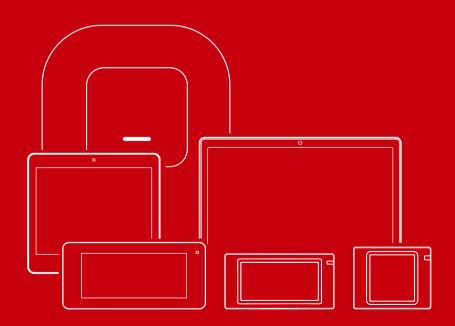


# 旭龙电子标签

SUNLUX Electronic Label



## 专注物联网技术和解决方案

广东旭龙物联科技股份有限公司成立于2006年,是一家集研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业,是国内条码识别领域挂牌企业先行者(股票简称"旭龙物联",股票代码:430490)。



目前,旭龙物联持有知识产权近百项,并相继被国家相关部门认定为:国家火炬计划项目承担单位、国家高新技术企业、广东省"专精特新"中小企业、广东省创新型中小企业等;条码识别设备、电子标签等产品已在全球零售业、仓储物流、工业制造、医疗健康、Q2Q运营等领域中得到广泛应用。

当下, 旭龙物联以精研设备技术获得市场好评; 未来, 旭龙物联将引入以"设备+解决方案+服务"为一体化的商业模式, 充分利用品牌及技术研发的资源优势, 结合成熟的业务模式, 扩展物联网行业布局, 为提升用户产品价值和效益不懈努力。

## 荣誉资质

- 国家高新技术企业
- 广东省创新型中小企业
- 广东省"专精特新"中小型企业
- 广州市"专精特新"民营企业扶优计划培育企业
- 广州开发区瞪羚企业

- 国家火炬计划项目承担单位
- 广东省科技型中小企业
- 广东省智能识别产业技术创新联盟理事长单位
- 广东省自动识别(旭龙物联)工程技术研究中心
- 广州市著名商标













## 电子标签的应用领域

## 专注物联网技术和解决方案

免费热线:400-9309-800 官方网址:www.xl-scan.cn

## 主要 领域

零售领域是电子标签的主要应用领域。目前,上线电子标签系统的主要是连锁百强企业内的部分企业的部分店面,且生鲜品类是上线重点区域,其次是区域龙头零售企业、高端零售店和主打生鲜品类的生鲜超市。



连锁商场

生鲜超市

3C电子

高端零售

## 创新 领域

智能办公、智能制造、智慧医疗、智慧仓储和 其它领域是电子标签的创新应用领域,创新 应用的本质在于,显示材料介质的电子信息

化,打破了传统纸质显示的静态化,打通了线上和线下的信息融合和交换,提高效率和节约成本仍然是创新应用领域不断拓展的主要因素。



其它领域的应用,如智慧交通领域的电子车牌等,如智慧生活场景中的家庭软装饰等,如智慧教育场景的显示屏,在行李标签、物流信息卡等产品领域,电子纸显示器也正在逐步替代传统纸质标签。





