



联网 4G/WiFi 一体卡

E11-4G

产品规格书

版本号：Ver.2.0

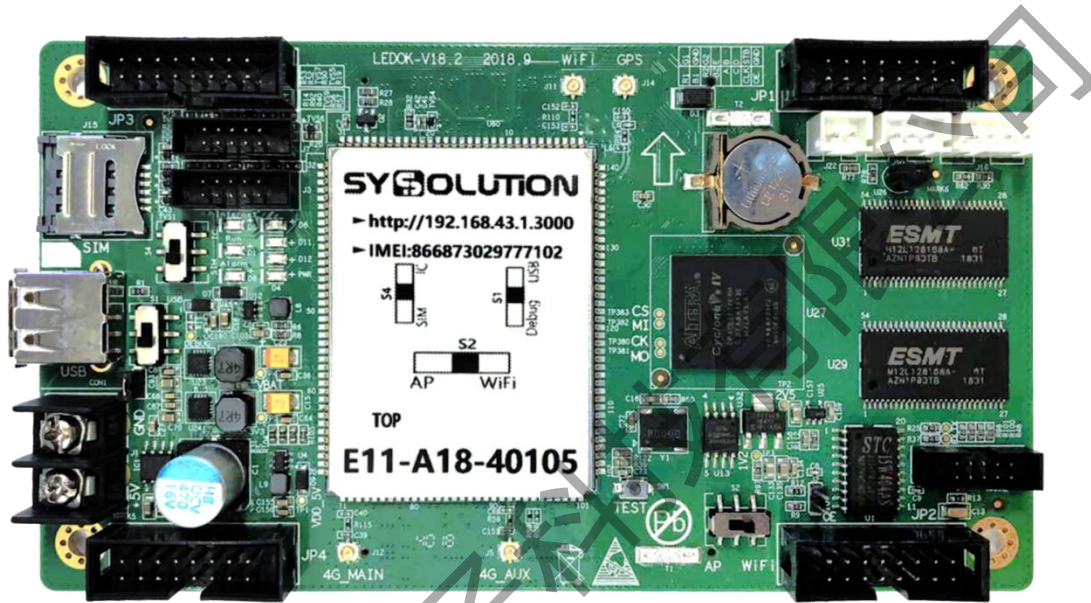
文档编号：SYS/C3-0102006105

更新记录

序号	版本号	更新内容简述	修订日期
1	Ver.1.0	首次发行，初稿非正式发布	2018.09.30
2	Ver.2.0	参数修改	2019.03.14

文档内容若有修改，恕不另行通知。

上海熙讯电子科技有限公司



E11-4G 控制卡

功能特性

1. 自带 WiFi、4G、GPS，可做 AP 热点；
2. 可通过 iPhone、iPad 单机软件，安卓手机 APP 发布节目；
3. 支持 AIPS 节目发布平台；
4. 提供 SDK 二次开发包；
5. 支持 U 盘更新节目；
6. 4G 速率最大可达 100Mbps；
7. GPS 灵敏度高，速度快；
8. 支持 GPS 定点投放；
9. 集成 4 个 HUB75E 接口；
10. 防震等级高。

