

E-INK公交站牌规格说明

型号: BSS1330



品类	标准品
描述	墨水屏公交站牌
品名	BSS1330
日期	2025年9月12号
版本	V1.0

APPROVED BY GENIATECH		
PREPARED BY 编写	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准

Please return the original copy after approved by your company with seal and signature.
请在贵公司盖章并签字后寄回正本一份。

APPROVED BY CUSTOMER		
COMMENTS 确认意见	APPROVED BY 批准签字	COMPANY SEAL 盖章

网站: www.geniatech.com

地址: 中国广东省深圳市南山区国际创新谷 8 栋 A 座 10 层 02-04 室

目录

1. 产品概述	4
2. 产品图片	4
3. 产品特点	5
4. 产品规格	6
5. 可提供服务	6
6. 注意事项	7

3. 产品优势

- **低功耗特性：**墨水屏仅在刷新时耗电，静态显示几乎不耗能。对比传统屏幕，节能优势显著，大幅降低公交运营电费成本。
- **视觉友好：**墨水屏运用类纸质显示技术，呈现效果如同印刷在纸张上的文字图像。在各种光照条件下显示效果出色，不反光、不刺眼，即便在烈日下，乘客也能轻松看清站牌信息。相较于传统发光电子屏，在强光环境下优势明显，提升了乘客获取信息的体验。
- **成本降低：**从长期使用成本看，13.3寸墨水屏公交站牌初期采购成本可能略高于传统站牌，但因其节能、低维护特点，后续能为公交运营企业节省大量电费和维护费用，综合成本更低。
- **场景广泛适配：**13.3寸一拖三墨水屏公交站牌可灵活适配各类场景，无论是一线城市商圈、三四线社区站点，还是景区、园区接驳站，均可依据空间与客流，定制尺寸、功能不同的款式，从多线路标准款到紧凑简约款，全面满足多样化需求。
- **宽温稳定运行：**工作温度范围一般在-15℃ - 60℃，能适应多数地区的气候条件。无论是南方炎热城市，还是北方寒冷地区，都能稳定运行，持续为乘客提供准确公交信息。

4. 产品规格

型号	BSS1330
显示规格	屏幕尺寸：13.3英寸 屏幕分辨率：1600×1200 显示有效区域：270.4×202.8mm 屏幕类型：E Ink 电子墨水屏 显示颜色：黑白，16灰阶 显示方向：横向，纵向
操作系统	操作系统：Android 10及以上
硬件规格	CPU：四核 (ARM Cortex-A55) 内存：4GB 存储：16G EMMC, 32GB/64GB/128GB (可选) WiFi：2.4G/5G 蓝牙：BT5.0 工作电压：3.3V 供电方式：DC 12V/2A&5V 3A
工作温度	湿度：10%~90% 工作温度：-15℃~60℃ 存储温度：-25℃~70℃
其他	安装方式：根据应用场景支持多种安装方式

5. 可提供服务

- **设备供应：**提供含显示屏、控制模块的站牌设备，可按需选配太阳能板、蓄电池等充电设备。
- **适配安装：**依据场景支持地埋式、壁挂式、抱箍式等多种安装方式选择
- **系统集成：**可接入城市智能公交管理系统，整合调度、GPS、GIS 系统，实现数据互通共享。（也可自行接入）
- **软件开发：**可提供 API 与 SDK，或定制专属管理软件，支持电脑端、移动端操作。

- **数据对接：**协助对接交通大数据中心、气象接口等第三方平台，拓展天气、路况等增值信息服务。

6. 注意事项

使用注意事项

- 使用环境，环境温度控制在 $-15^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ；
- 定期清洁屏幕，保持干净整洁；
- 请勿私自拆开；
- 使用过程中注意防水；
- 使用过程中注意防撞。

运输注意事项

- 运输过程中注意防水，以免损坏；
- 运输过程中注意不要挤压到，以防止屏幕损坏；
- 运输过程中注意环境温度不要超过 70°C 。

存储注意事项

- 存储环境要防火、防潮（湿度不得高于 70%）、防高温（温度不得高于 70°C ）、防积压、防脏污、防重物挤压、防破损。