Color扩展色域标准 分辨率 640×4801920×1200@60Hz(VESA标准),480i4K60Hz(HDTV标准) 传输距离 行0m(六类网线)、300m(多模光纤)、2Km(单模光纤)、25米(数字线缆)30米(模拟线缆) 控制方式 高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式 尺寸 482*400*138(3U) 重量 10KG(不插板卡) 功耗 17W(不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 T作温度	型号	OFM-1616	
 输入 支持HDMI、DVI、3GSDI、VGA、YPBPR、CVBS、HDBaseT、光纤输入 物出 支持HDMI、DVI、3GSDI、VGA、YPBPR、CVBS、HDBaseT、光纤输出 支持HDMI2.0和DVI1.0协议,支持HDCP2.2协议和EDID 功能 色彩空间 支持RGB444、YUV444、YUV422色彩空间,支持x.v.Color扩展色域标准 分辨率 640×4801920×1200@60Hz(VESA标准),480i4K60Hz(HDTV标准) 传输距离 70m(六类网线)、300m(多模光纤)、2Km(单模光纤)、25米(数字线缆)30米(模拟线缆) 控制方式 高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式 尺寸 482*400*138(3U) 重量 10KG(不插板卡) 功耗 17W(不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 	描述	16路输入16路输出,插卡式万能混合矩阵	
 输入 光纤输入 支持HDMI、DVI、3GSDI、VGA、YPBPR、CVBS、HDBaseT、光纤输出 支持HDMI2.0和DVI1.0协议,支持HDCP2.2协议和EDID 功能 色彩空间 支持RGB444、YUV444、YUV422色彩空间,支持 x. v. Color扩展色域标准 分辨率 640×4801920×1200@60Hz(VESA标准),480i4K60Hz(HDTV标准) 传输距离 行0m(六类网线)、300m(多模光纤)、2Km(单模光纤)、25米(数字线缆)30米(模拟线缆) 控制方式 高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式 尺寸 482*400*138(3U) 重量 10KG(不插板卡) 功耗 17W(不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 	规格	4路卡槽,一卡四路	
 新出 光纤输出 支持HDMI2. 0和DVI1. 0协议,支持HDCP2. 2协议和EDID 功能 色彩空间 支持RGB444、YUV444、YUV422色彩空间,支持x.v. Color扩展色域标准 分辨率 640×4801920×1200@60Hz(VESA标准),480i4K60Hz(HDTV标准) 传输距离 70m(六类网线)、300m(多模光纤)、2Km(单模光纤)、25米(数字线缆)30米(模拟线缆) 控制方式 高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式 尺寸 482*400*138(3U) 重量 10KG(不插板卡) 功耗 17W(不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 	输入		
 标准协议 功能 色彩空间 支持RGB444、YUV444、YUV422色彩空间,支持x.v.Color扩展色域标准 分辨率 640×4801920×1200@60Hz(VESA标准),480i4K60Hz(HDTV标准) 传输距离 70m(六类网线)、300m(多模光纤)、2Km(单模光纤)、25米(数字线缆)30米(模拟线缆) 控制方式 高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式尺寸 482*400*138(3U) 重量 10KG(不插板卡) 功耗 17W(不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 -10℃ - 50℃ 	输出	1	
 在彩空间 x.v.Color扩展色域标准 分辨率 640×4801920×1200@60Hz (VESA标准), 480i4K60Hz (HDTV标准) で物距离 70m (六类网线)、300m (多模光纤)、2Km (单模光纤)、25米 (数字线缆) 30米 (模拟线缆) 控制方式 高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式尺寸 482*400*138 (3U) 重量 10KG (不插板卡) 功耗 17W (不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入工作温度 -10℃ - 50℃ 	标准协议	1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
 分辨率 4K60Hz (HDTV标准) 传输距离 70m (六类网线)、300m (多模光纤)、2Km (单模光纤)、25米 (数字线缆) 30米 (模拟线缆) 控制方式 高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式 尺寸 482*400*138 (3U) 重量 10KG (不插板卡) 功耗 17W (不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 -10℃ - 50℃ 	色彩空间		
 传输距离 纤)、25米(数字线缆)30米(模拟线缆) 控制方式 高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式 尺寸 482*400*138(3U) 重量 10KG(不插板卡) 功耗 17W(不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 	分辨率		
尺寸 482*400*138 (3U) 重量 10KG (不插板卡) 功耗 17W (不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 -10℃ - 50℃	传输距离		
重量 10KG (不插板卡) 功耗 17W (不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 -10℃ - 50℃	控制方式	高端蓝光可视化切换按键,双RS232+LAN等控制方式	
功耗 17W (不插板卡) 电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 -10℃ - 50℃	尺寸	482*400*138 (3U)	
电源 双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入 工作温度 -10℃ - 50℃	重量	10KG (不插板卡)	
工作温度 -10℃ - 50℃	功耗	17W (不插板卡)	
11 111/24	电源	双备份 AC 180V-240V 50/60HZ电源输入	
储存温度 -25℃ - 55℃	工作温度	-10°C - 50°C	
	储存温度	-25°C - 55°C	

产品信息如有修改或变更, 恕不另行通知。

深圳市光视讯科技有限公司



www.opticvision.cn



──深圳市宝安区石岩街道北环路西慧谷创新科技园5楼511-512



配套板卡

输入卡	4路HDMI输入卡(1080P)	HOMIS OF 12 HOMIS OF 12 HOMIS OF 12 FORES
	4路3GSDI输入卡(1080P带环出)	Ø (0) 101 (0) AUS10 (0) 101 (0) AUS10 (0) AUS
	4路HDBaseT输入卡(1080P)	RR 222 RR
	4路HDMI输入卡(4K30)	BY HOME ALDRO HOME ALDRO STATUS
	4路HDBaseT输入卡(4K30)	RS 223 FOR ST S CAT R T G
	4路光纤(FIBER)输入卡(4K30)	TOTAL POER FORM TOTAL RESIDENCE RESI
	4路HDMI 输入卡(4K60)	STATUS Z
	H.264/265 IP 编码卡	ENCODER
	2 HDMI + 2 SDI 输入卡	HOMI ON AKEO
输出卡	4路HDMI输出卡(1080P)	HOME TO THE PARTY OF THE PARTY
	4路3GSDI输出卡(1080P)	S OUT OUT STATUS
	4路HDBaseT输出卡(1080P)	SS 222 SS
	4路HDMI输出卡(4K30)	HOME ALDRO PROMI ALDRO STATUS
	4路HDBaseT输出卡(4K30)	SO 222 SO
	4路光纤(FIBER)输出卡(4K30)	TX T
	4路HDMI输出卡(4K60)	STATUS STATUS STATUS STATUS STATUS STATUS STATUS
	H.264/265 IP 解码卡	© FINAL DECORE
	8x6音频卡(DSP+48V)	UNE OUT MICCLINE IN BXB AUDIO DSP CARD
	中控编程卡	CONTROL PR332/432/433 COM 3 FOR A STATE OF A
	4画面分割卡	OUT THE VEW THE SEE HOME TH

深圳市光视讯科技有限公司



www.opticvision.cn

- +86-0755-27054209
- +86-0755-81490861
- ──深圳市宝安区石岩街道北环路西慧谷创新科技园5楼511-512