

Jomard.

# 光伏墨水屏电子桌牌

## 安装使用说明书

适用型号：EED-S7  
EED-SA

上海精仪达智能科技有限公司  
Jomard Intelligent Technology Co., Ltd.

生产地址：江苏省盐城市盐都区盐龙街道智能终端产业园三期6号楼  
网址：[www.Jomard.com](http://www.Jomard.com)  
服务电话：400-6929-958

上海精仪达智能科技有限公司

## 一、产品介绍

光伏墨水屏电子桌牌是一款采用弱光光伏技术,获取持续能量的低碳环保设备。通过无线技术(蓝牙 BLE, NFC)与手机、基站及云端管理后台的应用集成,实现电子纸显示内容更新的智能无纸化设备。适用于展厅、会议、办公、服务行业的多种免布线静态展示场景。

光伏墨水屏电子桌牌采用双面 7.5 寸和 10.85 寸三色(黑色、白色、红色)电子纸,具有不刺眼、柔和、宽视角的视觉体验。采用室内光伏技术,锂聚合物电池储能,配置的光伏片能在室内灯光下持续采能充电。光照强度和时间条件满足时,无需外部补充电能即可长久持续工作,是极致低碳、节能环保的高科技智能产品。

墨水屏电子桌牌(无线蓝牙型),此桌牌以电子墨水屏为显示面板,替代传统的纸质桌牌和液晶桌牌,高科技感的外观设计,低功耗节能的显示方案,结合蓝牙网络和手机 APP,为用户提供了更加便捷的会议工作服务内容。电子纸会议桌牌具有环保,节能省电,操作便捷,实用范围广等特点。

这套系统可以通过上传 EXCEL 名单表到服务器,然后通过手机端 APP 在任何会议室现场操作变更桌牌的内容,对会议管理者来讲,是一种高效的会议管理技术变革,不但可以替代传统的纸张打印,减少布置会场工作量,而且用在会场尽显高档大气,增加会场科技感和气氛,是各大会议场所信息化升级的最佳选择。

## 二、产品特性

### 1、室内光伏技术

在室内照明灯光下就能持续补充电能,在合适的光照使用场景下可长期使用;  
根据光照情况调整工作模式,光暗自动睡眠,实施智能功耗管理;  
使用场景若有长期光照不足导致电池耗尽情况,可通过 USB Type-C 接口应急使用。

### 2、EPD显示技术

采用电子纸显示,具有双稳态技术,能实现零功耗维持显示画面;  
具有宽视界、清晰舒适、无蓝光、柔和护眼,类似纸张的视觉效果;  
反射式屏幕,强光下显示更清晰;表面防炫处理、降低光污染。

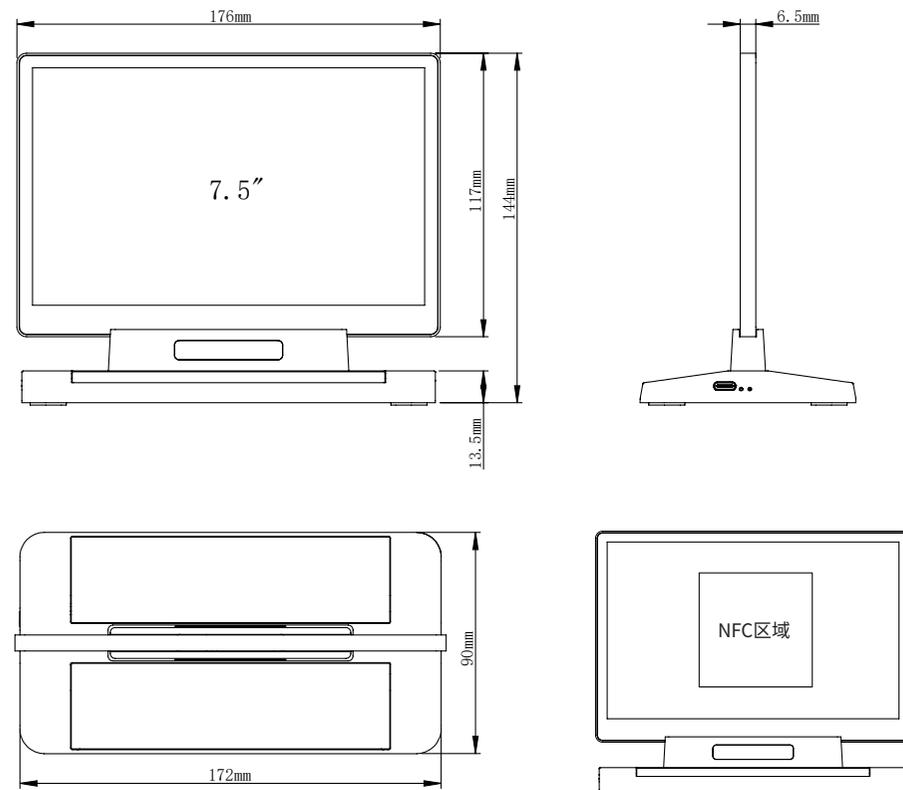
### 3、无线传输技术

基于免布线应用场景,采用蓝牙 5.0 BLE 和近场通讯 NFC 技术,实现高速低功耗的无线传输;  
采用标准协议,稳定可靠、适用性强;采取数据加密、账号绑定、本地限传满足安全要求。

