

# 电器条码标签贴纸印刷东莞

产品名称	电器条码标签贴纸印刷东莞
公司名称	东莞技冠防伪科技有限公司
价格	.00/张
规格参数	
公司地址	广东省东莞市茶山镇增埗管理区卢屋亿方科技园
联系电话	0769-22012418-802 13669899258

## 产品详情

### 1、条形码的概念

条码，又称条形码（BAR CODE），是商品上普遍印有的标识之一，条码是一组黑白相间的有规则排列的平行条纹，下附有数字，它包括多种有关商品的信息，可用专门仪器识读，并可与ECR（电子收款机）、计算机配套实现商品的自动销售。

### 2、条形码的技术简介

条码是一种利用光电扫描阅读设备识读并实现数据输入计算机的图形符号，条码技术是伴随计算机的应用实践中产生发展起来的一项自动识别技术，它是研究如何用条码标识信息，并将条码所标识的信息转换为计算机能识别的语言，从而实现数据的自动识别、自动统计、自动输入的一门高新技术。

一般来说，条码技术包括符号技术、识别技术和应用系统设计等。

符号的技术即各类条码的编码原理和条码符号的设计制作，识别技术即条码符号的扫描和译码。一个条码系统由条码标识、识读设备、计算机及通讯接口等组成。条码应用系统设计指系统各部分的配置，如确定条码所标识的信息、选择码制及设计标识的形式、尺寸、颜色、选择识读设备等等，条码系统往往充当计算机的应用系统中的“数据源”，设计条码系统时还应考虑整个应用系统的运作。

### 3、条形码的标识的设计

条形码是利用其符号的光学被阅读识别的，所以条码标识的设计和制作必须保证其成品标签有足够的光学对比度和条空尺寸精度，条码标识并不限于黑白二色，可自由选择彩色搭配，其生成制作方法除了印刷，还可用机械方法加工形成凹凸表面，例如在铝箔表面有选择地打毛，则制成“银色条码”。

条码标识的设计包括标识形式设计、符号尺寸设计、条码颜色设计等。

商品条码标识有三种形式：直接印刷在商品的标签纸或包装容器上；制成标签粘贴或悬挂在商品上；直接印刷或喷刷在商品的外包装、运输箱上，条码标识在商品上的印刷位置可参考专门标准而定，一般选

择在主显示面的左下侧，或背面、侧面的相应位置，对商品的外包装箱上的条码，首选位置在正面右下角，且条码标签必须有一个以上。

条码符号尺寸设计就是确定其放大倍数M。通用商品条码EAN标准版的标定尺寸为37.29X26.26mm，缩短版为26.73X21.64mm，具体运用时M可在0.9—1.2之间，M越大，其允许的印刷误差越大，印刷难度小，占用的印刷面积越大，故条码标识尺寸设计要兼顾商品的装潢设计、印刷面积和印刷条件三方面。对包装很小的商品，可申请使用缩短版EAN-8码。条码颜色设计即选择条和空的颜色。通过滤光镜观察，凡产生深暗色调的颜色作条色，凡产生浅亮色调的颜色作空色。

4. 条形码防伪技术 条形码防伪技术是应用条码技术与数码防伪技术的结合，即在标识上喷上的是号码可变、无序的防伪密码及对应的条码，他与普通条码最大的区别在于：普通商品条码是固定的（即一种商品一种条码），而防伪条码则是一个商品一个不同的条码。

防伪条码广泛运用于商品数量大的药品、酒类、食品、化妆品等销售与管理中，在防窜货领域有巨大的运用空间。