



**Advanced Card Systems Ltd.**  
Card & Reader Technologies

# ACM1252U-Z2

## 微型 NFC 读写器模块



用户手册 V1.00



## 目录

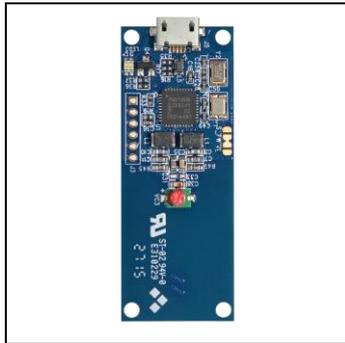
1.0. 简介.....	3
2.0. 与导电材料的最小距离.....	4

## 表目录

表 1 : 与导电材料的建议最小距离 .....	4
--------------------------	---



## 1.0. 简介



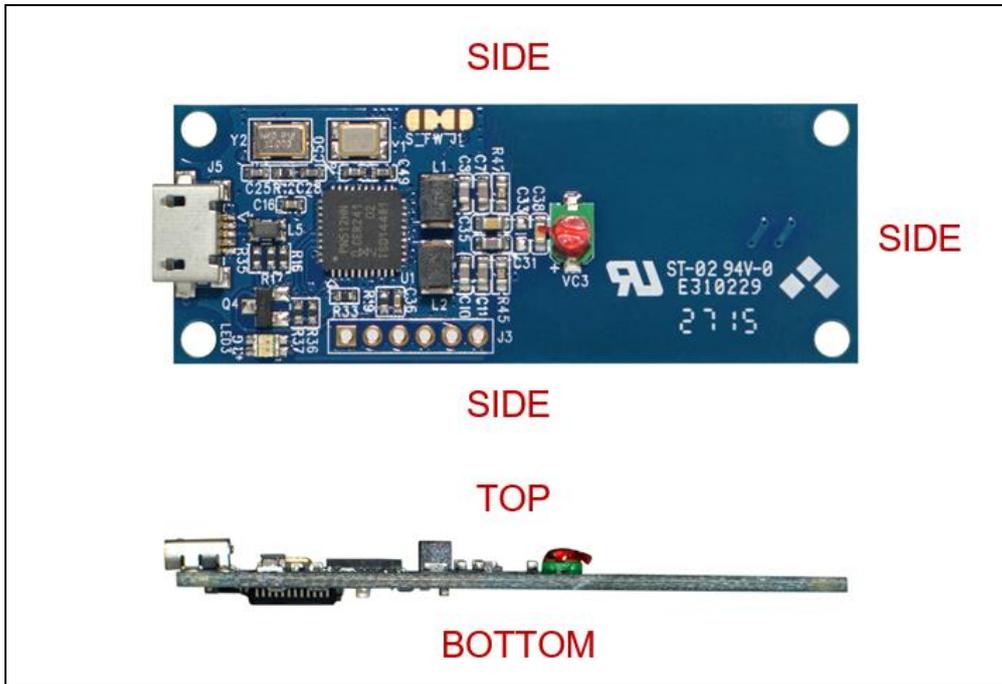
ACM1252U-Z2 是一款基于 13.56 MHz 非接触技术研发的 NFC 读写器模块。它支持全部三种 NFC 模式，分别为卡片读/写，卡模拟和 P2P 通信。

ACM1252U-Z2 不但支持 ISO 14443 A 类和 B 类卡，还支持 MIFARE® 卡，FeliCa 卡以及符合 ISO 18092 标准的 NFC 标签。另外它还支持其他 NFC 设备，访问速率可达 424 Kbps，操作距离可达 30 mm（具体视标签的类型而定）。

ACM1252U-Z2 符合 PC/SC 标准，允许跨应用和平台的互操作性，能够与多种非接触卡及 NFC 标签/设备进行高速通信。另外它还支持部署后固件升级，避免了需要额外进行硬件修改的麻烦。

## 2.0. 与导电材料的最小距离

下表说明了 ACM1252U-Z2 天线板与导电材料之间的建议最小距离。



位置	最小距离
侧边	10 mm
正面和背面	10 mm

**表1** : 与导电材料的建议最小距离