### 4、多平台管理技术

支持智能终端:手机、平板的点对点、点对多的设备管理;  
支持基站组网、后台管理平台;  
支持云端远程控制和本地局域网管理。

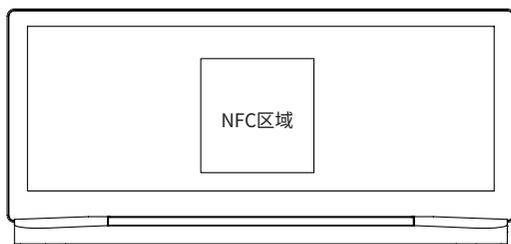
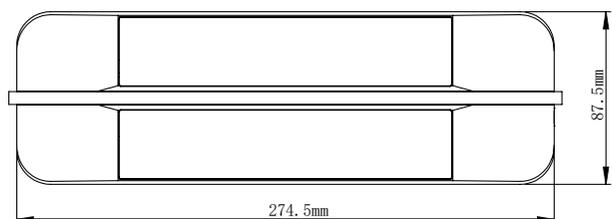
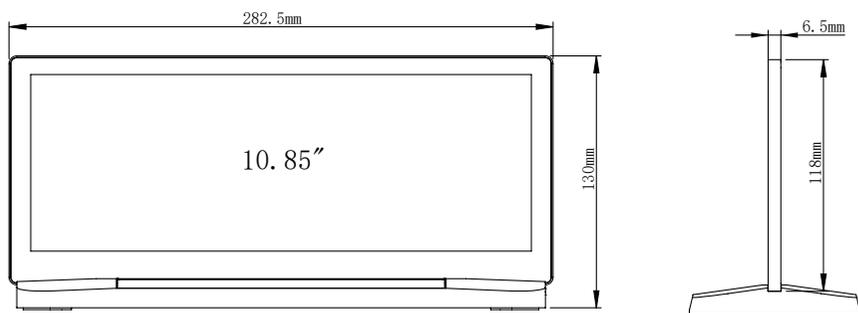
## 三、外形尺寸图



NFC天线位置在屏中央50×50正方形区域

EED-S7-PG尺寸图

### 三、外形尺寸图



NFC天线位置在屏中央50×50正方形区域

EED-SA-PG尺寸图

### 四、APP下载



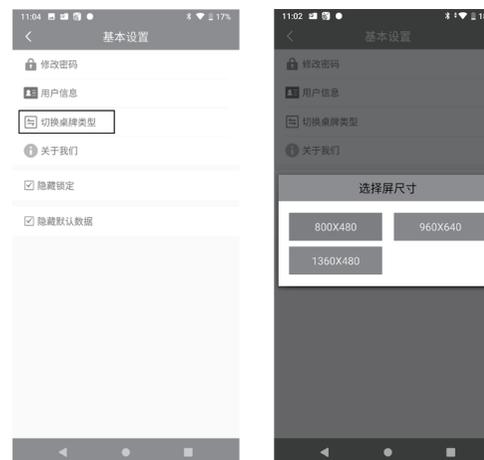
蓝牙桌牌  
APP下载

蓝牙桌牌  
产品手册下载

产品操作手册也可在APP端设置-使用帮助-说明书查看文字图片教程及视频教程



注意：10.85寸桌牌需在设置-基本设置-切换桌牌类型，选择桌牌分辨率1360\*480



## 五、产品参数

类型	规格	
型号	EED-S7-PG	EED-SA-PG
屏幕	7.5寸光伏墨水屏电子桌牌	10.85寸光伏墨水屏电子桌牌
可视区域	163.0mm×98.0mm	259.76mm×91.68mm
分辨率	800×480	1360×480
DPI	125	133
显示颜色	黑、白、红	
产品尺寸	176×90×145mm	282.5×87.5×130mm
灰阶度	2Grey Level	
视角	近180度	
产品重量	550g	830g
工作温度	0°C~40°C	
供电方式	光伏电池板充电，锂聚合物电池储能	
工作电压	3.85V	
工作电流	平均待机电流<0.1mA；峰值电流600mA	
光伏采能	130×35光伏片×2	170×35光伏片×2
光照条件	每天300Lx光照下10小时	
应急供电	USB type-c接口	
通讯机制	蓝牙5.0 BLE；NFC ISO/IEC14443-A	
无线频段	蓝牙2.402~2.480GHz；NFC 13.56Mhz	
最大通信距离	蓝牙10m；NFC 10mm内	

## 六、故障排除

	问题现象	故障排除方法	备注
1	设备显示异常	1、判断是否屏幕碎裂还是图片显示异常。 2、判断图片显示异常：拆开底座，按下主板上的复位键，复位后再进行投图，看是否投图正常。 3、如果还是显示异常或者是屏幕碎裂，联系销售人员寄回分析维修。	
2	设备无反应，死机	1、确认电量充足。 2、复位后还无反应，则寄给售后。	
3	桌牌电量问题	1、卸下底板螺丝，更换电池，推荐原厂电池或南孚品牌 2、注意电池正负极方向，避免装反烧坏主板。	
4	投图只刷一面	1、确认电量是否充足，不足则刷屏不正常。 2、新电池还无法解决，则寄给售后处理。	
5	APP蓝牙无法搜索设备	打开手机位置权限(手机设置—应用管理—智能桌牌—权限)，讲APP权限都确保开起来。	带NFC的手机
6	NFC无法投图	APP的NFC权限未开启，开启即可。	
7	APP闪退	清除APP数据(手机设置—应用管理—智能桌牌—清除存储)，如还未正常，重新安装APP。	
8	电脑导入名单，APP不显示	APP名单管理里面刷新内容或退出重新打开APP。	
9	APP投图提示密码错误或已绑定	设备可能被其他用户绑定，联系原用户或售后处理。	
10	APP无法登陆	确认手机是否连网通畅，APP联网授权都已同意。	