

# Picksmart WIFI 电子标签参数

7.5 寸产品参数	型号	PW75R_V1
	尺寸(mm)	180*130*13
	显示技术	3 色墨水屏显示技术
	可视区域 (mm)	163.2*97.92
	分辨率(pixels)	800x480
	点阵尺寸(mm)	0.204x0.204
	单点颜色	黑/白/红
	视角	< 180°
	工作温度范围	0 °C to 40 °C
	电池	3000mAh(可充电聚合物电池)
	充电/供电接口	Type C
	电池待机时长	充电一次可用一年
	灯和按键	1 × 3 色 LED & 1 按键
	通信方式	wifi b/g/n
	无线固件更新	是
支持远程控制	是	
支持接口对接	是	
10.2 寸产品参数	型号	PW102R_V1
	尺寸(mm)	237.9*176.9*13.5
	显示技术	3 色墨水屏显示技术
	可视区域 (mm)	215.5*143.68
	分辨率(pixels)	960x640
	点阵尺寸(mm)	0.2245x0.2245
	单点颜色	黑/白/红
	视角	<180°
	工作温度范围	0 °C to 40 °C
	电池	3000mAh(可充电聚合物电池)

充电/供电接口	Type C
电池待机时长	充电一次可用一年
灯和按键	1 × 3 色 LED & 1 按键
通信方式	wifi b/g/n
无线固件更新	是
支持远程控制	是
支持接口对接	是

### 13.3 寸产品参数

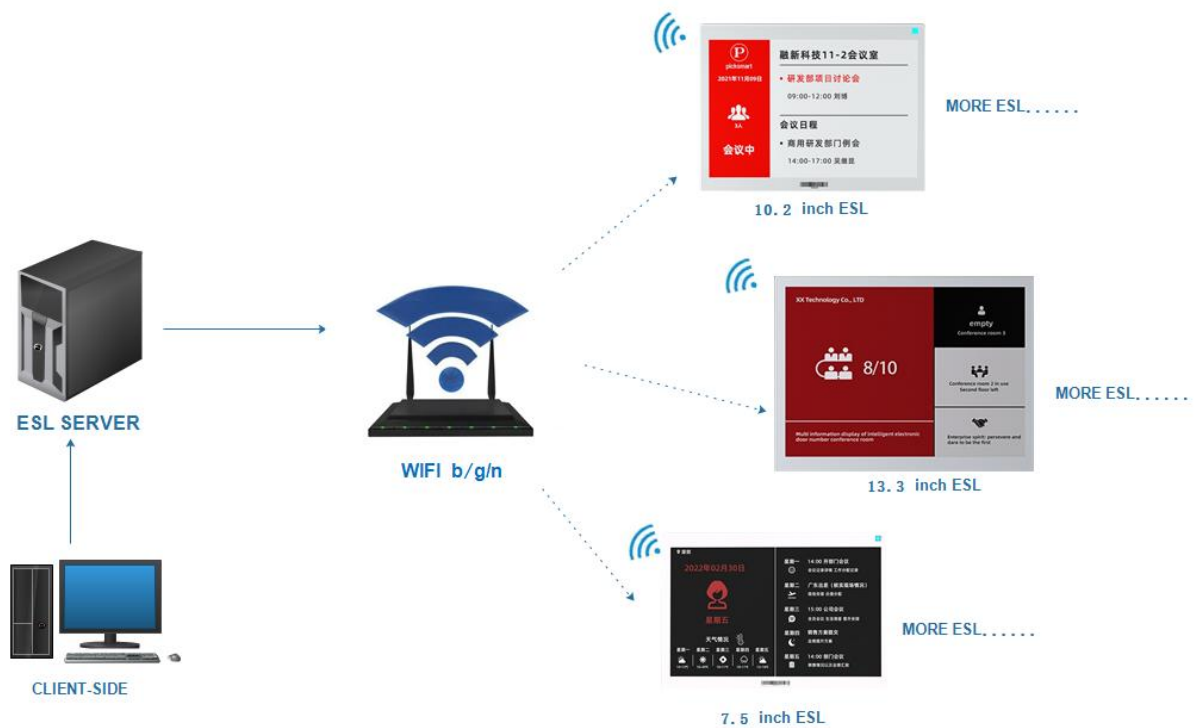
型号	PW133R_V1
尺寸(mm)	298*232*13.8
显示技术	3 色墨水屏显示技术
可视区域 (mm)	275.52*195.16
分辨率(pixels)	960x680
点阵尺寸(mm)	0.287x0.287
单点颜色	黑/白/红
视角	<180°
工作温度范围	0 °C to 40 °C
电池	4000mAh(可充电聚合物电池)
充电/供电接口	Type C
电池待机时长	充电一次可用一年
灯和按键	1 × 3 色 LED & 1 按键
通信方式	wifi b/g/n
无线固件更新	是
支持远程控制	是
支持接口对接	是



