

八安超高清 4k144hz 转换器隔离器



一、规格参数

- 1, 支持显卡 DDC/CI 协议, 支持 HDCP1.4/2.2, 支持 AMD FreeSync (G-Sync 兼容); 产品内置 EDID, 每个产品享有唯一机器码; 插电即用, 不需注入不需调试, 百分百做到前后信号隔离。
- 2, Type-C 直流 5V 供电, 配备超静音散热风扇。
- 3, 支持 1 路 DP1.4 或 1 路 HDMI2.0 标准接口输入; 支持 1 路 DP1.4

可变输出+1 路 DP1.1 固定输出。

(1) DP Output 1 输出口：主输出口，可变输出，DP1.4 规格

3840×216@144Hz/120 Hz/100 Hz/60 Hz

2560×1440@240Hz/200 Hz//180 Hz/165 Hz/144 Hz/120 Hz/60 Hz

1920×1080@480Hz/420Hz/400Hz/360 Hz/240 Hz/120 Hz/60 Hz

3440×1440@240Hz/165Hz/120 Hz/ 60 Hz

(2) DP Output 2 输出口：副输出口，固定不变，DP1.1 规格

1920×1080@60Hz（复制模式）

4，产品尺寸 112*88*30 mm；重量：1.0 Kg。

5，默认发货配件：隔离器 1 台，USB 转 Type-C 电源线 1 根，合格证/保修卡 1 张；（不配备 DP 或 HDMI 等线材，需自备）。



二、产品使用方法

1、根据显示器的原生分辨率，将隔离器输出的分辨率与 EDID 拨码做匹配。EDID 对应分辨率的说明表（拨码在上为 1，在下为 0）

拨码 1	拨码 2	拨码 3	拨码 4	分辨率	刷新率_色深
1	1	1	1	1920*1080	300hz_RGB666
1	1	1	0	1920*1080	360hz_RGB666
1	1	0	1	1920*1080	400hz_RGB666
1	1	0	0	1920*1080	420hz_RGB666
0	1	1	1	1920*1080	480hz_RGB666
0	1	1	0	2560*1440	180hz_RGB666
0	1	0	1	2560*1440	200hz_RGB666
0	1	0	0	2560*1440	240hz_RGB666
1	0	1	1	3840*2160	100hz_RGB666
1	0	1	0	3840*2160	120hz_RGB666
1	0	0	1	1920*1080	240hz_RGB888
1	0	0	0	1920*1080	480hz_RGB888
0	0	1	1	2560*1440	144hz_RGB888
0	0	1	0	2560*1440	240hz_RGB888
0	0	0	1	3840*2160	144hz_RGB888
0	0	0	0	3440*1440	240hz_RGB888

注意：改变新码值后，需要断电重启一次转换器才生效。

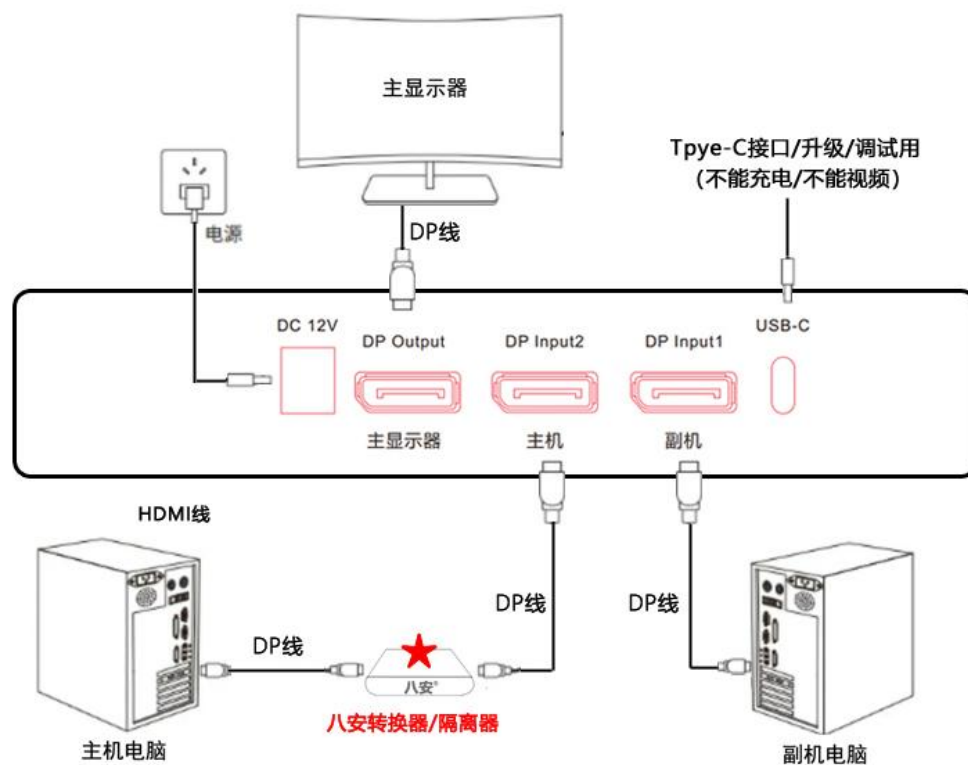
2, 当使用普通融合器时 (输入口是 HDMI 所有融合器), 隔离器的输入口用 HDMI Input 接口。

