

DS-K1T802 一体机

快速操作手册

UD05642N

关于本手册

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的，与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请联系我们。

我们建议您在专业人员的指导下使用本手册。

责任声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，本公司概不承担任何责任。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

前言

符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下。

符号	说明
 警告	表示有中度或低度潜在危险，如果不能避免，可能导致人员轻微或中等伤害。
 注意	表示有潜在风险，如果忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 说明	表示是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。
 危险	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

目录

前言	ii
第 1 章 产品主要功能	1
第 2 章 外观介绍	2
2.1 一体机外观尺寸	2
2.2 一体机外观说明	3
第 3 章 一体机接线及安装	4
3.1 一体机尾线接线定义	4
第 4 章 说明	4
4.1 一体机尾线接线示意图	5
4.2 一体机安装说明	6
第 4 章 激活及配置	7
4.1 通过 SADP 软件激活	7
4.2 通过客户端软件激活	8
技术参数	10
附录 A 限制物质或元素标识表	11
附录 B 保修卡	12

第1章 产品主要功能

- 32 位高速处理器，性能强劲、速度快
- 支持 TCP/IP 网络通信，网速自适应，通讯数据采用特殊加密处理，更安全，无泄密之忧
- 主机可支持 Mifare 卡 和 EM 卡识别
- 主机支持刷卡、刷卡+密码、刷卡或密码、开门按钮等多种开门方式
- 主机带个性门铃输入设计
- 系统支持 RTC 时钟、远程、NTP 校时、手动校时、自动校时功能
- 支持通过网络方式升级设备程序及设备固件；主机支持、首卡开门和首卡授权功能、超级卡和超级密码开门、中心远程开门功能
- 3000 张合法卡和 1 万笔刷卡记录存储
- 设备支持离线配置功能
- 设备支持 M1 卡加密验证
- 设备支持 IP 冲突检测功能
- 设备支持 500 组认证码
- 主机具开门等待超时报警功能、胁迫卡和胁迫码报警功能、黑名单报警、非法卡超次刷卡报警功能
- 主机支持普通卡/残疾人卡/黑名单/巡更卡/来宾卡/胁迫卡/超级卡等多种卡片类型
- 清晰完善的事件记录和显示上传功能，便于用户快速定位事件信息
- 支持多种事件上传方式：支持布防通道上传和监听上传；设备可通过布防通道上传 1 路完整事件和 4 路实时事件
- 支持通过 SDK 获取设备中的事件
- 支持事件卡号联动功能
- 脱机记录保持功能
- 内置电子时钟及看门狗程序设计，提供准确的日期，时间，以确保主机正常运作，断电后数据可以永久保存
- 支持远程控制设备重启功能
- 支持离线事件满 90%报警功能

