

TOER

DU02H

分配器

---

产品规格书

## 1 版本记录

| 文档版本 | 发布时间     | 更新说明 |
|------|----------|------|
| V1.0 | 2022/3/2 | 初版发布 |

## 2 简介

DU02H 分配器可以把 1 个高清信号源连接到多个高清显示终端。它可以很容易地将 1 路高清信号源所产生的高清信号分配到多台支持高清信号的显示器或者投影机上。此 HDMI 分配器可以支持最大分辨率达 4096X2160@60Hz。

## 3 功能特性

- 支持 HDMI2.0 版本；
- 支持 3D 视频格式；
- 支持最大分辨率达 4096X2160@60HZ；
- 支持最高速率 6G 时 TMDS 时钟为 600Mhz；
- 支持 8/10/12 位深；
- 支持使用标准 AWG26 线缆时，输入传输距离达 15 米，输出传输距离达 25 米（1080P 及以下分辨率）；
- 支持使用标准 AWG26 线缆时，输入传输距离达 12 米，输出传输距离达 15 米（4K 分辨率）；
- 支持单一信号显示，分配到多路输出，比如可以输入接 DVD 播放器，A/V 接收机，机顶盒。

4 产品外观说明

4.1 前面板



| 序号 | 名称        | 描述              |
|----|-----------|-----------------|
| 1  | HDMI OUT1 | HDMI 输出端口，连接显示器 |
| 2  | HDMI OUT2 | HDMI 输出端口，连接显示器 |

4.2 后面板



| 序号 | 名称      | 描述                    |
|----|---------|-----------------------|
| 1  | 电源指示灯   | 常亮：通电状态               |
| 2  | 电源接口    | 电源输入端，连接电源 DC-5V      |
| 3  | HDMI IN | HDMI 输入端口，连接 HDMI 信号源 |

## 5 技术参数

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| HDMI 版本                     | HDMI 2.0                                   |
| HDMI 分辨率                    | 最高可支持 3840x2160@60Hz                       |
| 支持视频格式                      | 8/10/12 位色深                                |
| 支持音频格式                      | DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD      |
| 最大带宽传输                      | 600MHz                                     |
| 最大传输速率                      | 6Gbps                                      |
| 输入线缆长度<br>(AWG26 HDMI 标准线缆) | (1080P 分辨率时)≤15 米,<br>(4K 分辨率时)≤12 米       |
| 输出线缆长度<br>(AWG26 HDMI 标准线缆) | (1080P 分辨率时)≤25 米,<br>(4K 分辨率时)≤15 米       |
| 最大工作电流                      | 1x2 分配器: 1.58 A                            |
| 电源适配器                       | 输入 AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V;<br>输出: 5V/2A |
| 工作温度范围                      | -15°C ~ 55°C                               |
| 产品尺寸                        | 1x2 分配器: 65mmx60mmx16mm                    |
| 产品重量                        | 1x2 分配器: 85g                               |

## 6 尺寸图

1x2 分配器: 65mmx60mmx16mm



## 声明

版权所有 © 2022 北京同尔科技有限公司。保留一切权利。

未经北京同尔科技有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

TOER 及 TOER 标志为北京同尔的商标

由于产品批次和生产工艺等因素可能发生变化，为提供准确的产品信息、规格参数、产品特性，以求匹配实际产品，会适当调整和修订文档内的文字表述、图片效果等内容。如遇确有进行上述修改和调整必要的情形，恕不另行通知，请以实物为准。

欢迎选择使用北京同尔科技有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。更多资讯和更新信息请通过扫描二维码获取。

## 北京同尔科技有限公司

网址：[www.toertech.com](http://www.toertech.com)

地址：北京市海淀区北清路81号中关村壹号A1楼802

电话：010-82743316



同尔科技官方公众号