三、产品接线参考图

1, 7 代全 DP 融合器的接线:

八安转换器/隔离器 接线图

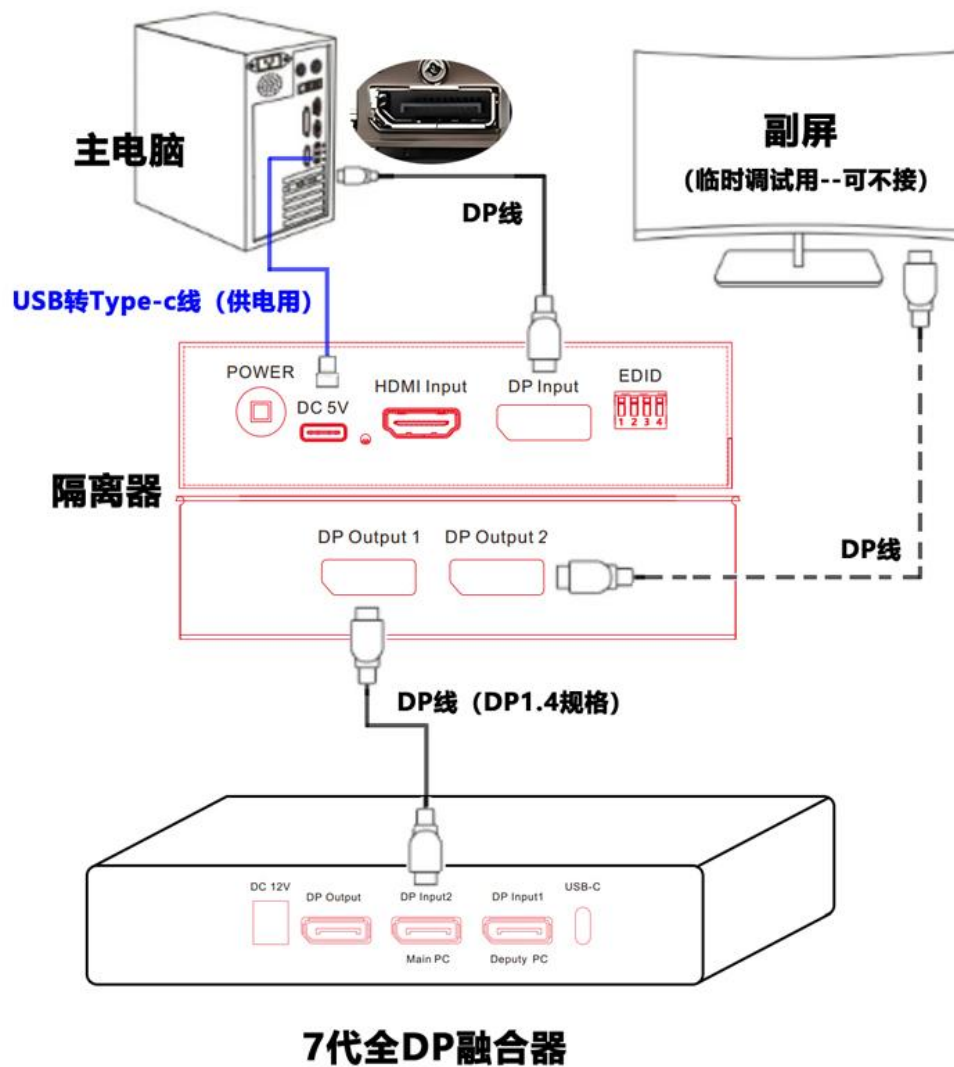
(7代全DP融合器版本)



