



# LED-T4S-A

## 独立主控



产品规格书

版本号 V1.0

## 修订记录 | Revision History

序号	修订内容简述	修订日期	版本号
1	初次下发	2022/12/14	V1.0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

## LED-T4S-A

### 产品概述

LED-T4S-A 是迈普视通推出的大带载独立主控，支持一路 DVI 视频输入，一路 HDMI 视频输入，一路音频输入，四路网口输出，最大带载 400 万像素，在保证显示效果的前提下，更加的稳定可靠，支持迈普视通 S 系列、C 系列和 T 系列接收卡，使用 CLINK 软件进行调试。

### 产品图片



## 功能特性

- 1、 1 路 DVI 输入,1 路 HDMI 输入, 输入二选一使用
- 2、 支持一路 3.5mm 音频输入, 通过网线输出至多功能卡将音频解析输出
- 3、 最高支持 3840\*1080@60HZ 输入, 并且支持 EDID 管理, 最宽 3840, 最高 3840 像素
- 4、 支持 4 路千兆网口输出, 最大带载 400 万像素
- 5、 自由走线: 不局限于单网线带载面积必须为矩形, 可任意带载打折不完整的行和列, 根据其带载的实际像素计算直至满载 (最大为 655360 像素), 有效提高网口带载的利用率, 实现设备利用最大化
- 6、 留空不占带载: 单根网线可根据箱体实际点数带载, 可任意带载打折不完整的行和列, 留空的部分不占该网线的带载, 有效提高网口带载的利用率, 实现设备利用率最大化
- 7、 方口 USB×1, 扁口 USB×1 (控制端口级联)
- 8、 在线命名: 持在上位机上对设备命名, 命名后上位机直观显示对应区域, 增加调试的便捷性和调高调试效率
- 9、 智能标序: 支持接收卡序号标定, 开启智能标序直观查看箱体位置状况, 无需查看布线方式, 大大提高调试的效率和便捷
- 10、 分组控制: 支持对多台设备进行分组, 同组设备可群发数据 (包括参数、亮度、色温等), 提高在多台设备时调试的效率和准确

- 11、 冗余备份：支持单机冗余备份和多机设备备份，单机冗余备份模式下能支持任意指定网口冗余备份，多机备份在局域网情况下，指定任意设备主，设置另外机器的 IP 地址即可实现快速备份，保障屏体运行过程正常无问题
- 12、 高帧率：高帧率：支持接收卡 24HZ、30HZ、50HZ、60HZ、120HZ 输出显示，使得画面更连贯、流畅不卡顿

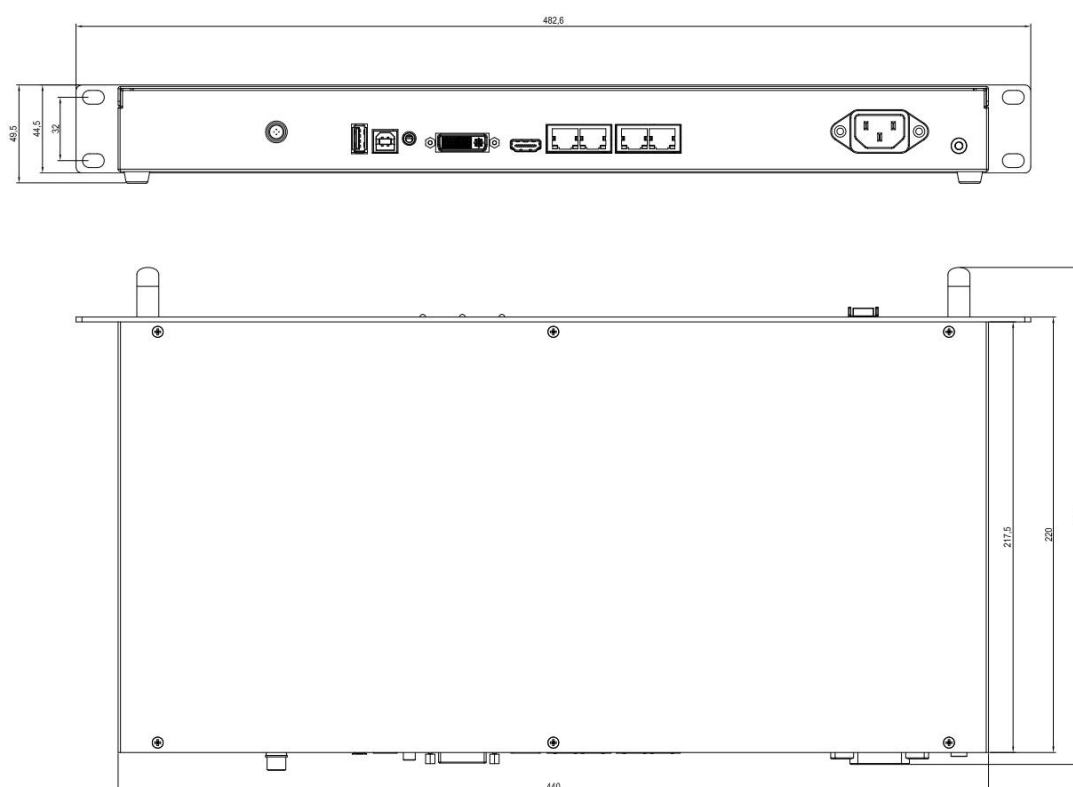
## 外观说明

前面板指示灯	
POWER	电源状态指示灯：常亮表示设备通电正常，常灭表示未通电
DVI	DVI 视频信号指示灯：常亮表示设备有 DVI 视频信号输入，常灭表示无有效 DVI 视频信号输入
HDMI	HDMI 视频信号指示灯：常亮表示设备有 HDMI 视频信号输入，常灭表示无有效 HDMI 视频信号输入

<b>输入源</b>	
AUDIO	音频输入接口, 3.5mm音频端口
DVI	DVI视频信号输入接口
HDMI	HDMI视频信号输入接口
<b>输出接口</b>	
OUT1-4	4路网口输出, 红灯表示电源指示灯, 绿灯闪烁表示设备与接收卡通讯正常, 绿灯常亮表示与之断开,
<b>控制接口</b>	
USB方口	连接计算机, USB控制接口
USB扁口	控制级联接口, 可使用USB串口线级联下一台设备
<b>外部设备</b>	
SENSOR	可外接一路传感器
<b>电源接口</b>	
220V AC	AC-100-240V-50/60HZ交流电源接口

<b>输入指标</b>	
端口	分辨率规格
DVI	VESA标准, 支持EDID管理
HDMI	VESA标准, 支持EDID管理
<b>整机规范</b>	
整机功耗	约20W
工作环境温度	-20°C-70°C
工作环境湿度	5%-95%
净重	约2.5Kg


## 产品尺寸单位: mm





## 注意事项

- (1) 调试安装过程需由专业人员完成
- (2) 必须防静电
- (3) 注意防水防尘

 400-6868-203

**深圳市迈普视通科技有限公司**

地址：深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 F5 栋 8 楼

电话：0755-86647651      传真：0755-86647650

网址：[www.magnimage.com.cn](http://www.magnimage.com.cn)

