

物流师考试综合辅导：RFID标签与条形码的区别物流师考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/630/2021\\_2022\\_\\_E7\\_89\\_A9\\_E6\\_B5\\_81\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c31\\_630159.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/630/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E5_B8_88_E8_c31_630159.htm) 把物流师站点加入收藏夹 欢迎进入：2009年物流师课程免费试听 更多信息请访问

：百考试题物流师论坛 欢迎免费体验：百考试题物流师在线  
考试中心 RFID（Radio Frequency Identification即射频识别技术）

是将嵌有RFID晶片的标签贴在物品上，通过无线电扫描仪对晶片进行跟踪，并能在20米的范围内自动读取晶片上的所有信息。RFID标签和条形码相似，每个RFID标签包含有一个识别码，可以由解读器读出并实现产品追踪。在零售业中

，RFID标签的功能就像是商品外包装上的条形码。嵌入微型芯片和天线的商品标签叫做电子产品码（EPC，electronic product code）。RFID阅读器发射信号激活RFID标签和提取EPC数据。当连接到管理软件时，每一个EPC都可以告诉我们商品的特征，如制造商、大小和色彩。它还包含供应链信息，如商品是何时发货的、起始地和目的地。除此之外

，RFID标签还能克服条形码存在的局限性。条形码扫描仪必须“看到”条形码才能读取它，这样，工作人员必须亲手扫描每件商品的条形码。另外，如果条形码被撕裂、污损或丢失，扫描仪将无法扫描继而识别商品。相反，RFID能够用无线射频在一定距离内传输数据给解读器。如此，RFID技术可应用于巨大的食品供应链网络中，对食品尤其是生鲜食品和易腐食品提供可靠、详尽的信息，如食品或原材料的来源地、目的地、有效期及其他有效信息等。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)