## 显著特点:

1. 超低功耗: 充一次电管用一年
2. 无需接线, 极简安装
3. 基于标准 WIFI 网络通信实时在线 (无需额外部署专用基站)
4. 显示技术: 电子墨水屏清晰显示

## 系统结构:



## 标牌管理软件特性

- 1.支持模板自定义。
- 2.可以通过 http, mqtt 协议更新图片。
  - 2.1 支持传输自己的图片更新。
  - 2.2 支持网络图片更新。
  - 2.2 支持在管理软件中自定义的模板更新。
- 3.实时更新状态, 如 USB 插入, 按键动作, 按键支持长按和短按
- 4.支持 OTA 在线升级
- 5.更新的图片支持抖动算法。
- 6.支持多种分辨率类型的屏幕

## 电子标牌控制器

技术参数	型号:	<b>PICK_Controller_V5</b>
	尺寸(mm)	D205mm,H45mm
	供电	48V POE 或 DC12V
	工作温度	-10-70℃
	操作系统	Debian
	工作频段	2.4G
	无线速率	50-250kbps
	通信方式	10/100Mbps 有线网络 & 2.4G & wifi (2.4G& 5G)
	无线通讯距离半径	15-20 米 (无遮挡)
	可同时支持标签数量	>200
	更新方式	支持更新
	接口类型	RJ45 (&POE) & USB host & DC Jack

服务器	内置: webserver:Tomcat Server system:JAVA Database:Mysql Router
访问方式	web 页面
接口协议	Http 协议，数据格式: Json
系统特性	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.支持模板自定义。</li> <li>2.可以通过 http, mqtt 协议更新图片。 <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 支持传输自己的图片更新。</li> <li>2.2 支持网络图片更新。</li> </ol> </li> <li>3.实时更新状态，如 USB 插入，按键动作，按键支持长按和短按</li> <li>4.支持 OTA 在线升级</li> <li>5.更新的图片支持抖动算法。</li> <li>6.支持多种分辨率类型的屏幕</li> </ol>

使用说明：使用标牌控制器应用于局域网内，可以**免去软件安装**，只需要把标牌控制器连接到局域网内，在整个局域网内就可以通过网页或者内网接口进行远程操作

## 安装方式

### 桌面支架和粘贴支架

#### 7.5 寸用支架（桌面支架+贴墙支架）



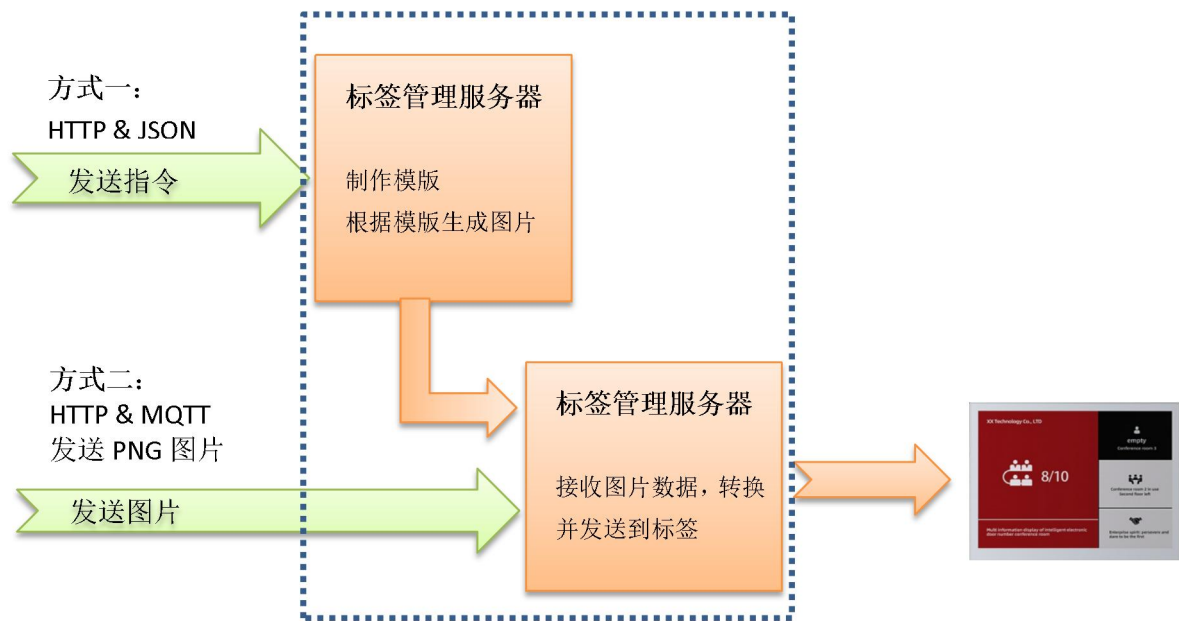
#### 10.2 寸用支架（桌面支架+贴墙支架）



13.3 寸（桌面支架+贴墙支架）



## 接口对接方式



## 应用场景

主要应用在：医院，学校，办公楼，会议室，工位等场景.

