



## A 系列高清多格式拼控矩阵

### 产品介绍

科迪A系列高清多格式拼控矩阵，采用插板式结构，支持多种视频格式信号输入输出，输入信号拼接组合后输出高清数字信号，可以实现漫游、拼接、多画面分割等各项功能，支持LCD、DLP、小间距LED等各种常见显示大屏，实现了不同信号类型的视频信号在拼接屏上的多样显示。

目前支持HDMI、SD/HD/3G-SDI、HDBT、OPT、DVI、YPbPr、CVBS、VGA、4K信号输入输出。具备TCP/IP、RS-232通信接口，通过专属的界面管理软件实现设备的操作。



### 功能特点

- 配置灵活：板卡支持独立接口和通用接口。
- 全信号：支持HDMI、DVI、VGA、YPbPr、CVBS、SD/HD/3G-SDI、4K信号输入、输出。
- 全终端：支持LCD、DLP、小间距LED等各种常见显示大屏。
- 无缝切换：切换过程无黑场、无画面撕裂、无静帧。
- 高同步：精确同步，微秒级同步误差。
- 拼接漫游：支持图像任意缩放、跨屏、漫游、叠加。
- 拼控卡：单块支持4路任意信号源输入，窗口随意布局，拼控卡数量可扩展。
- 双电源、双控制，嵌入式一体化风冷机箱，网络接口，独立控制面板。



### 机箱规格

型号	Kd-MF-A16	Kd-MF-A32	Kd-MF-A64	Kd-MF-A128	Kd-MF-A256
最大规模	16 × 10	32 × 20	64 × 40	128 × 80	256 × 160
插卡数量	8块输入板卡	16块输入板卡	32块输入板卡	64块输入板卡	128块输入板卡
	5块输出板卡	10块输出板卡	20块输出板卡	40块输出板卡	80块输出板卡
	2块拼控板卡	4块拼控板卡	8块拼控板卡	16块拼控板卡	32块拼控板卡
输入接口类型	HDMI、DVI、VGA、YPbPr、CVBS、SD/HD/3G-SDI、HDBT、OPT、4K				
输出接口类型	HDMI、DVI、VGA、YPbPr、CVBS、SD/HD/3G-SDI、HDBT、OPT、4K				
控制接口	RS-232、TCP/IP				
功耗	<180w,含板卡	<450w,含板卡	<1000w,含板卡	<1800w,含板卡	<2400w,含板卡



## A 系列高清多格式拼控矩阵

### 机箱规格

型号	Kd-MF-A16	Kd-MF-A32	Kd-MF-A64	Kd-MF-A128	Kd-MF-A256
尺寸W×D×H (mm)	483×403×176	483×403×308	483×403×616	483×403×1144	483×403×1848
电源要求	90~260V/AC, 50/60Hz				
工作温度	0℃~50℃				

### 订购指南

	型号	说明
主 机	Kd-MF-A16	4U, 最大规模: 16 × 10, 2块拼控卡
	Kd-MF-A32	7U, 最大规模: 32 × 20, 4块拼控卡
	Kd-MF-A64	14U, 最大规模: 64 × 40, 8块拼控卡
	Kd-MF-A128	26U, 最大规模: 128 × 80, 16块拼控卡
	Kd-MF-A256	42U, 最大规模: 256 × 160, 32块拼控卡
输入板卡	MI2-HM4K	2路HDMI 输入板卡 最高支持4K60
	MI2-HM	2路HDMI输入板卡
	MI2-SFPO20k	2路光纤输入板卡
	MI2-HDBTE100	2路双绞输入板卡
	MI2-HD	2路3G-SDI输入板卡
	MI2-DVI	2路DVI输入板卡
	MI2-VGA	2路VGA输入板卡
	MI2-YP	2路YPbPr输入板卡
	MI2-CV	2路CVBS输入板卡
	MI2-MF	2路多格式信号输入板卡
输出板卡	MO2-HM4K	2路HDMI 输出板卡 最高支持4K60
	MO2-HM	2路HDMI输出板卡
	MO2-SFPO20k	2路光纤输出板卡
	MO2-HDBTE100	2路双绞输出板卡
	MO2-HD	2路3G-SDI输出板卡
	MO2-DVI	2路DVI输出板卡
	MO2-VGA	2路VGA输出板卡
	MO2-YP	2路YPbPr输出板卡
	MO2-CV	2路CVBS输出板卡
	MO2-MF	2路多格式信号输出板卡
拼控板卡	Kd-SPLA4	4路拼控卡