上海熙讯电子科技有限公司

技术参数

E11-4G 主要参数介绍：

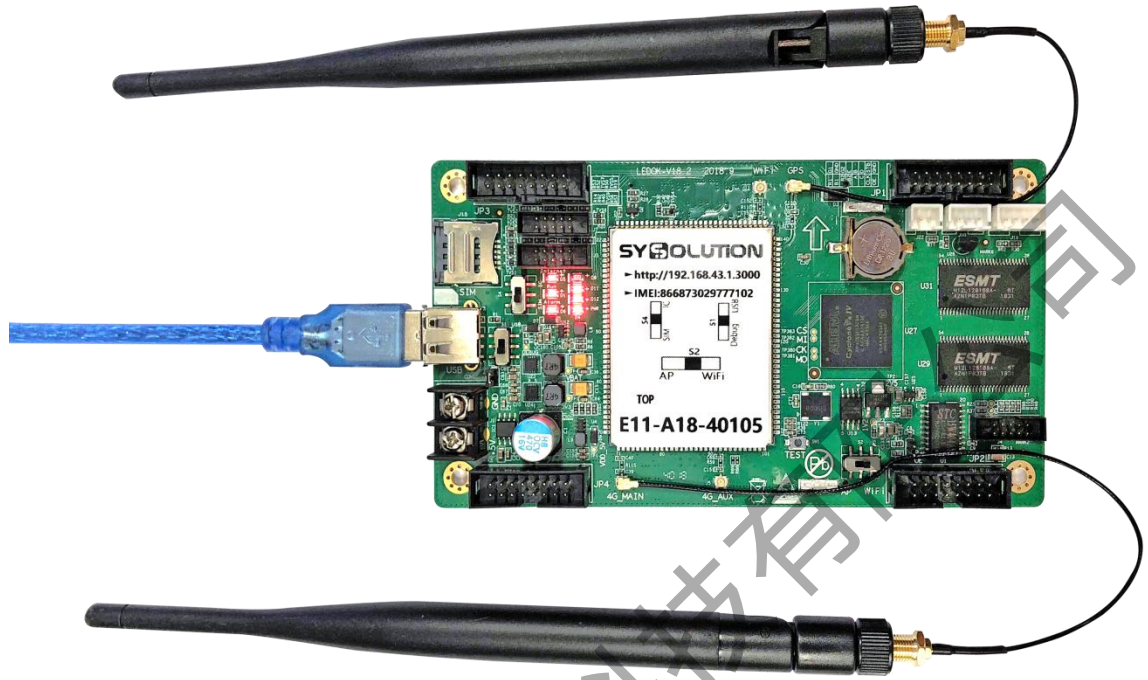
类型	智能控制卡
型号	E11-4G
像素	单卡：256×128，不支持多卡级联
4G/3G	支持
WiFi	支持
Hub版	自带四个HUB75接口
显示屏类型	全彩
板载Flash	8GB
灰度等级	65536
LED模组	支持32扫以内的任意扫
通讯接口	WIFI/AP/全网通4G/U盘
音频	支持
GPS	支持定点播放
摄像头	支持
天气预报	支持
显示屏内容回读	支持
定时播放	支持

视频格式	AVI,WMV,MPG,MOV,DAT,VOB,MP4,FLV等
动画格式	支持gif,swf等
图片格式	支持bmp、jpg、gif、wmf、ico等
文字格式	支持txt、rtf
文本显示	单行文本、静态文本、多行文本等
时间	支持多种模拟时钟和数字时钟显示
计时	支持正计时和倒计时
编辑管理软件	通过AIPS云平台 (www.m2mled.net) 编辑和发布节目
参数配置软件	EasyBoard

