

随着无纸化支付方式的推广，POS机越来越受到各行各业的关注，各种POS机层推陈出新，在功能上外观上不断革新。MPOS机和电签版POS机都属于小型便携式POS机，使用方便功能齐全，两者在市场上都非常受欢迎，很多人不知道两者有什么不同之处，甚至以为MPOS机就是电签版POS机，但其实两者差别还是很大的，下面对两种POS机类型做简单盘点和比较：

MPOS机也叫手刷机，在传统POS机造价较贵、体积大、难以进行移动收款等弊端之下，MPOS机凭借其小体积、低造假、以及和传统POS机相比相差无几的功能属性迅速崛起。

但值得注意的是，MPOS并不是单单指向某个POS机终端，而更像是把一种支付形式包装在一起后的整体概念。

使用MPOS进行消费、预授权、余额查询或转账，需要用到MPOS机终端和与之匹配的支付应用软件，因此，MPOS机不可以脱离移动终端（手机、平板等）完成整套操作，它必须由外接专用受理终端（POS机）完成银联卡相关信息的采集和加密，通过移动通讯设备与后台处理系统（配套软件）交互完成交易，这一过程涉及的前端专用软硬件设备总称为MPOS机。我们可以看到，本质上来说MPOS机是通过移动终端完成的消费信息传递而不是机身。

电签版本POS机在MPOS机等个人POS机出现后，POS机产品又经历了数代更迭，电签版POS机大概在2019年横空出世。

电签版，顾名思义就是电子小票签名的版本。换言之，这是一款带有手写功能的全新移动POS机。中国银联规定，持卡人在刷卡后商家需仔细核对银行卡背面的签名是否与小票签名保持一致，如果不一致可发起调单不承认或取消此笔交易。如果商家不按照要求进行操作，将可能会影响到您的交易资金结算。在此政策之下，可以留存电子签名和电子票据的电签版POS机可谓十分被看好。

以上分别对两种POS机进行了简单介绍，深究MPOS机与电签版POS机两者，其实可以把MPOS机看成是电签版POS机的前身。“长江后推前浪”，总的来说，电签版POS机更像是MPOS机的升级版。下面从外观、便携度、功能、费率等几个方面进一步对两种产品进行对比——

#### 指标一：外观

两者都带键盘，刷卡口和屏幕，但也许是电签版POS支持手写签名功能的原因，电签版POS机往往在屏幕设计上较MPOS机更加精致。

## 指标二：便携度

电签版POS机和MPOS机两者都是为了适应移动支付而诞生的新型POS机，同样机具小小巧、易携带，但相比较之下，电签版本POS机还是略大一些。同时，电签版POS机无需下载app，拒绝手机“第三者”，单机联网即可完成收单支付。

## 指标三：功能

电签版POS机是这几年才兴起的，而MPOS机已经在市场上流行了很多年。这几年微信支付、支付宝等支付方式兴起，因此电签POS机顺应时代潮流，添加了蚂蚁花呗、京东白条、微信和支付宝的二维码扫码收款功能，相对MPOS机支付功能更加齐全，能适应更多的支付收款场景。

## 指标四：费率

电签版POS机拥有着和传统POS机相同的费率，而MPOS机往往有单笔+3的费用，累积起来，电签版POS机是相当划算的。

正常来说，社会在进步，POS机生产也会朝着花费低功能和更新更好更快的方向发展，总的来说，电签版更像是MPOS机2.0版本。