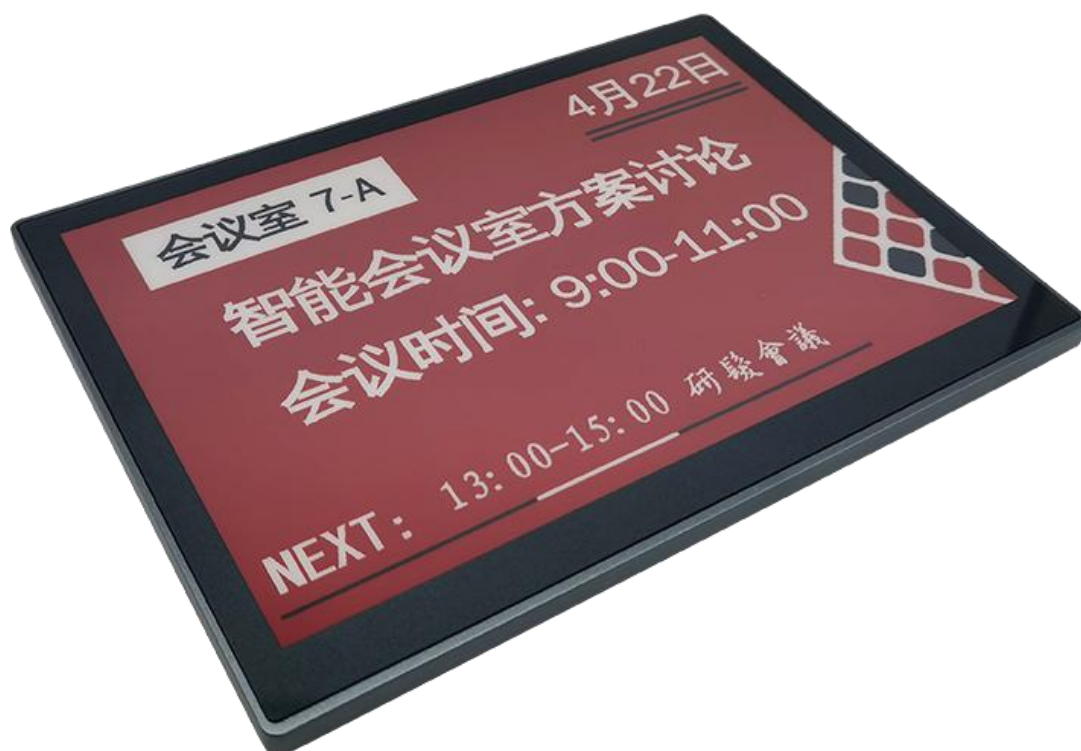


蓝牙智能电子纸门牌规格书

版本：V4.0



产品名称：三色门牌-10 寸单面款

产品型号：X102SI3F

目录

蓝牙智能电子纸门牌规格书	1
1. 简要描述	3
2. 主要特性	3
3. 规格参数	3
4. 产品外观	5
5. 应用下载	5
6. 桌牌背景图制作要求	6

1. 简要描述

蓝牙智能电子纸门牌系统，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纸门牌显示屏。

X102SI3F 无线电子桌牌采用单面面 10.2 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。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，内置纽扣电池供电
- ◆ 节能省电，电池续航，使用 6 颗 CR2450 纽扣电池，满电量使用 24 个月以上（基于实验室数据:每日刷屏一次）
- ◆ 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
- ◆ 单面 10.2 寸单彩电子纸屏幕，960*640 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

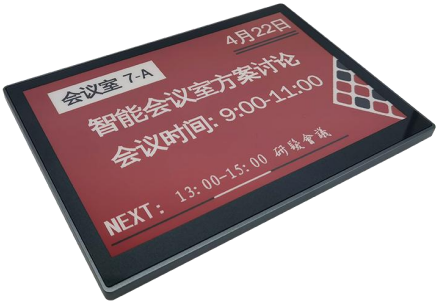
类别	规格
型号	X102SI3F
屏幕尺寸	10.2 寸单面

智能电子纸桌牌规格书

可视区域	215.5(H)×143.7(V)mm (±0.1mm)
分辨率	960*640
DPI	113
灰阶度	黑白红 2 灰阶
产品尺寸	236×170×12.2 mm
产品重量	780±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℃ ~ 40℃
存储温度	-25℃ ~ 60℃
供电方式	CR2450 纽扣电池*6
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 24 个月（基于实验室数据）
蓝牙版本	兼容 BLE 5.0
NFC	ISO/IEC14443—A
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
工作模式 1	手机端 蓝牙+NFC 通讯方式，单机版（仅支持安卓、鸿蒙）
工作模式 2	手机端 蓝牙+NFC 通讯方式，联云版，同步名单与模板数据
工作模式 3	电脑端 蓝牙通讯 联云版，Saas 通讯方式 +AP 基站
手机操作系统	安卓（android7.0 以上）、苹果（9.0 以上）、鸿蒙
服务器系统	Windows 7、linux
云服务器	支持

离线手机版本	支持安卓手机
系统对接	支持与第三方系统对接

4. 产品外观

外观图	材料
	1. 本体壳料铝合金材质。 2. 配套悬挂配件，支持悬挂。 3. 10 英寸超大尺寸。

5. 应用下载

应用	三色
安卓、鸿蒙	
IOS	Apple Store 应用市场搜索: tableCard
离线版本	

服务器版本	
-------	--

注意：设置->个人中心.基本设置->切换桌牌类型->切换到对应尺寸桌牌。

6. 桌牌背景图制作要求

背景图分辨率：与桌牌实际分辨率保持一致；

背景图颜色限制：背景图的每一个像素点颜色必须是以下 RGB 值的一个。

三色 RGB 值
黑（RGB=0， 0， 0）、白（RGB=255， 255， 255）、红（RGB=255， 0， 0）