

4口4屏 DP超高清多屏幕KVM切换器

Model No. **DM5404**



产品描述

- DM5404切换器是一款支持四进四出超高清分辨率的KVM切换器，允许用户使用一套USB 键盘、鼠标切换访问四台四个DP显示(通过级联最多8显示)接口的计算机。输入支持DisplayPort1.2接口，输出为HDMI接口。提供1个USB2.0集线器和 2.1 声道音频，支持丰富的低音环绕声。支持 4K UHD @ 60 Hz 和 4K DCI @ 60Hz分辨率，显示生动的高清图像，同时为音乐、电影和游戏提供优质音效。
- DM5404切换器除了支持前面面板按钮、热键和鼠标端口切换功能，还可以使用串行命令以帮助切换端口和配置设备设置。
- 切换器内置 USB 2.0集线器，可以连接USB 外围设备。支持显示动态同步，可以优化屏幕显示分辨率、降低切换端口的时间，并确保切换不同端口时，屏幕能保持现有显示状态（切换端口时，在延伸屏幕上开启的窗口不会还原成它们在主屏幕的默认设定）。支持独立（异步）切换功能，可将显示键鼠、音频、USB HUB进行独立切换。这将无需购买单独的 USB 集线器或独立外围设备共享器——例如打印服务器、调制解调器等。
- DM5404切换器将超高清 4K 分辨率、USB 2.0集线器和友好的操作方式完美结合在一起，提供了创新的桌面 KVM 切换技术。

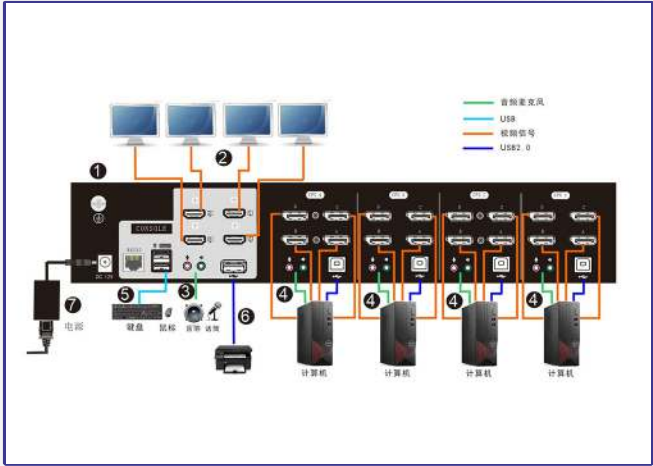
产品特性

- 一套 USB 键盘/鼠标控制四台四个DP显示接口的计算机，通过设备级联，最多可控制四台八个DP显示接口的计算机
- 输入端支持DisplayPort1.2接口，输出为HDMI接口
- 支持显示动态同步，可以优化屏幕显示分辨率、降低切换端口的时间，并确保切换不同端口时，屏幕能保持现有显示状态（切换端口时，在延伸屏幕上开启的窗口不会还原成它们在主屏幕的默认设定）
- 支持4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 和4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)超高清分辨率
- 通过前面板按键、键盘热键、鼠标和 RS-232 命令切换计算机
- 提供一个USB 2.0集线器
- 支持独立（异步）切换功能，可将显示键鼠、音频、USB HUB进行独立切换
- 兼容DisplayPort 1.2、HDCP 2.2
- 支持DisplayPort音频
- 支持高品质2.1声道环绕系统
- 支持键鼠广播功能
- 支持鼠标快捷切换端口功能
- 可热插拔—添加或移除计算机而无需关闭计算机电源
- 自动扫描模式，用于监控所有计算机

产品技术规格

功能		DM5404
主机连接		4
端口选择		按键；键盘热键；鼠标
控制端	显示器	4*HDMI type A
	键盘/鼠标	2*USB type A (白)
	麦克风 (粉)	1*3.5mm音频接口
	扬声器 (绿)	1*3.5mm音频接口
KVM端	显示输入	16*DisplayPort
	USB输入	4*USB2.0 type-B (白)
	麦克风 (粉)	4*3.5mm音频接口
	扬声器 (绿)	4*3.5mm音频接口
USB2.0口		1*USB type A (白)
串口		1*RJ45
开关	菜单选择	5*按键
指示灯	音频麦克风	5*(绿)
	KVM	5*(绿)
	USB	5*(绿)
I/R值		12V/2A
视频信号		4096×2160@60Hz(4K DCI/60Hz)
		3840×2160@60Hz(4K UHD/60Hz)
耗电量		15W
环境要求	操作温度	0—50℃
	储存温度	-20—60℃
	湿度	0-80%RH,Non-condensing
物理特征	材质	金属
	重量	1.95kg
	设备尺寸(W×D× H)	364mm*145mm *66mm
	包装尺寸(W×D× H)	364mm*145mm *66mm

连接示意图



DM系列产品选型

型号	视频输入接口类型	视频输入接口数目	USB2.0	USB3.0	端口数
DM5404	DP	4	√	-	4
DM5434	DP	4	-	√	4
DM5334	DP	3	-	√	4
DM5234	DP	2	-	√	4
DM5204	DP	2	√	-	4
DM5202	DP	2	√	-	2
DM6434	HDMI	4	-	√	4
DM6334	HDMI	3	-	√	4
DM6234	HDMI	2	-	√	4
DM6204	HDMI	2	√	-	4
DM6232	HDMI	2	-	√	2
DM6202	HDMI	2	√	-	2
DM8434	DP + HDMI	4	-	√	4

包装清单

- 1x 桌面式电源适配器

1x 电源线

4x 3.5mm音频双并线

16x DP数据线

4x HDMI数据线-4K

1x DM挂耳

1x 说明书