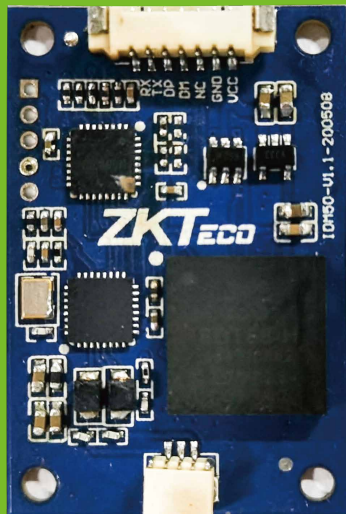


# IDM50

## 内置式身份证阅读机具



### 产品介绍

IDM50是熵基科技推出的一款基于微型SAM模块开发的内置式身份证阅读机具（微模块型），与之前的身份证阅读机具产品不同的是IDM50更趋于小型化，核心的微型模块大小只有12\*12mm，更易于集成。该产品支持身份证信息核验，身份证、指纹、面部等多种核验方式，可以满足各种行业应用需求。与之前阅读机具产品的功能相比较，该产品读取的身份证照片、指纹、有效期等信息以明文显示，姓名、身份证号、住址等信息都是密文显示，能有效的保护个人的信息安全。



酒店



出租屋



景区



交通



网吧



电信



教育



烟酒行

## 功能特性

- \* 支持读二代证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证等证件
- \* 体积小巧，易于集成
- \* 不暴露个人的身份信息，有效的保护个人隐私
- \* 支持读取身份证内指纹、照片信息、配合指纹/面部算法，用于人证核验

## 技术参数

产品型号	IDM50
标准规范	符合ISO/IEC 14443 Type A/B标准;符合《GA450-2013台式居民身份证阅读机具技术要求》
读卡时间	<1s
阅读距离	0-3cm
数据接口	USB/TTL
电源规格	5V USB供电
工作频率	13.56MHz±7kHz (fc)
天线能量	天线表面电磁场强度 (Hmx) ≤7.5A/m rms; 天线表面法线方向在最大阅读距离处电磁场强度 (Hmh) ≥1.5A/m rms
推荐平台	WIN XP/7/8/8.1/10/Android/linux
开发工具	SDK支持VC/VB/DEPH/PB等
工作温度	0~+50°C
贮运温度	-40~+60°C
相对湿度	<90%
产品尺寸	主板:41*27mm 天线板:45*28mm (可根据客户需求定制)

咨询热线:0755-89300922

深圳:0755-89300922

成都:028-85512063

上海:021-58218233

北京:010-68698430

售后服务:0755-89300933

厦门:0592-7791134

广州:020-38852096

技术论坛网址:<http://xm.zkteco.com/forum-id/forum.php>

\*1. 以上所有参数数据以熵基科技实验室检测报告为准, 2. 以上页面中的产品图片仅作参考, 实物产品效果可能略有差异, 请以实物为准。

全国免费技术咨询热线:4006-900-999

欲了解更多联系方式及产品信息, 请登录熵基科技官方网站:[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)

因产品不断更新, 产品信息若有改动, 恕不另行通知。Copyright © 2022 熵基科技股份有限公司

V1.0 2022/12/5

