

LED-F486



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	2023/12/14	V1.0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

LED-F486

产品概述

LED-F486 是迈普视通推出的一款 LED 商显控制器, 最大带载 392 万像素, 可安装于箱体内部, 也可以通过插卡式安装于外部结构。

产品图片

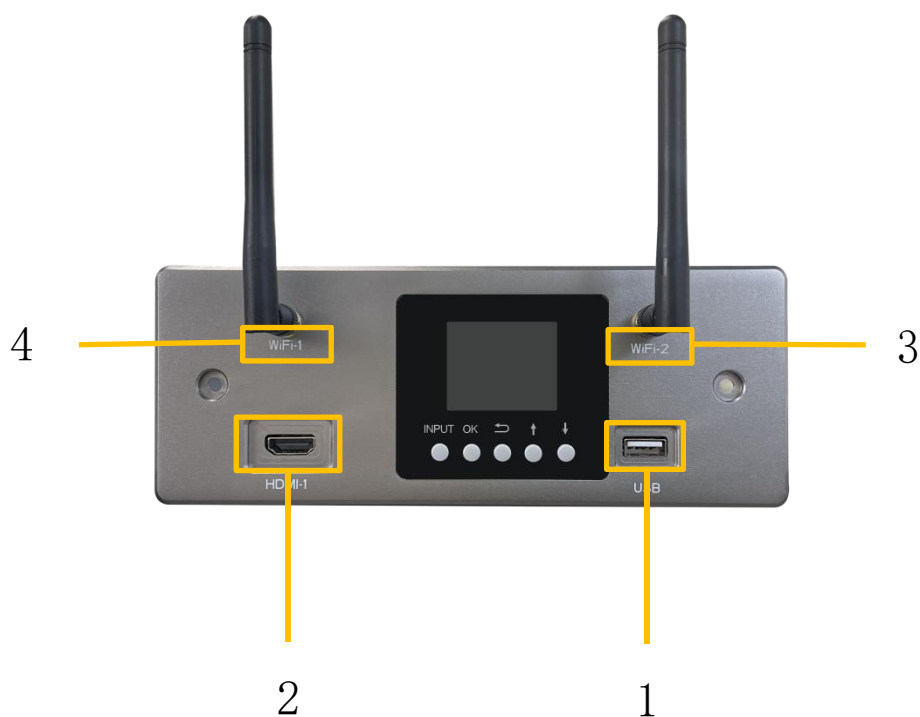


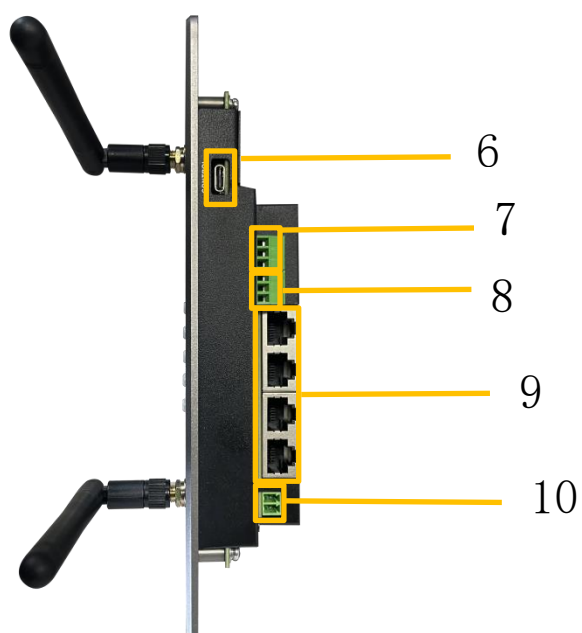
产品功能和参数

1. 输入接口: HDMI1×1、HDMI2×1 (板卡内部), USB×1;
2. 输出接口: 千兆网口×4, Audio out×1;
3. 控制接口: USB-TypeC×1, RS232×1;
4. 天线: WiFi-1 (HDMI 无线投屏, 无障碍距离最远 30M), WiFi-2 (移动设备投屏, 根据投屏设备信号强弱, 无障碍距离最远 30M);
5. 支持双频 WiFi2. 4G+5G;
6. 支持 U 盘播放, 可播放视频、图片, 目前最高支持视频规格 1080P@30HZ;
7. 支持音视频解嵌 (包括 HDMI 和两种无线投屏), 通过 Audio out 解出;

