

# 计时贴纸 Time Indicators

一眼分辨商品的保存时间、最佳赏味期  
或做为维修/服务/更换耗材的时间提醒

计时贴纸应用于时间的指示及记录，  
是一种一次性、可视化的提醒标签，  
为食品安全或需定期维护、更换零件的领域，  
提供一种最经济的解决方案！



## 🕒 主要特点及规格

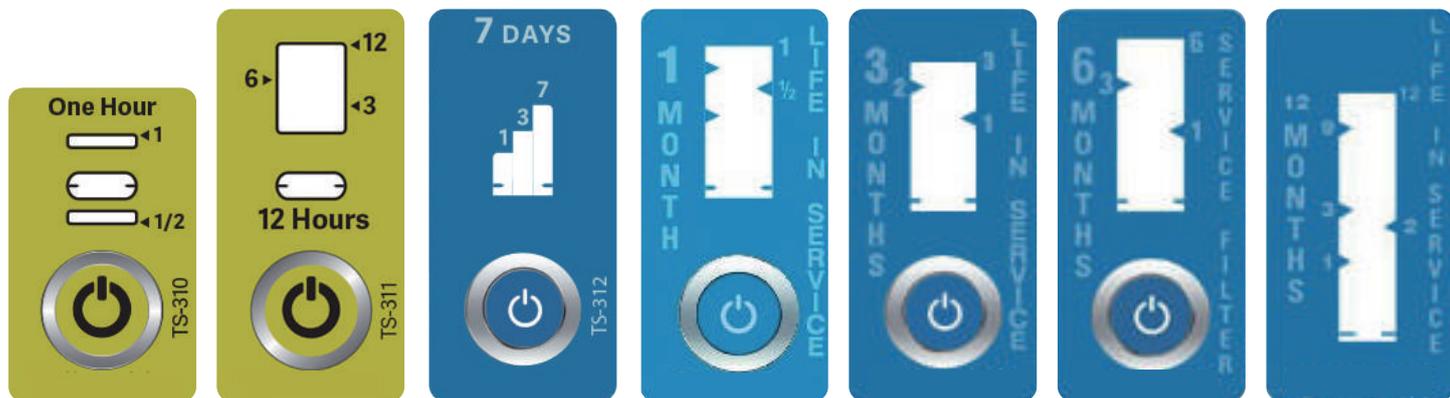
- 1** 一眼辨识 即贴即用
- 2** 防止篡改 有效管理
- 3** 价格经济 应用广泛
- 4** 一键启动 保存容易

透过色块的变化，  
来指示物品已使用  
或开封多久时间，  
直观，简单易用！  
无电源或接线问题

随着时间的经过，  
色块无法恢复或被  
修改，具可追溯性

相较于传统的计时  
器，价格更经济；  
尺寸轻巧，可直接  
使用或加工于各种  
耗材、产品包装或  
是机械设备

启动按键后，才开  
始计时功能，容易  
保存，于室温环境  
下保存 3 年



TS-310

TS-311

TS-312

TS-1M

TS-3M

TS-6M

TS-12M

## 使用计时贴纸的优势



### 创造产品附加价值

消费者可透过计时贴纸确认食品新鲜程度或得知产品已开封或使用多久，帮助您的品牌以最低的成本，打造出产品的价值及差异化，提高竞争力！



### 提高产品销量及回购率

应用耗材上(如：滤心、牙刷、化妆品)，可提醒终端用户于产品寿命到期后定期更换；关注于用户健康或产品性能的设计，有助于提升品牌忠诚度



### 维护设备性能；提升售后服务效益

确保需要在一定时间内维护或更换以获得最佳效能的产品，可在规定的时限内运行，管理上也可减少人工抄写记录时间



### 有效管理品质，减少浪费

应用于乳制品、生鲜食品、食材、天然/有机产品、医药、疫苗的运输或保存管理、酒类赏味期限...等需观察有效时限的产品，有助于经销商或运输业务跟踪产品的新鲜度，避免浪费或造成消费者潜在的健康危害

## 规格及使用方式

Type	型号	时间	外型尺寸	精确值	启动方式
短时间指示	TS-310	1小时	19x32mm	± 15% (等温条件下)	正面
	TS-311	12小时	19x40mm		
长时间指示	TS-312	7天			
	TS-1M	1个月			
	TS-3M	3个月			
	TS-6M	6个月			
	TS-12M	12个月	背面		

范例型号：TS-310(小时型)



按下启动键 → 色块由白色 → 蓝色(ON) → 经过1/2小时后，色块逐渐转变为蓝色 → 经过1小时后色块逐渐转变为蓝色

# 应用案例

## 耗材更换/保存期限提醒



### 耗材

消费者常常遗忘或忽略更换耗材，透过可视化/直觉的计时贴纸提醒用户耗材使用寿命，可驱使用户定期更换

- 滤水器
- 空气清净机
- 抽油烟机/冷气滤网
- 吸尘室
- 工业及汽车零件



### 个人护理产品

个人护理产品因长期使用或反复暴露于空气中，容易变质滋生细菌。透过计时贴纸可促进更换新品欲望，提升产品销售及推广

- 牙刷
- 化妆品
- 保养品
- 天然/有机用品



### 医药/化工原料

在药品或原料开封后，透过计时贴纸指示有效期限，以确保药品或原料使用时的有效性及安全性

- 医疗器材
- 药品/疫苗/保健食品
- 眼药水/生理食盐水
- 化工原料/化学品

## 食品安全领域



### 生鲜冷藏食品

此类产品需低温冷藏，消费者购买后可启动计时贴纸，作为食品暴露于常温多久时间的提醒



### 糕饼/点心业者

应用于产品包装，提供消费者可视化的资讯，使用者可一目了然食品最佳赏味期限



### 食材管理(餐厅/外烩)

透过计时贴纸让业者可更有效的遵循食材先进先出原则，确保食材新鲜，避免浪费

## 售后服务/作业品质管理



### 电梯定期保养

电梯需定期更换零件并实施安全保养，以维持设备机能，维护搭乘者的性命安全，透过计时贴纸提醒用户电梯保养时间，鼓励用户主动通知联系保养



### 汽车回厂保养

传统方式是当用户达到里程数或使用年限后，主动回厂保养或由原厂通知。透过计时贴纸可减少人力浪费，还能借此提升车主对品牌的忠诚度



### 医疗科学领域

提供医生、病人和相关医护人员一个直观的资源，可用于新生儿疫苗接种的提醒、IVs 医疗设备监控...等