

E-INK-28.5寸墨水屏数字标牌规格书

型号: EPC2850

品类	标准品
描述	墨水屏数字标牌
品名	EPC2850
日期	2025年11月10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. 产品结构	7
6. 产品配件	7
7. 注意事项	8

1. 产品概述

EPC2850是一款采用Spectra6E-ink面板的数字标牌终端，支持Geniatech自主研发的CMS系统，支持全远程控制。支持外置大容量电池组，可支持15小时连续工作，全金属外壳设计，满足室内工作环境，免布线安装，智能生态环境保护，低碳护眼。超级省电，该产品广泛应用于商场、餐厅、地铁、机场等公共场所的资讯显示屏。

2. 产品图片



3. 产品优势

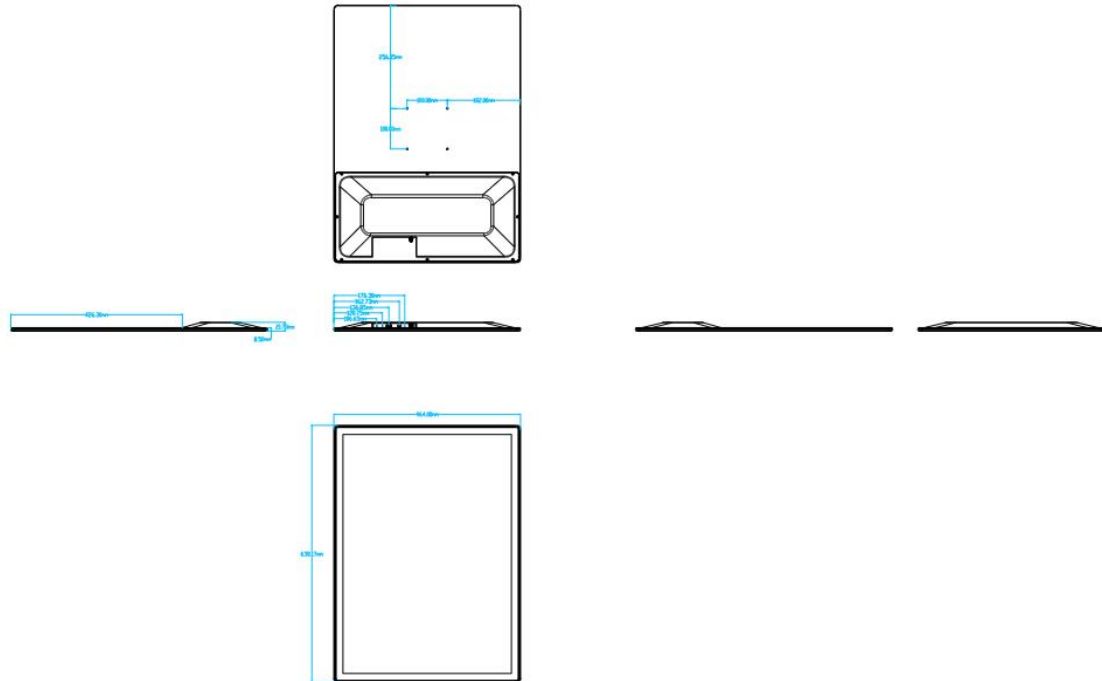
- **视觉友好：**墨水屏以类纸质显示技术为核心，兼具全光照场景下的出色显示效果与自然光、无频闪双重护眼优势，可有效减少眼伤、缓解疲劳，提供健康舒适的视觉体验
- **低功耗特性：**搭配内置锂电池与深度低功耗方案，双重加持下设备续航能力得到显著延长。用户无需时刻关注电源接口，无论是全天外出携带使用，还是在固定场景下避免布线限制，都能享受长续航带来的便利，彻底摆脱“电量焦虑”，让设备使用更自由、更省心。

- **内置CMS系统：**产品内置CMS管理系统，可实现对内容的集中上传、编辑、分类与发布，无需繁琐的本地操作；同时全面支持远程控制功能，无论用户身处何地，只需通过网络即可轻松调控设备参数、更新内容或监控运行状态，大幅提升管理效率，尤其适配多设备分散部署、无人值守等场景。
- **场景广泛适配：**产品采用全金属外壳设计，不仅赋予设备沉稳质感与出色结构强度，能有效抵御日常碰撞、挤压等物理冲击，更搭配IP54防护等级，可从容应对灰尘侵袭与多方向水溅场景。无论是工厂车间、户外驿站等复杂环境，还是商场展厅、办公区域等高频使用场景，都能保持稳定运行，大幅拓宽了设备的应用范围，降低不同场景下的维护成本。
- **智能环保安装方式：**产品支持免布线安装方式，无需复杂的线路铺设与连接操作，不仅大幅缩短安装时间、降低施工难度，还能避免线路杂乱带来的空间占用与安全隐患；同时融入智能环保设计，通过优化能耗算法减少电力浪费，且免布线模式减少了线材消耗与后期废弃污染，既契合现代高效安装需求，又响应绿色环保理念，为用户打造高效、低耗的使用体验。

4. 产品规格

型号	EPC2850
显示规格	屏幕尺寸：28.5英寸 屏幕分辨率：2160×3060 屏幕类型：E Ink 电子墨水屏 显示方向：横向，纵向
操作系统	Android 11
硬件规格	CPU：四核 (ARM Cortex-A55) 内存：2GB 存储：16G EMMC，32GB/64GB/128GB（可选） WiFi：2.4G/5G 蓝牙：BT5.0
电源规格	电池容量：5000mAh 锂离子电池 电池标准电压：12 V 电源电压：5V3A 供电方式：电池供电或外接电源供电 电池续航时间：连续15个小时
工作温度	支持0℃~50℃运行
产品认证	认证：CE，FCC
安装方式	根据应用场景支持多种安装方式

5. 产品结构图



※ Unit : mm

型号	L	W	H	重量	备注
EPC2850	638.17mm	464.00mm	21.70mm	≤5.3Kg	/

6. 产品配件

- 产品 *1
- 说明书*1
- 支架*1 (可选)
- 电源适配器*1

7. 注意事项

使用注意事项

- 使用环境，环境温度控制在 0℃~50℃；
- 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℃。

存储注意事项

- 存储环境要防火、防潮、防高温、防积压、防脏污、防重物挤压、防破损。