8. 支持红外遥控器控制;
9. 支持 2 种无线投屏方式: HDMI 无线投屏, 配合 HDMI 无线投屏发射器; 另一种是安卓设备和 PC 端 Windows 系统 (需支持无线连接) 连接 F486 热点, 将画面投到大屏上播放;
10. 单台设备支持多个无线投屏器连接, 并且支持多个无线投屏器之间投屏切换;
11. 支持 RS232 中控控制;
12. 最大带载 392 万像素, 最宽带载 3840, 最高带载 3840;
13. 仅支持单个图层;

外观说明





前面板

1	U 盘接口，可连接 U 盘播放
2	视频输入接口，支持 1920*1080@60hz 输入
3	移动设备无线投屏天线接口（无障碍距离 30M）
4	HDMI 无线投屏天线接口（根据投屏设备信号强弱，无障碍距离最远 30M）

后面板

5	视频输入接口，支持1920*1080@60hz输入
6	调试控制接口
7	3PIN音频输出接口
8	3PIN RS232中控接口
9	Output1-4
10	电源接口，2Pin供电座，5V供电

J2 (RS232)定义

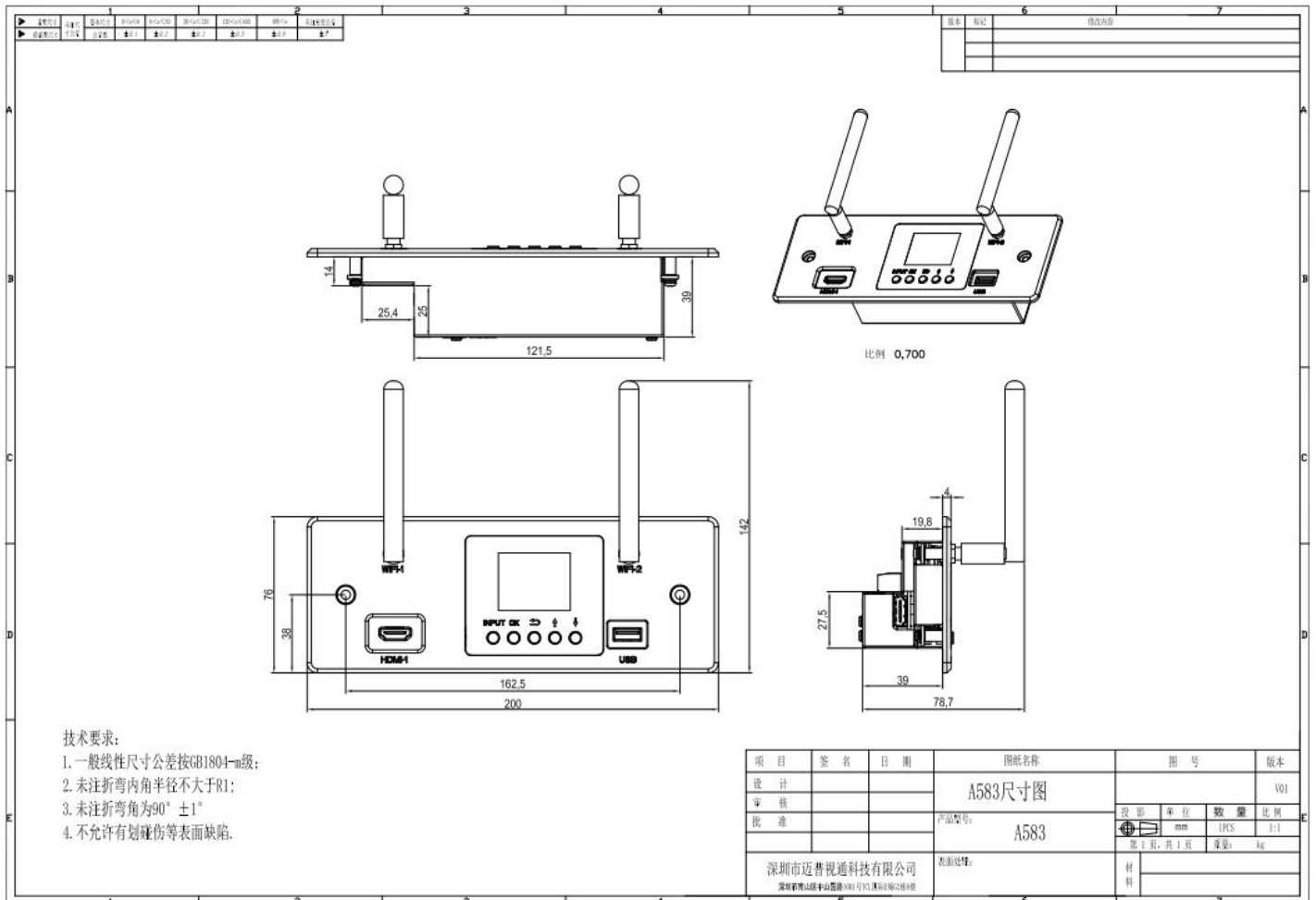
RX	GND	TX
----	-----	----

J1 (Audio out)定义

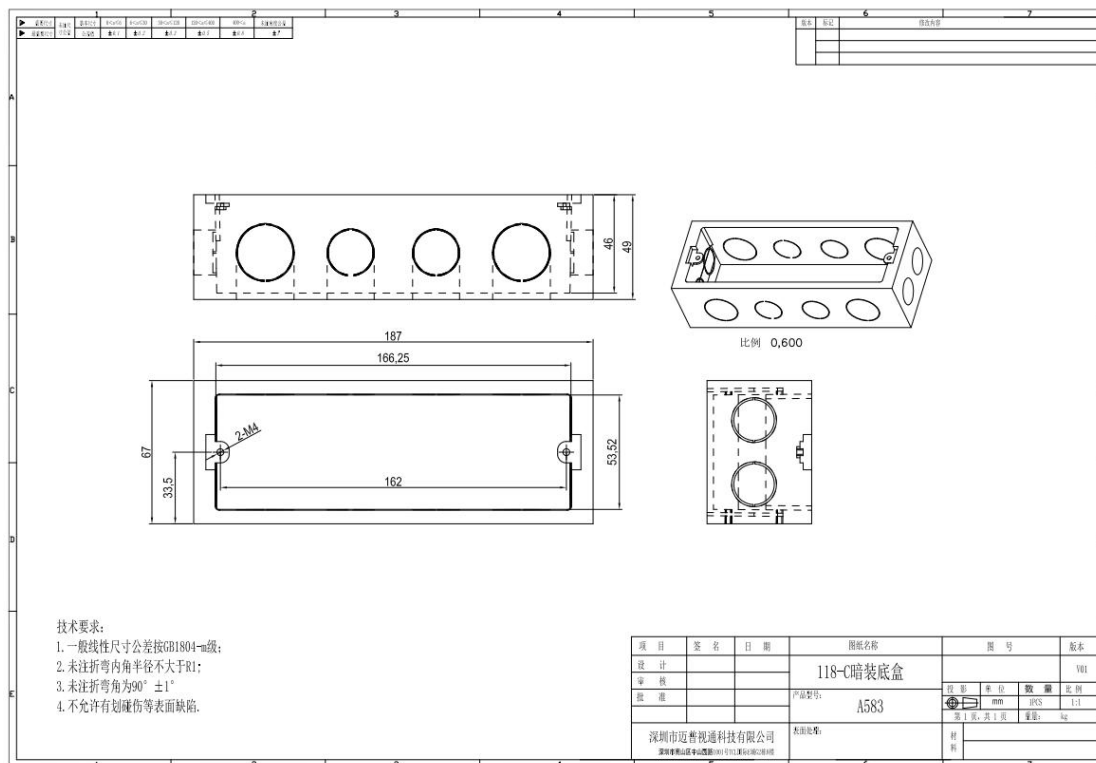
R	GND	L
---	-----	---

产品尺寸单位: mm

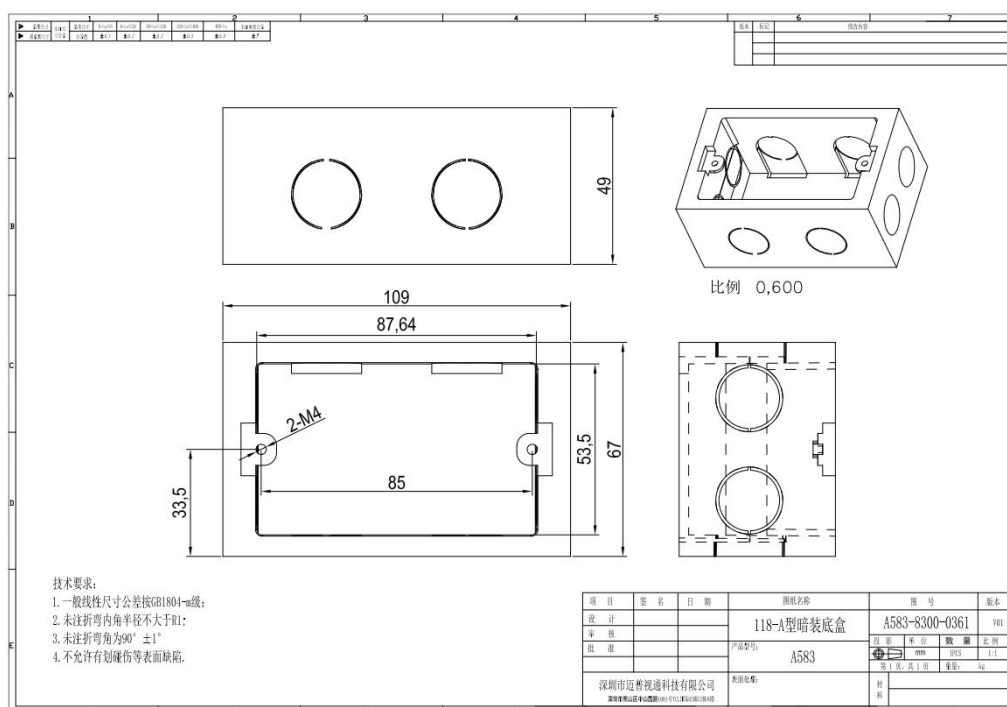
LED-F486 尺寸图



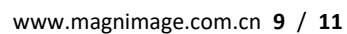
86 盒尺寸图



电源盒（电源选配）尺寸图



电源 (选配) 尺寸图



装箱清单

项目	规格	数量
LED-F486 主机	/	1
无线投屏天线	/	1
无线投屏发射器	/	1
USB-typeC 调试线	1M	1
红外遥控器	/	1
5V 外置电源	选配	1

工作参数

电气参数	输入电压	DC4.5-5.5V
	额定电流	2A
	额定功率	10W
工作环境	工作温度	-20℃ - 70℃
	工作湿度	10%RH-90%RH
板卡尺寸	200mm×76mm×43mm	
净重	400g	

注意事项

- 安装过程须由专业人员完成。
- 注意防静电。
- 请注意防水，除尘。

 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 G2 栋 8 楼

电话：0755-86647651 传真：0755-86647650

网址：www.magnimage.com.cn