# 电子标签的优势



## *I*IIII

## 对于经营者

高效营销 会员发展,线下引流,精准营销

降低成本 节省促销频繁更换标签的人力成本,纸质成本

形象升级 紧跟物联网时代新零售潮流,提升企业品牌形象

节能环保 全程无纸化操作,高效、准确、绿色



# တ္တ

## 对于员工

高效运营 提高定价执行的响应速度,精确度和质量

管理优化 流程自动数字化,促销复盘,消费者行为洞察

快捷操作 商品与价签一键绑定,节省大量人力和时间

智能绑定 辅助陈列,优化拣货,全程数字化管理





## 对干消费者

完整信息 商品信息,商品溯源,最新优惠

双向互动 二维码展示链接,建立互动纽带

**实时价格** 所见即所得,实时获取统一价格

顾客体验 消除手动定价错误提升顾客体验



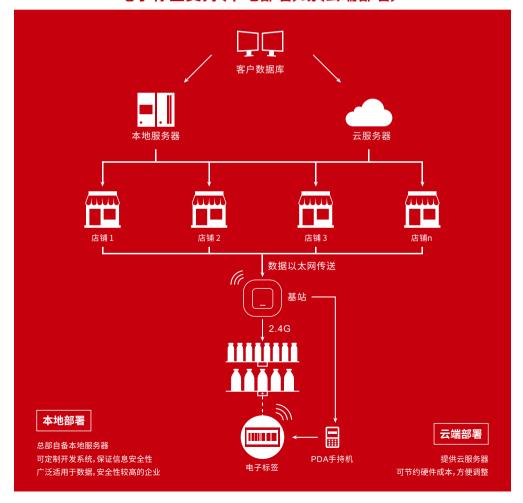
## 电子标签工作原理

## 专注物联网技术和解决方案

免费热线:400-9309-800 官方网址:www.xl-scan.cn



## 电子标签支持(本地部署)或(云端部署)



# 电子标签管理系统



### 主要功能

系统主页 可实时查看设备在线状态

商品管理 支持单个导入、数据批量导入

价签管理 支持价签快速绑定商品及模板信息

基站管理自动搜索、自动连接基站,管理便捷

模板管理 可自定义电子标价签显示模板,满足各类型显示需求

下发队列 进行快速的查看并管理下发数据,支持数据重发

商品字段管理 实现商品字段自定义编辑



# 电子标签的特点

## 专注物联网技术和解决方案

免费热线:400-9309-800 官方网址:www.xl-scan.cn





## 长久续航

无需频繁更换电池 使用寿命可达5年



## 超低功耗

长时间待机 无更新低功耗运行



## 即时闪烁

状态交互提醒 快速定位商品



## 屏幕特色

三色显示 高分辨率,超广视角



## 自定义编辑

商品字段管理 可编辑,可修改



## 系统升级

支持系统 远程在线升级







#### 1.54英寸黑白红三色常温标签

外观尺寸: 47mm(V)\*37.5mm(H)\*12mm(D)

外观颜色:白/黑 显示颜色:黑/白/红 重 量:20g

分辨率:200(H)x200(V)

点阵密度: 188 DPI





#### **OS21-RW**

#### 2.13英寸黑白红三色常温标签

外观尺寸: 69.3mm(V)\*35mm(H)\*12mm(D)

外观颜色: 白/黑 显示颜色: 黑/白/红 重 量: 32g

分辨率:250(H)x122(V)

点阵密度: 130 DPI





#### FS75-RW

#### 7.5英寸黑白红三色常温标签

外观尺寸: 178mm(V)\*120mm(H)\*12mm(D)

外观颜色:白/黑 显示颜色:黑/白/红 重 量:188g

分辨率:800(H)x480(V)

点阵密度: 124 DPI







#### ES42-RW

#### 4.2英寸黑白红三色常温标签

外观尺寸: 97mm(V)\*89.5mm(H)\*10.5mm(D)

外观颜色: 白/黑 显示颜色: 黑/白/红 重 量: 97g

分辨率:400(H)x300(V)

点阵密度: 119 DPI





#### ES29-RW

#### 2.9英寸黑白红三色常温标签

外观尺寸: 89.9mm(V)\*41.8mm(H)\*13mm(D)

外观颜色: 白/黑 显示颜色: 黑/白/红 重 量: 40g

分辨率:296(H)x128(V)

点阵密度: 122 DPI

# 功能特点 图片传输 支持整屏图片的无线传输,显示完整的图片数据 字体字库 集成海量汉字字库、英文及符号 跳频抗干扰 抗干扰能力强 温度监测 支持温度采样功能

电量监测 支持电量采样功能、低电量报警

LED灯设置 | 支持三色独立控制灯, 闪灯频率为1次/秒 (可设置)