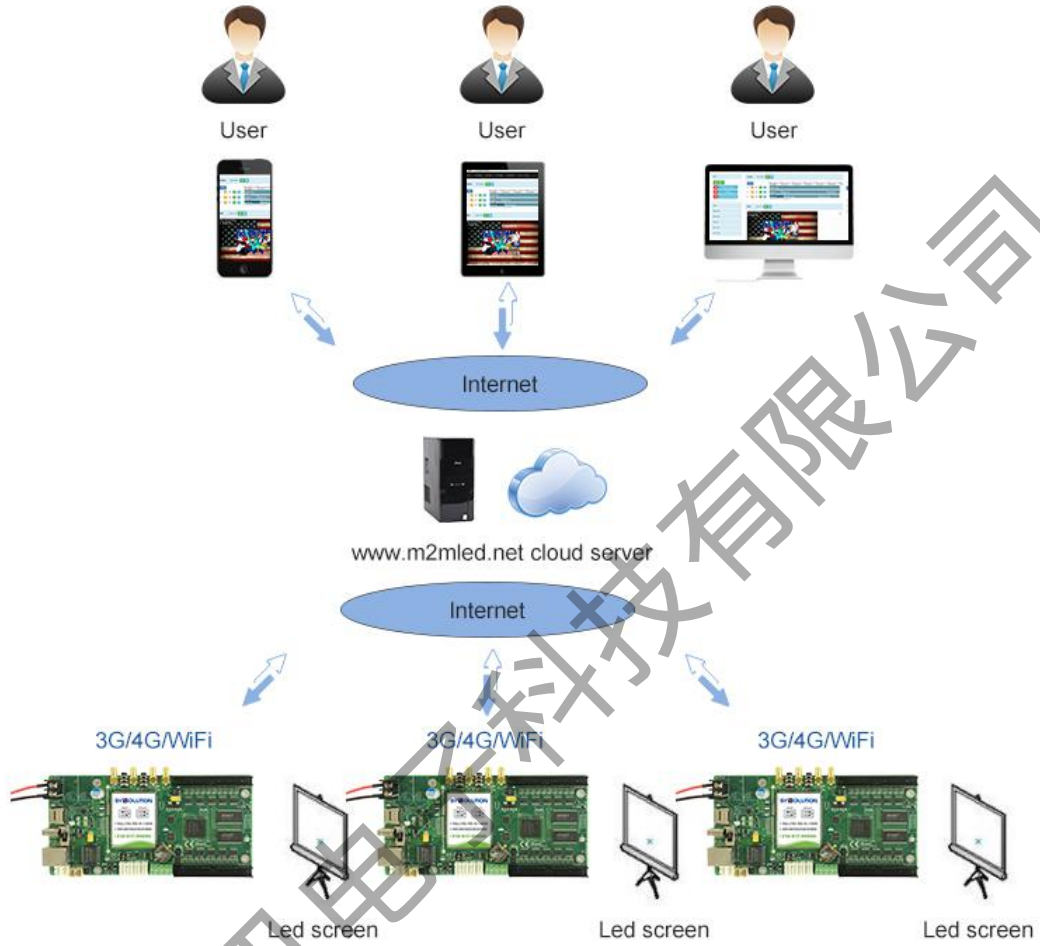
支持频段：

WCDMA	Band 1/2/5/8
TDSCDMA	Band 34/39
FDD_LTE	Band 1/3/7
TDD_LTE	Band 38/39/40/41
GSM/GPRS/EDGE	Band 2/3/5/8
CDMA2000/EVDO	BC0

接线图



信息传输方式



应用示意图

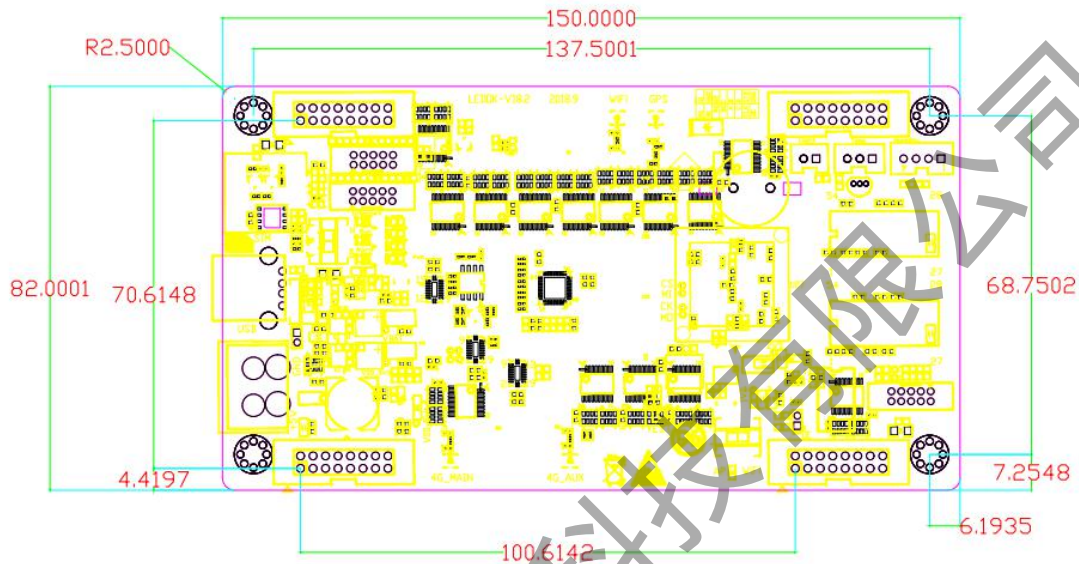
工作条件

常规参数	
工作电压 (V)	4.5~6
最大工作电流 (A)	1
最大工作功耗 (W)	5
工作温度 (°C)	-25~+70
尺寸大小 (cm)	15.0 (长) × 8.2 (宽) × 2.5 (高)
板重量 (g)	138

E11-4G 尺寸图

注意：

箱体边请预留 6mm “D” 孔两个，用于引接 4G 天线和 GPS 天线，4G 和 GPS 引线长 40cm，请把控制卡位置设计在开孔附近，并且，引线方向正对开孔，缩短引线距离。



单位：mm

注意事项

1. 严禁带电插拔 SIM 卡。
2. 严禁带电插拔 HUB 板。
3. 严禁带电插拔天线。
4. 尽量不接触产品上的芯片及其管脚，防止静电损坏。



上海熙讯电子科技有限公司