

# ISO15693 图书馆标签需求书



中国 江苏 常州  
金坛市中兴路89号A座3楼  
(0519) 8236-2558

本文件及其中所载全部信息均属SIMPLE TECHNOLOGY INC.或其关联公司的财产。本文件的接受者默认同意未经SIMPLE TECHNOLOGY INC.确认的书面许可，不以任何目的向第三方提供复印、副本或者泄密文件以及其中的信息，无论是全部还是部分内容。

## 版本信息

Rev.	描述	文件编号	发表日期
A	初始版本	OTNLAH-402	2009-4-28
B	加入现有系统说明	OTNLAH-402	2009-4-30

## 初始版核准 (Rev A)

创建者	董耀华	日期	2009-4-28	
工程师	周昌	日期	2009-4-28	
采购	茅岑微	日期		

组件工程师	无	日期		
安全工程师	无	日期		
文件控制	董耀华	日期	2009-4-29	

## 修改版核准 (Rev B)

创建者	茅岑微	日期	2009-4-30	
工程师	周昌	日期	2009-4-30	
采购		日期		

组件工程师		日期		
安全工程师		日期		
文件控制	董耀华	日期	2009-4-30	

## 1. 概述

标签用于图书馆书籍资料等的借出管理，数量75,000只，每个标签由RFID tag、条码以及数码条构成。

## 2. 报价内容

标签的报价包括单价、总价等：

- ◆ 1个RFID tag，条码，数码条的单位报价
- ◆ 定制化操作（条形码号码打印、RFID标签号码预输入、封装等）
- ◆ 总报价
- ◆ 税金
- ◆ 运输费用（到货价）

## 3. 需求说明：

- a) 标签使用13.56MHz RFID频段，符合ISO 15693标准；
- b) 标签符合商品电子防盗(Electronic Article Surveillance)和应用类型标识(Application Family Identifier)技术规范；
- c) 标签用于书籍管理，要有平整白色的正面和带胶的背面；
- d) 每个RFID 标签的后面贴有对应号码的条码和对应号码的数码条。

## 4. 详细要求：

### a) RFID tag

长度40mm，宽度25~40mm，正面用于粘贴条码及数码条，背面带有不干胶；标签ID预设为一组8位的数字序列；标签置于(unlock)非锁定状态，用户能够多次更改标签的ID。防盗功能位(EAS bit)能够设置为开启或关闭。

### b) 条码

条码印刷于40mm×15mm的白色纸质不干胶表面，表面需经耐磨处理。条码上方打印特定的英文字母，条码下方打印对应的编码。

c) 数码条

编码印刷于40mm×10mm的白色纸质不干胶表面，表面需经耐磨处理。

d) 编码方式

每个编码8位，共75,000个，按照提供的起止号码进行印刷。

5. 现有系统:

a) 软件采用Tech Logic/Polaris；硬件采用Tagsys。

b) 系统具有安全功能，RFID tag的防盗功能位需能设置为开启或关闭。

6. 图示:

一组完整的标签由RFID tag，条码以及数码条3部分组成，如下图所示：



联系方式:

常州市讯通电子科技有限公司

Simple Technology Inc. (Changzhou)

地址: 江苏省常州市金坛中兴路89号A座3楼

邮编: 213200

联系人: 茅岑微

电话: 0519-82362558

手机: 15151910138

电子邮箱: rocmoon@hotmail.com