

7.5 寸三色蓝牙无线电子桌牌



产品名称：蓝牙无线电子桌牌

产品型号：DMIF075RBU1

发布日期：2020-3-28

版本：V3.5

大连点墨电子科技有限公司

sales@eink-display.com

目录

1 简要描述.....	3
2 主要特性.....	3
3 规格参数.....	4
4 产品外观.....	4
5 应用说明.....	5
6 软件操作界面.....	6

1 简要描述

无线电子桌牌系统，是一个包括硬件、软件、后台、手机 APP 的完整系统，基于低功耗蓝牙，或辅以 NFC 进行数据的无线传输，将图片内容投放到电子桌牌显示屏。

DMIF075RBU1 无线电子桌牌采用双面 7.5 寸单彩(黑白红)电子纸屏，具有双稳态、宽视角、高对比度等特性。可替代传统的纸质桌牌或液晶屏桌牌，实现灵活修改、远程控制、后台管理，能提高会议部署的效率，能给客户全新的科技体验，能提高企业形象，进一步实现无纸化办公与节能环保的社会效益。

2 主要特性

- ◆ 2.4G BLE 蓝牙低功耗，两节 7 号电池供电
- ◆ 节能省电，电池续航，使用两节 7 号干电池，满电量使用 6 个月以上（依据：刷新频繁度）
- ◆ 支持即使电池没电，画面依旧保持不变，不会灭屏
- ◆ 支持手机蓝牙、NFC 以及电脑端三种操作模式
- ◆ 支持通过用户电脑上传 EXCEL 名单到服务器，然后手机端 APP 直接在任何会议室现场操作变更桌牌的内容
- ◆ 双面 7.5 寸单彩电子纸屏幕，800*480 分辨率
- ◆ 黑白红双稳态、高对比度、宽视角、无光污染
- ◆ 可采用 NFC 近场快速更新显示画面
- ◆ 显示画面可随意编辑，支持多种风格底图
- ◆ 支持多场景使用：后台操作或者手机 APP 现场操作
- ◆ 支持搭配专用蓝牙基站可在 PC 端操作

3 规格参数

类别	规格
型号	DMIF075RBU1
屏幕尺寸	7.5 寸双面
可视区域	161.0 mm ×96.0mm
分辨率	800*480
DPI	125
灰阶度	黑白红 2 灰阶
产品尺寸	134.0×209.2×35.2 mm；显示面厚度仅 8.5mm
产品重量	400±5 g
显示屏类型	双稳态电子墨水屏
方向	横屏
视角	近 180 度
工作温度	0°C ~ 35°C
存储温度	-25°C ~ 60°C
供电方式	2 节 7 号碱性干电池
工作电压	2.5V ~ 3.6V
工作电流	刷屏电流 50mA，待机电流 0.2mA
电池续航	满电量使用 6 个月（基于实验室数据）
蓝牙版本	兼容 BLE 5.0
调制方式	GFSK
数据速率	支持 1Mbps、2Mbps
信道间隔	2MHz
无线频段	2.402~2.480GHz
发射功率	-20 to +10dBm in 3dB steps
接收灵敏度	97dBm@BLE 1Mbps data rate -103dBm@BLE 125Kbps data rate -90dBm

4 产品外观

外观图	材料
   	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本体壳料为高光 PC 料 2. 底座有外罩一个透明亚克力罩 3. 显示屏为电子墨水屏 4. 透镜胶水为硅烷密封胶 5. 底座内有电路板，电池，排线，天线

5 应用说明

基于蓝牙无线通讯技术，对单个或多个桌牌进行显示内容更新(半径 5M 范围内传输最佳)，系统包括桌牌产品、APP、以及云后台管理软件。云平台可以对所有桌牌进行管理，实现批量编辑、传输桌牌信息，快速部署会议桌牌，适用于桌牌数量稍多一点的场合。

可基于 NFC 近场通讯技术，系统包括桌牌产品、手机 app；将 NFC 手机靠近桌牌，即可快捷的修改桌牌内容。所有的底板和会议显示内容都在手机 APP 上编辑，优点是无需配对、传输快捷，适用于桌牌数量多而无序的场景或者临时修改个别与会名单。

也可以搭配专用蓝牙基站通过电脑对桌牌进行批量或者单个操作（基站传输距离无遮挡半径 20 米）

6 软件操作界面

后台云端操作管理名单和底图。手机 APP 批量传输，快速部署会议桌牌，超高效。

会议桌牌云管理系统

首页 / 分组管理 / 信息分组

名单分组名称 查询 新增

#	分组名称	标签组	创建时间	操作
1	南阳集团	姓名 公司 职务	2020-11-02 21:51:07	详情 重命名 名单上传 删除
2	歌翰通	姓名 公司 职务	2019-12-10 09:35:57	详情 重命名 名单上传 删除
3	金阳集团	姓名 公司 职务	2019-11-14 20:04:06	详情 重命名 名单上传 删除
4	文件上传分组	姓名 公司 职务	2019-10-30 11:33:57	详情 重命名 名单上传 删除
5	常用人员分组	姓名 公司 职务	2019-10-30 11:33:57	详情 重命名 名单上传 删除

共 5 条 1 / 10 条/页

