

MT-VIKI®
迈拓维矩

HDMI DP 双屏 KVM 切换器

双通道4K@60Hz

MT-DHK221
MT-DHK421

MT-DHK221
MT-DHK421

检验日期：_____

广州市迈拓维矩电子有限公司

MT-VIKI®
迈拓维矩

合格证

产品名称：HDMI DP 双屏 KVM 切换器

型号及规格：MT-DHK221
MT-DHK421

检验：_____

经检验合格，准许出厂

销售服务专线: 4000868828

广州市迈拓维矩电子有限公司

产品概述

DP HDMI KVM切换器是为了满足市场上显卡只有1路HDMI输出+1路DP信号输出的电脑主机实现2/4台电脑共用1套键盘鼠标、2台显示器的需求;支持同一台电脑主机HDMI接口与DP两种接口同时使用,还能在同一台主机上操作主屏、扩展屏,能极大的提高工作效率;本产品还支持多种切换模式,您可以通过面板按键切换、键盘热键切换、自动扫描模式切换,桌面控制器切换等方式切换输入端口。

产品特征

- 支持一套键鼠控制2/4台主机,支持主屏、扩展屏模式
- 支持USB2.0设备使用
- 扩展显示需电脑显卡带扩展功能,带两路视频输出信号
- 支持分辨率高达4096*2160/3840*2160@60HZ
- 支持HDMI2.0、HDCP2.2协议参数标准
- 四种切换方式:a.面板切换 b.桌面控制器切换 c.键盘热键切换 d.自动扫描切换。
- 无需安装驱动,即插即用,使用方便便捷,兼容市面上大多数无线、机械、游戏等键盘鼠标

热键命令介绍

除面板按钮外,也可通过简单的键盘组合键使用KVM切换端口,只需要在2秒钟之内连续按下HOME/Caps/Scroll/Num键两次就可以发送命令给KVM。随后会听到一声嘟音,确认可以使用热键命令了,此产品有多个模式可选择。[HOME]+[HOME]是产品默认模式,当您不想用这个模式时可选择别的命令模式,以下是设定不同热键模式
[HOME]+[HOME]模式(默认模式)
[HOME]+[HOME]+Caps 进入热键Caps模式
[HOME]+[HOME]+Scroll 进入热键Scroll模式
[HOME]+[HOME]+Num 进入热键Num模式

例:默认模式命令

[HOME]+[HOME]+1、2....	切换到对应端口
[HOME]+[HOME]+→或↓	切换下一端口
[HOME]+[HOME]+←或↑	切换上一端口
[HOME]+[HOME]+B	开关蜂鸣器声音
[HOME]+[HOME]+S	自动扫描
[HOME]+[HOME]+F11	USB复位
[HOME]+[HOME]+U+1-6	DP接口增益调节
[HOME]+[HOME]+G+1-6	HDMI接口增益调节
[HOME]+[HOME]+I+数字+Enter	扫描时间设定

如您想使用Caps模式时请先按[HOME]+[HOME]+Caps这时进入了Caps模式

Caps模式命令

[Caps]+[Caps]+1、2.... 切换到对应端口
[Caps]+[Caps]+→或↓ 切换下一端口
[Caps]+[Caps]+←或↑ 切换上一端口
[Caps]+[Caps]+B 开关蜂鸣器声音
[Caps]+[Caps]+S 自动扫描
[Caps]+[Caps]+F11 USB复位
[Caps]+[Caps]+U+1-6 DP接口增益调节
[Caps]+[Caps]+G+1-6 HDMI接口增益调节
[Caps]+[Caps]+I+数字 + Enter扫描时间设定
如需回到默认模式请按[Caps]+[Caps]+HOME这时进入了HOME模式,以此类推

包装清单

2口双屏KVM切换器		4口双屏KVM切换器	
2口KVM切换器	1台	4口KVM切换器	1台
1.5米DP线	2条	1.5米DP线	4条
1.5米HDMI线	2条	1.5米HDMI线	4条
1.5米USB线	2条	1.5米USB线	4条
桌面控制器	1台	桌面控制器	1台
海绵脚垫	4个	1.2米MINI5P USB线	1条
DC5V电源	1个	海绵脚垫	4个
使用说明书	1份	DC5V电源	1个
		使用说明书	1份

产品参数

产品名称	2口双屏KVM切换器	4口双屏KVM切换器
产品型号	MT-DHK221	MT-DHK421
输入接口	2*HDMI A型母座 2*DP母座 2*USB B型母座	4*HDMI A型母座 4*DP母座 4*USB B型母座
输出接口	1*HDMI A型母座 1*DP母座 2*USB A型母座	
控制接口	键盘接口:1*USB A型母座 鼠标接口:1*USB A型母座 桌面控制器接口:1*USB MINI 5P母座	
HDR技术	支持Dolby Vision、HDR10、HLG和SL-HDR1	
HDCP技术	HDCP2.2向下兼容	
色彩空间	RGB/YCbCr444,YCbCr422,YCbCr420	
支持视频分辨率	最高支持4K 60Hz,向下兼容	
兼容系统	WINDOWS系列、麒麟、统信、Linux、DOS、MAC等	
键盘模拟	USB	
鼠标模拟	USB	
EDID逻辑	存储	
USB协议	USB2.0	
DP协议	DP1.4	
CEC功能	不支持	

产品接口说明

MT-DHK221图

连接示意图

产品接口说明

MT-DHK421图

连接示意图

MT-VIKI®
迈拓维矩

保修卡

HDMI DP 双屏 KVM 切换器

产品型号：_____
保修期自 ____年 ____月 ____日起至 ____年 ____月 ____日止
经手人：_____
销售公司（签章）_____
年 ____月 ____日

保修说明

- 自购买之日起,在正常使用情况下发生故障可得到一年的保修服务,但人为破坏(如人为拆卸零件不当、处理损坏等)、自然灾害(如火灾、地震、水灾、鼠害等自然灾害)所引起的损害,不属于此保修范围。
- 消耗品(如电池等)及配件的更换,不属于保修卡的保修范围。
- 本保修卡所列各栏,如实填写,并盖有经销店印视为有效。
- 本保修卡一旦遗失不再补发,请务必妥善保管。
- 由于消费者自身使用不当所引起的故障不予保修服务。
- 本保修卡只限中华人民共和国境内有效。

广州市迈拓维矩电子有限公司
GUANGZHOU MT-VIKI ELECTRONICS CO., LTD

1

2

3

4

5

6

7