## 专注物联网技术和解决方案

免费热线:400-9309-800 官方网址:www.xl-scan.cn

# SID-ETC-04A 全彩10寸单面LED显示屏

# 全彩视频,高清的全彩,画面完美呈现素材亮点客户流畅快捷的使用体验





单面款尺寸: 155\*230\*11.8 (mm) 分辨率: 1280x800Pixels 支持类型: 文字/图片/视频 颜色: 全彩 供电方式: 导轨供电







# SID-ETC-04A

## 全彩10寸双面LED显示屏

提高店面形象与客户满意度

标签使用寿命长,操作简单,极大降低人工与管理成本

创意素材,即时刷新,实现多时段精准营销

价格信息电子化,数据内网可传输,稳定性高,

无纸化管理, 节省人工与耗材, 节能环保

销售价格、促销价格、会员价格等多种类型信息超大屏显示,直观形象,吸引人流







实时响应

全彩视频

云管理







全面防护

海量素材

快速部署



双面款尺寸: 155\*230\*15.3 (mm)

分辨率: 1280x800Pixels 支持类型: 文字/图片/视频

颜 色: 全彩 供电方式: 导轨供电

## 专注物联网技术和解决方案

免费热线:400-9309-800 官方网址:www.xl-scan.cn

# SID-ETC-03A

# 智能双屏三色电子桌牌

高清电子墨水屏媲美纸张观感操作便捷,手机APP无线更新双面显示,AB面单独编辑



	性能参数
显示技术	电子纸显示技术
可视区域	161×97mm
分辨率	800×480 Pixels
显示颜色	黑/白/红三色
视角	接近180°,可双面不同画面显示
工作电压	3.0V (最小值2.3V)
通讯方式	蓝牙通讯
适用频率范围	2.4GHz (蓝牙5.0)
传输距离	手机5米区域
接收灵敏度	-85dBm (受实际环境影响,以实测为准)
功耗	数据传输电流60mA,待机200uA
	其它参数
产品尺寸	176×80×138mm

り 耗	数据传输电流60MA,待机200UA
	其它参数
产品尺寸	176×80×138mm
产品净重	320±5g
产品材质	ABS+PC
外观颜色	银色、木纹色
供电方式	内置电池
电池型号	CR2450
电池寿命	2年(按每天更新2次)
使用温度	0°C-50°C



A面



侧面

B面



# ES-NFC-01A 电子纸万能卡

轻薄方便携带 节能环保、健康护眼 内部不含电池 也不需充电



	技术参数
产品尺寸	96.77x59.87x6.0mm
显示技术	电子纸显示技术
可视区域	74.51×49.67mm
分辨率	240×360 Pixels
显示颜色	黑/白色
视角	接近 180°
工作电压	3.0V (最小值 2.3V)
通讯方式	NFC 通讯
功 耗	不带电池, 0 功耗
产品净重	35±5g
产品材质	ABS、PMMA
外观颜色	白色
供电方式	本产品无电池,不需要充电。
使用温度	0°C-50°C

本产品外形如卡片,大小适中,质地轻薄方便携带和操作。 电子纸万能卡基于电子纸墨水屏作为显示屏,符合当 下节能环保健康护眼的需求。 可以替代纸张及便签,能够循环反复使用,产品节能环保、健康护眼。 采用 3.52 寸显示屏,通过手机 NFC 功能来写入显示画面,内部不含电池 也不需充电。 可用于家庭、办公、商务等多种环境,适合儿 童、青少年及老人等人群使用。

# PG-4K基站设备

## 专注物联网技术和解决方案

免费热线:400-9309-800 官方网址:www.xl-scan.cn

	基	站外观参数
基站型	型号	PG-4K
外观意	颜色	黑/白
外观月	尺寸	190mm*190mm*40mm
外壳标	材质	ABS
产品配	配件	挂墙架
安装7	方式	吸顶,挂墙,水平放置
		基站功
通讯	协议	2.4G私有协议
工作	频段	2400MHz2483.5MHz
无线通	讯距离	30M
无线通	信速率	250Kbps
网络通	信速率	下行100M,上行100M
天线	数量	四根2.4g内接天线
支持E	ESL数	4000
工作	温度	常温 0 ℃ ~40 ℃,低温-25 ℃~
储存	温度	0°C~40°C
配置	置IP	手动/自动
指示	示灯	LED
连接	妾口	网口、USB口、串口
ОТ	ΤΑ	支持自动升级
电	源	支持POE供电/AC电源
专业	认证	TBD (CE/FCC)

# 专注物联网技术和解决方案



关注我们了解更多精彩

广东旭龙物联科技股份有限公司