二维码标签追溯溯源系统一袋一码追溯系统开发公司

产品名称	二维码标签追溯溯源系统一袋一码追溯系统开发公司
公司名称	青岛伟仕捷喷码设备有限公司
价格	25800.00/台
规格参数	品牌:伟仕捷 型号:6000 888:999
公司地址	青岛市李沧区书院路212号2单元303室
联系电话	0532-83928525 15963208572

产品详情

2. 2 设备功能

条码溯源电子秤在集成相关模块的基础上，实现了产品称量、身份验证、标签打印和数据上传等功能。具体功能如下:

(1) 产品称量: 质量传感器信号经A/D 转换生成质量信息，用户通过PLU(Price look up) 预置商品信息关联产品单价，并自动计算商品总价，完成产品称量计价。电子秤PLU信息存储在内部存储芯片当中，通过产品编码与产品名称相关联。PLU 信息的设置通过更新存储芯片中的数据完成。

(2) 身份验证: 用于交易操作者的验证。每个RFID 卡具有唯一编码，电子秤通过集成RFID 读写模块读取该编码。为了完成操作者的身份验证，将授权的RFID 卡的编码与社区菜店店号相关联，并存储到电子秤程序中。社区菜店店号又与电子秤内置的IP 相关联，电子秤通过判断RFID 模块读入的当前编码是否与电子秤IP 相对应，实现用户身份合法性的验证。验证通过后电子秤进入称量状态。

(3) 标签打印: 采用超市小票的形式，将每次交易的一种或多种农产品的名称、单价、数量、总价等信息打印到标签上，并将每种产品的名称、追溯号及追溯网址存入二维条码中，通过打印模块将标签打印出来。追溯标签样例如图3 所示。

(4) 数据上传:
交易完成后，交易信息以数据包格式通过指定通信方式发送到数据库服务器，实现交易数据的上传。