

1 进 3 出 8K DP 分配器

MT-DP183

一、产品介绍

这是一款专为办公、娱乐、会议及培训机构等场景打造的高性能信号分配设备，支持 8K@60HZ、4K@240HZ 且向下兼容的信号传输为用户呈现细腻真实的画质，大幅提升视觉体验感;同时，它支持复制和扩展两种显示模式，复制模式可让三个输出端口同步显示相同内容，方便多人观看，扩展模式则能延展显示内容，增加显示空间以提高工作效率，进一步满足多样化的显示需求;此外，该分配器功能丰富且实用，HDR 增强可以提升画面动态范围、色彩表现带来沉浸式体验;同时具备 8K 6 米远距离传输能力，确保信号稳定传输不受距离影响;且广泛兼容各种国产系统、Windows 全系列、Mac OS、Linux 等操作系统，无需担心兼容性问题;通过串接方式，它还能增加屏幕显示数量，轻松应对高清多媒体广告、高清零售展示、银行证券金融系统等需要多路高清信号输出的场景;同时保证音视频同步输出，避免音画不同步的情况。能很好地融入各类使用环境，是一款集高性能灵活性与实用性于一体的优质信号分配解决方案。



二、产品特点

- 1.8K 高清支持：可传输 8K@60HZ 信号，呈现超高清细腻画面。
- 2.4K 高刷新率：支持 4K@240HZ，动态画面流畅无拖影，无论是电竞、高清视频还是专业演示，都能精准还原连贯细节。
- 3.复制显示模式：三个输出端口可同步显示相同内容，方便多人观看。

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

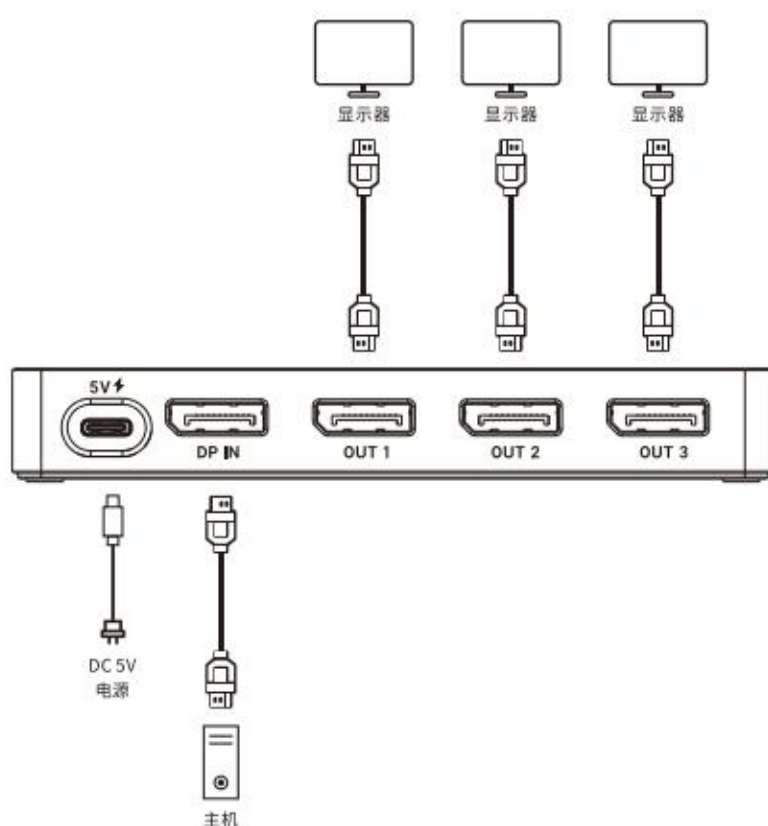
产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

- 4.扩展显示模式：能延展显示内容，增加显示空间，提高工作效率。
- 5.HDR 增强：提升画面动态范围，明暗细节更突出，色彩更真实。
- 6.远距离传输：支持 8K 6 米信号传输，远距离连接仍保持稳定画质。
- 7.多系统兼容：适配国产系统、Windows 全系列、Mac OS、Linux 等，兼容性强。
- 8.串接扩充功能：可通过串接增加屏幕显示数量，满足多屏需求。
- 9.音视频同步：确保音频与视频信号同步输出，避免音画不同步问题。

三、连接示意图



四、参数规格

输入端口	DP x1
输出端口	DP x3
控制端口（桌控）	无
支持分辨率	最高支持 8k60Hz/4K240HZ 以及向下兼容

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



色彩空间	RGB444,420 以及向下兼容
视频格式 (分配器)	DP
音频接口	无
带 宽	48G
级联功能	支持
HDCP 协议	支持
DP 版本	DP2.1
CEC 功能	不支持
EDID 标准	支持
杜比音效	不支持
HDR 技术	支持
3D 视效	不支持
线材距离	8K60/4K240Hz 6 (3+3) 米
适用设备 (输入)	电脑主机、笔记本等有 DP 输出的信号源
适用设备 (输出)	电视,显示器,投影仪等支持 DP 设备
兼容系统	国产系统、Windows 全系列、Mac OS、Linux
热拔插	支持
切换方式	无
静电保护	有
输入电压	5V
电 源	1A
功 耗	空载: 0.445W 满载: 2.425W
指示灯状态	接入信号后信号指示灯常亮红灯, 复制模式常亮红灯, 拓展模式常亮绿灯
工作温度	0°C~55°C
存储温度	-20°C~60°C
产品尺寸	L131 X W60 XH19 (mm)
外壳材质	ABS+铝壳

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-883376 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



五、产品清单

- 1.8K DP 分配器*1
- 2.电源适配器*1
- 3.使用手册*1

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

