



实用秘籍放送

气象显示屏方案

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	2019.5.15

声明

尊敬的用户朋友，非常感谢您选择上海熙讯电子科技有限公司（以下简称熙讯科技）的产品作为您 LED 广告设备的控制系统。本文档主要作用为帮助您快速了解并使用产品，我们在编写文档时力求精准可靠，随时可能对内容进行修改或者变更，恕不另行通知。

版权

本文档版权归熙讯科技所所有，未经本公司书面许可，任何单位或个人不得已任何形式对本文内容进行复制、摘录，违者必究。

商标



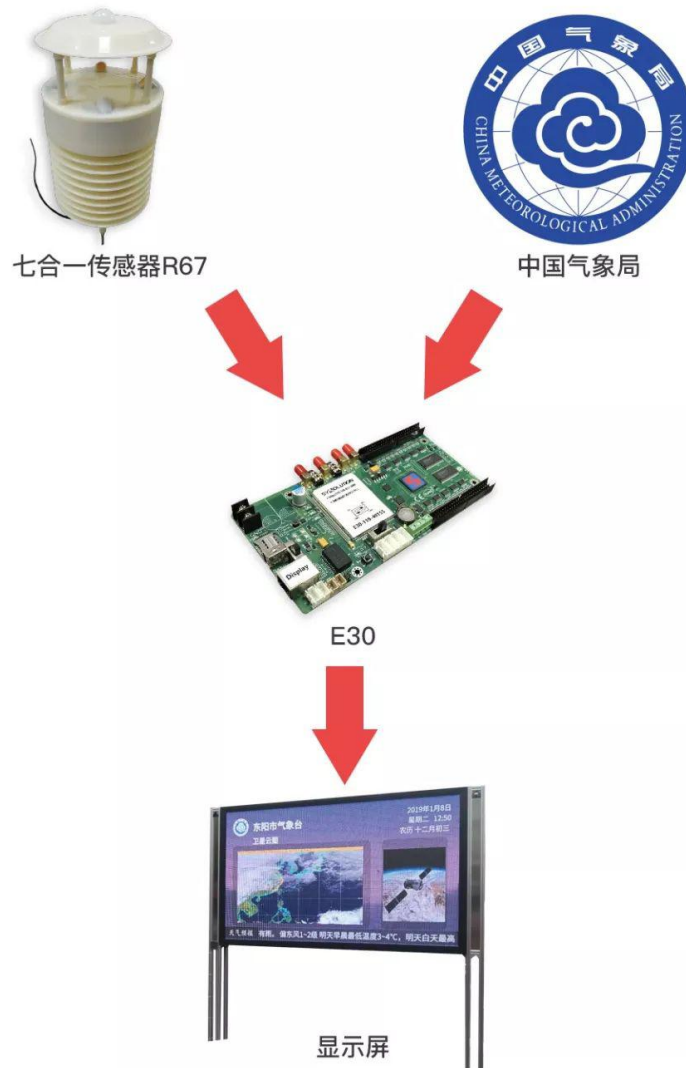
是熙讯科技的注册商标。

作为一种新的信息载体，气象显示屏具有广阔的市场和用途，它使用移动、联通等无线网络传输功能，屏幕可接收即时信息循环显示。信号覆盖全国各个地方，不受地域、距离和布线的限制。现已广泛运用于政府、气象、商业、交通、地产、轮船、建筑等部门和行业，除了发布天气预报、气象灾害、农林知识等，还可以根据使用场合发布政务信息、宣传广告、报道新闻等。



气象显示屏方案原理

气象显示屏方案由 LED 显示屏、熙讯安卓卡 E30、接收卡 D90-75、传感器（如果直接从气象局调用数据就可以不用传感器）、云平台、手机平板或者电脑等终端组成。



其中气象数据可以通过两种方式获得：

- 一、通过熙讯专用传感器 R60 或者 R67 获得气象信息到控制卡，发送至显示屏；
- 二、调用气象局提供的数据，通过网络传输到控制卡上，然后发布到显示屏。

4G 户外安卓卡 E30

熙讯安卓控制卡 E30，专为户外广告屏打造，其优秀的 GPS 灵敏度和超强的防震能力是户外广告屏的不二之选。

E30 功能特性：

- 自带 WiFi、4G 全网通、GPS，可做 AP 热点；
- 可通过 iPhone、iPad 单机软件，安卓手机 APP 发布节目；
- 支持 AIPS 节目发布平台；
- 支持二次开发；
- 支持 U 盘更新节目；
- 4G 速率最大可达 100MKbps；
- GPS 灵敏度高，速度快；
- 防震等级高。

环境监测传感器 R60、R67

R60、R67 是熙讯最新推出的环境监测传感器，外型小巧轻便，便于携带和组装，机外壳采用 ABS 材质，具有重量轻、没有任何移动部件、坚固耐用的特点，而且不需维护和现场校准，能同时输出风速和风向。可以与电脑、数据采集器或其它具有 RS485 相符合的采集设备连用。被广泛应用于温室、环境保护、气象站、船舶、码头、养殖等环境的测量。



五合一传感器R60

温度
湿度
噪音
PM2.5
PM10



七合一传感器R67

温度
湿度
噪音
PM2.5
PM10
风速
风向

近期案例

浙江气象显示屏项目：通过使用 E30 安卓卡，配套 D90-75 接收卡，实时获取气象局动态天气预报。







