

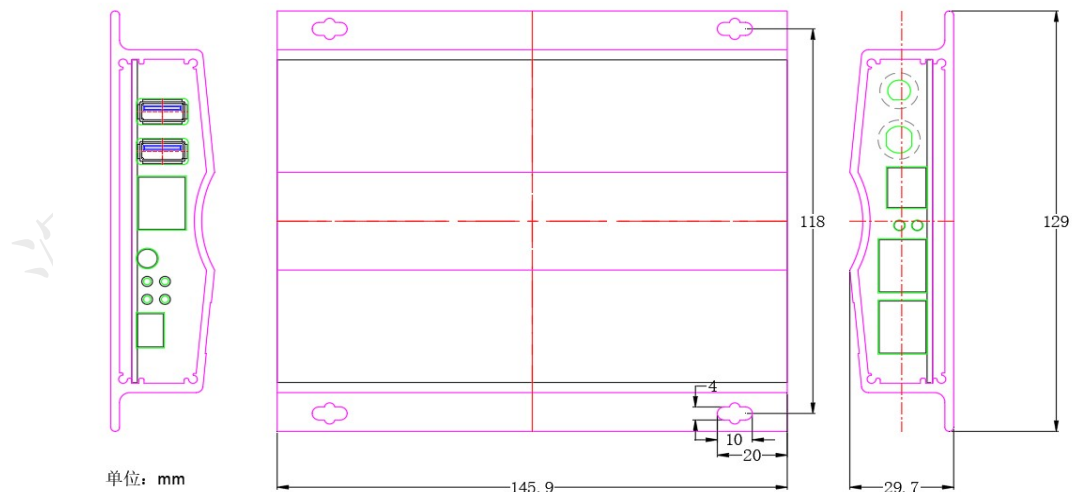
MYB300 异步盒规格书

一、功能简介

MYB300 是摩西尔公司针对广告机、门头屏、小固装、透明屏、镜子屏、车载显示屏等设计的一款异步控制盒，具有以下功能：

1. 拥有板载 WiFi 模块, 实现无线通讯。
2. 视频硬解码, 支持 1080P。
3. 支持主流视频、图片格式及文本编辑。
4. 双网口超强带载能力: 130 万, 最宽支持 1920, 最高支持 1080。
5. 工业级板载 Flash: 8GB。
6. 支持接收卡存储参数 (配合 T6 芯片卡使用)。
7. 支持所有 T6 系列的接收卡。

二、外形尺寸 (单位: mm)



三、产品图片与接口定义



正面:



接口定义:

【USB1】USB-OTG; 拓展功能使用

【USB2】USB-HOST; 拓展功能使用

【PC/NET】连接 PC 或有线网络;

【AUDIO】音频输出接口;

【DISP】FPGA 工作指示灯(红灯), 正常匀速慢闪;

【PWR】power 电源指示灯(红灯), 正常常亮;

深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区渡创云谷一楼

电话: 0755-23975634 29095400

【WiFi】WiFi 联网指示灯（绿灯），正常连接匀速慢闪；

【RUN】系统运行指示灯（绿灯），系统正常运行匀速慢闪；

【DC-IN】DC5V3A 电源输入；

背面：



接口定义：

【1 LED-OUT 2】 连接接收卡千兆网口；

【OUT 2 OUT 1】 接收卡通讯指示灯，OUT1 跟接收卡通讯正常绿灯闪烁，OUT2 跟接收卡通讯正常红灯闪烁；

【WiFi 天线】 外接 WiFi 天线增强信号；

四、工作参数

常规参数	
工作电压 (V)	4.5 ~ 5.5
最大工作电流 (A)	2
最大工作功耗 (W)	10
工作温度 (°C)	- 25 ~ + 70
存储温度 (°C)	-40°C ~ 70°C, 推荐 5°C ~ 35°C
工作环境湿度(%)	10% ~ 90%, 无凝露

尺寸大小 (cm)	145.9 (长) ×129 (宽) ×29.7 (高)
重量 (g)	400

五、标准包装

MYB300 异步盒 1PCS、电源适配器 1PCS、天线 1PCS、防静电珍珠棉纸盒单个包装。

六、注意事项

1. 请注意防水，除尘。
2. 严禁自行拆装产品。
3. 严禁带电插拔天线。