

TOER

SF16H

切换器

产品规格书

1 版本记录

文档版本	发布时间	更新说明
V1.0	2021/02/23	初版发布

2 简介

SF16H 切换器可以支持多个 HDMI 输入端口通过遥控器或按键，切换信号源输出到显示终端，以实现多种信号设备共享的效果，为立体发烧音响及家庭数字影院解决方案。此 HDMI 切换器可以支持高清格式包括 720p, 1080i, 1080p, 4K/30HZ。

3 功能特性

- 支持输入最高分辨率为 4K@30Hz;
- 输入兼容分辨率为:2160P@30Hz、1080P@60Hz、1080P@30Hz、1080I/@30Hz、720P@60Hz、720P@30Hz、576P@50Hz、576I@50Hz;
- 输入支持音频格式:LPCM,DOLBY-AC3,DTS7.1,DSD;
- 支持 8 路或 16 路 HDMI 输入，1 路 HDMI 信号输出;
- 支持输出分辨率 4K@30Hz;
- 传输距离:≤15M(如果需要传输更长距离,需要连接延长器);
- 支持国际标准 HDCP 内容保护 1.2 版本;
- 支持 HDMI 1.3 版本和 1.4 版本;
- 支持按键控制和红外遥控器控制。

4 产品外观说明

4.1 前面板



序号	名称	描述
1	信号指示灯	显示当前输出对应的输入通道信号
2	IR OUT	红外延长接口
3	IR 接收	红外接收到，用以接收红外信号
4	Select 按键	输入源切换按键
5	POWER	电源开关

4.2 后面板



序号	名称	描述
1	电源接口	电源输入端，连接电源 DC-5V
2	INPUT 区	HDMI 输入端口，连接 HDMI 信号源
3	OUTPUT	HDMI 输出端口，连接显示器

5 技术参数

名称		描述
视频	接口	HDMI
	协议	HDMI1.4,HDCP1.2
	分辨率	2160P@30Hz、1080P@60Hz、1080P@30Hz、1080I/@30Hz、720P@60Hz、720P@30Hz、576P@50Hz、576I@50Hz
音频	格式	LPCM,DOLBY-AC3,DTS7.1,DSO
控制	方式	按键控制、红外遥控器控制
其他	温度	-15 to +40°C
	湿度	5%到 90%，无凝露
	功耗	单个 5W
	电源	直流 5V1A，内正外负
	外形尺寸	440x175x45mm（长*宽*高）
	重量	1800g

6 尺寸图

信号切换器：W440mm*D175mm*H45mm



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

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