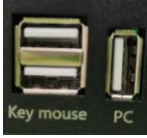


KVM 节点操作

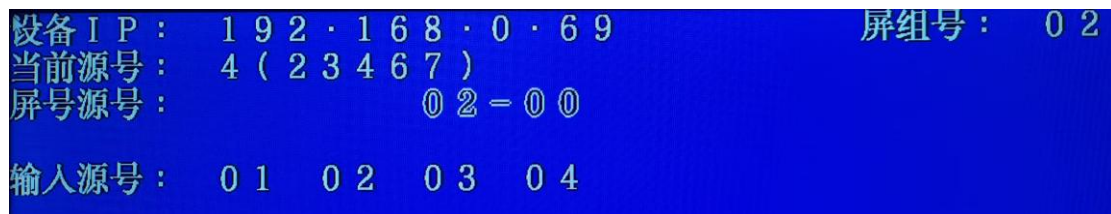
一、硬件连接



PC 口通过 USB 线联电脑

Key mouser 两个 USB 口接键盘和鼠标。

二、OSD 菜单介绍



设备 IP: 本设备 IP 地址

屏组号: 本设备所属电视墙。(主控设备可切换屏组号, 并操作其它组)

当前源号: 当前设备显示的图像编号及名称。

屏号源号: 前一个数字表示在电视墙中的顺序号, 第二个数字表示在屏上显示的信号源编号。

00 表示初始状态, 未操作。主设备显示电视墙组中的所有输出状态, 从设备只显示自身状态。

数字显示为“内黑外白”即为选中状态。

输入源号: 对应输入设备。可以 web 端调整。

三、鼠标操作（操作方法一）

鼠标右键双击, 唤出 OSD 菜单。键盘鼠标都不再发指令到电脑。再次双击则退出 OSD 菜单, 一段时间鼠标或键盘不操作, 自动退出 KVM 操作状态。

1、切换信号源

左键点击“屏号源号”, 选择控制屏, 再点击“输入源号”进行换源操作。

2、切换电视墙组（只有主控节点支持）

主控设备点击“屏组号”后的数字, “输入源号”切换为“组号”, 点击数字切换屏组, 再点“屏号源号”切换到对应组的相应屏。此时“组号”自动变化为“输入源号”, 用户可点击相应源进行切换。

3、预案调用（只有主控节点支持）

主控设备点击“预案”后的数字, “输入源号”自动切换为“预案号”, 点击数字调用对应预案, 再点“屏号源号”切换到对应组的相应屏。此时“预案号”自动变化为“输入源号”, 用户可点击相应源进行切换。

预案可以通过 web 端进行设置保存,“预案号”为保存预案时输入的编号,可以“预案”操作区里查看。

四、键盘操作（操作方法二）

1. 进入 KVM 操作状态

连续点击右“Ctrl”键三次,进入 KVM 操作状态,调出 OSD 菜单,键盘按键将停止向外发送。

2. 本节点操作(指键鼠所接节点)

按“F1”键

功能:进入本节点快速切换状态。

输入“输入源 ID”+“Enter”键,将对应输入源节换到本节点,同时将键鼠指向对应信号源。

例:

将 2 号源切换到本节点

先按“F1”

再按“2”+回车,完成切换

如想再次换为 3 号源,则可直接按“3”+回车

如需清除已键入的信息,可再次点击“F1”后重新输入新指令。

如需执行其它功能,可按对应功能按键

操作完成后,需按“ESC”退出 KVM 操作状态。

3. 换源操作

按“F2”键

功能:进入给指定屏更换信号源的状态

A、点对点切换

输入“输入源 ID”+“T”/“t”+“屏序号”+回车

例:

将 2 号源切换到 4 号屏,1 号源切换到 3 号屏

按“F2”

按“2”+“t”+“4”+回车

按“1”+“t”+“3”+回车

如需执行其它功能,可按对应功能按键

操作完成后,需按“ESC”退出 KVM 操作状态。

B、多对多切换

输入“输入源 ID”+“,”+“输入源 ID”+“,”+...+“输入源 ID”+回车

将指定的信号源依次切换到对应的显示屏上(屏序号:web 端未开窗时,操作区界面底图上显示的数字)

例:

将 2 号切到 1 号屏,1 号切换到 2 号屏

按“F2”

输入“2,1”+回车

完成后按“ESC”退出 KVM 状态

4. 4 画面显示,换源

按“F4”键

功能:给支持 4 图像显示的设备换源, 对应位置为左上, 右上, 左下, 右下 4 个区域。

输入“输入源号 1”+“,”+“输入源号 2”+“,”+“输入源号 3”+“,”+“输入源号 4”+“回车”

如需要保持操作区域前的图像不变, 可用 0 占位。

例:

左上区域不变, 将 2 号切到右上区域,1 号切换到左下区域

按“F4”

输入“0,2,1”+回车

5. 退回 4 画面状态

按“F5”键

功能: 在 4 画面状态下放大图像后, 恢复 4 画面状态。

输入“回车”

6. 退出 KVM 操作状态

在完成所有操作后需要按“ESC”键退出 KVM 操作状态,返回键盘指令正常发送状态。

注:在 KVM 操作状态下,可支持通过“F1”“F2”“F3”“F4”功能键切换到功能.如需连续操作同一功能,只需要在第一次操作时按对应功能键。

注:

- 1、多输出 KVM 鼠标跨屏, 是根据组内屏的行列设置来进行操作, 在 web 端设置完成后需要重启节点。
- 2、多输出 KVM 节点, 上相同信号时, 最后上信号的屏有效, 其它相同信号的屏不支持鼠标
- 3、多出 KVM 节点, 多屏间多输入状态不能跨屏时, 执行一次 F1 或 F2 对应操作, 将恢复跨屏。