重要申明

首先感谢您选择本产品。在使用本产品前，请您仔细阅读本产品的说明书。以避免设备受到不必要的损害！本公司提醒您正确使用，将得到良好的使用效果和验证速度。

非经 ZKSoftware 书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册中描述的产品中，可能包含 ZKSoftware 及其可能存在的许可人享有 的软件，除非获得相关权利人的许可，否则，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可以及其他侵权软件 的行为，但是适用法禁止此类限制的除外。



由于产品的不断更新，本公司不能承诺实际产品与该资料一致， 同时也不承担由于实际技术参数与本资料不符所导致的任何争议，任何改动恕不提前通知。

使用的符号

本文档为读者提供了帮助提示、重要说明和注意事项等符号。这些符号的显示方式如下：

：该符号标明重要信息，包括使用注意事项等，为了使您获得最佳的使用效果，请仔细阅读。

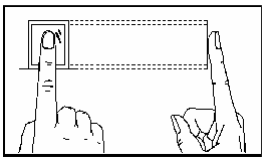
1 使用须知.....1
1.1 按压手指的方式.....1
1.2 刷卡须知.....2
1.3 注意事项.....2
2 设备介绍.....3
2.1 产品功能简介.....3
2.2 产品外观图.....4
2.3 验证状态.....6
2.4 管理卡.....6
2.5 系统密码.....6
2.6 操作超时.....7
..... 8
3.1 管理卡操作.....8
3.1.1 注册管理卡.....8
3.1.2 登记普通用户.....9
3.1.3 删除单个用户.....14
3.2 用户验证.....16
3.3 防拆开关.....18
4 附录.....19
4.1 参数表.....19
4.2 关于涉及人权隐私方面的声明.....20
4.3 环保使用说明.....21

1 使用须知

1.1 按压手指的方式

推荐手指：食指、中指或无名指；尽量避免使用大拇指和小拇指（因为它们按压采集窗口时通常很笨拙）。

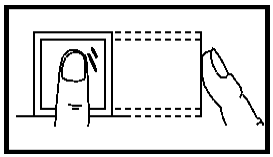
1.正确的手指按压示意图：



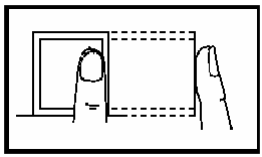
手指平压于指纹采集窗口上
指纹纹心尽量对正窗口中心

2.几种错误的按压方式：

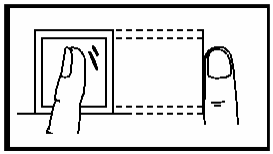
垂直



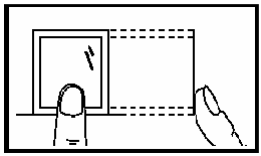
太偏



倾斜



太靠下



请采用正确的指纹按压方式进行登记和比对，本公司不承担由于用户操作不当而导致的识别性能降低等后果，本公司对此保留最终的解释权和修改权。

1.2 刷卡须知

设备内含非接触式射频卡读卡模块，支持ID卡、MIFARE卡（只作号码卡，选配），此设备具有指纹、射频卡等多种验证方式，可满足不同人群的需求。

使用时将卡片在感应区域轻晃，待设备感应到卡片后移开卡片。刷卡感应区域请参见2.2产品外观图。

1.3 注意事项

请不要将设备放在强光直射的地方，强光对指纹采集有着明显的影响，会导致指纹验证无法通过。

建议客户使用设备的温度范围在 0-50℃，在此范围内设备可以达到最佳使用效果。长期在室外使用时，过高或过低的温度易使设备工作受到影响，反应可能会变慢，通过率降低，建议采用遮阳和散热设备。

安装设备时，请先连接好其他连线后再连接电源线，如果发现机器不能正常运行，请先断掉电源总开关后再进行必要检查，我们提醒您：一切带电操作都有可能损坏机器，这将不在我们的正常保修范围内。

其他未尽事宜，请参见 F11 安装及连线指南、读头软件用户手册等相关资料。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/218136023135006052