- 1, 转换器/信号隔离器/模拟器/伪装器
- 2, 内置固定EDID,无法更换EDID
- 3, DP输入,DP输出; 用DP1.4规格线
- 4, 支持1k480/2k240/3K165/4K144 hz (往下兼容)

2, 隔离器与 7 代全 DP 融合器接线:

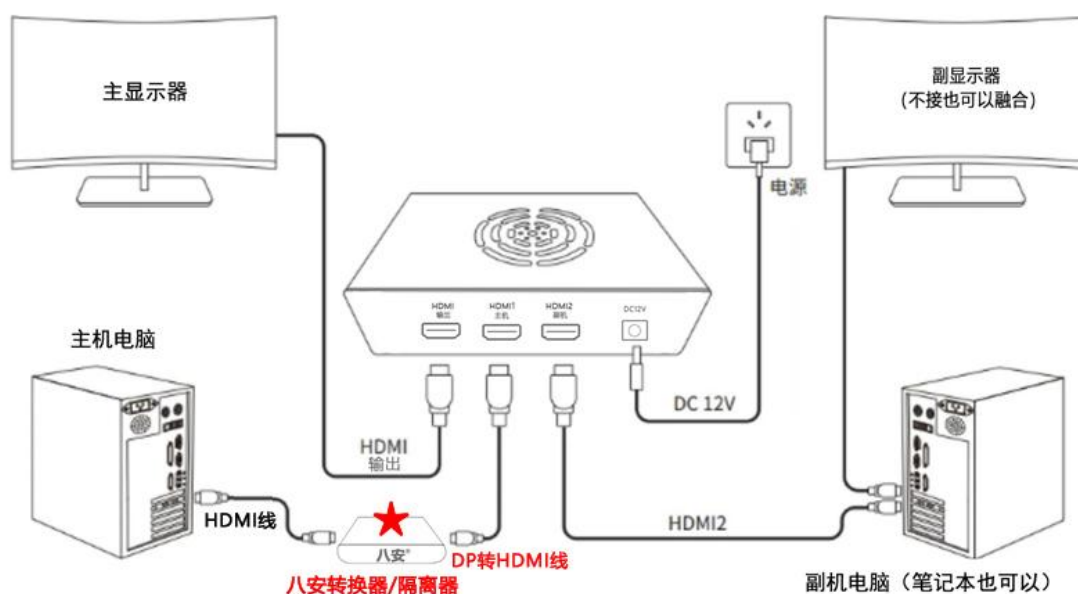
隔离器与7代全DP融合器 接线图



3, 6 代 HDMI 融合器的接线:

八安转换器/隔离器 接线图

(HDMI融合器版本)



- 1, 转换器/信号隔离器/模拟器/伪装器
- 2, 内置固定EDID,无法更换EDID
- 3, HDMI输入,DP输出; 需用到DP转HDMI线
- 4, 支持1k240/2k144 hz (往下兼容)

4, 隔离器与 6 代 HDMI 融合器接线:

(特别注意: 由于隔离器输出是 DP 口, 而 6 代融合器是 HDMI 口, 所以需要自备一根 DP 转 HDMI 转换线, 这根线要用 8K 带宽的, 如用普通转换线可能会没信号不兼容)

隔离器与HDMI融合器 接线图