第2章 外观介绍

2.1 一体机外观尺寸

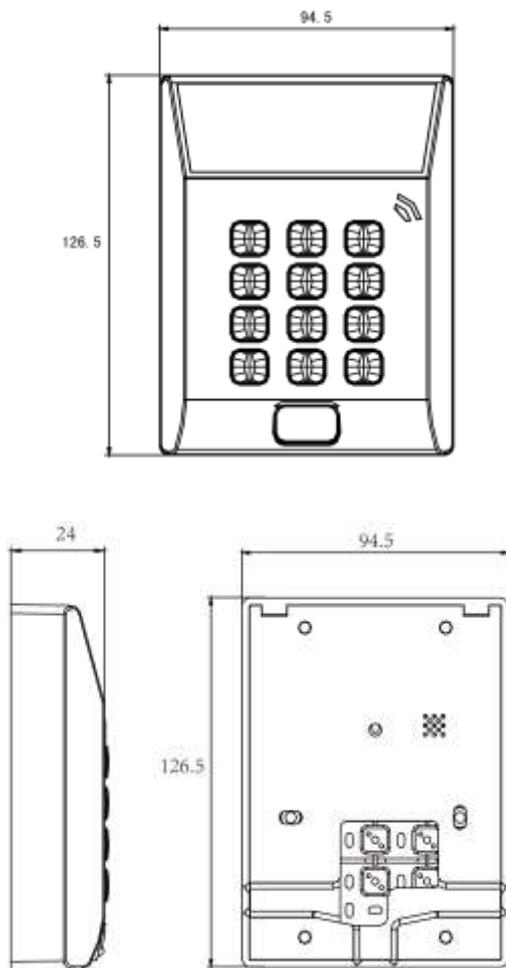


图2-1 DS-K1T802 外观尺寸

2.2 一体机外观说明

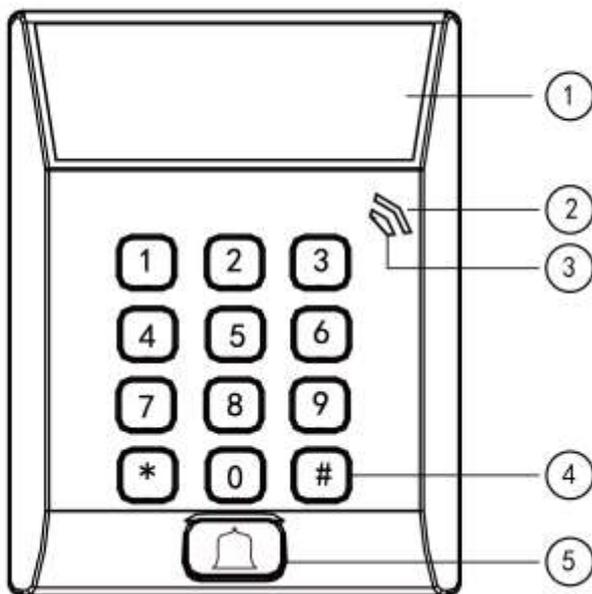


图2-2 DS-K1T802 外观说明

项目	名称	说明
①	LCD	第一行显示日期 第二行显示时间 第三行待机时显示等待认证，刷卡时显示刷卡状态
②	POWER	电源灯，平时为绿灯闪烁状态，刷非法卡后会亮红灯
③	LINK	网络连接正常时绿灯长亮，网络异常时不亮
④	数字键	0~9 为数据键，* 为清除键，# 为确认键
⑤	门铃	门铃功能键

第3章 一体机接线及安装

3.1 一体机尾线接线定义

表3-1 一体机尾线接线定义

第4章 说明		颜色	
电源输入	12VCC	红	
	GND	黑	
门铃	Bell+	黄/紫	
	Bell-	黄/棕	
门锁	按钮	BUTTON_IN	黄/灰
	门锁	DOOR_COM	白/黄
		DOOR_NO/NC	白/紫
	门磁	SENSOR_IN	黄/绿
	GND		黑
	12V_LOCK		红

4.1 一体机尾线接线示意图

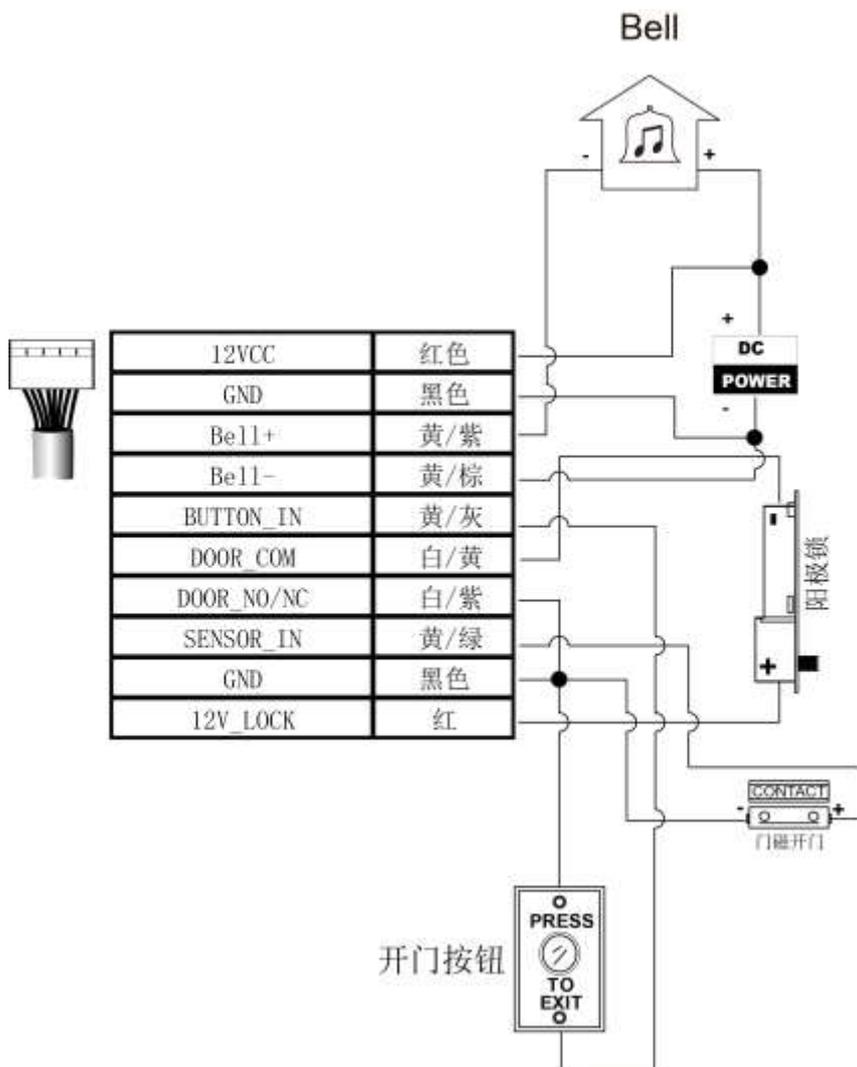


图4-1 一体机尾线示意图

4.2 一体机安装说明



注意

安装前请先进行尾线接线。

- 步骤1. 在墙体有 86 盒时, 把盒内线穿过后壳孔, 后壳通过 2 颗螺丝 KA4*22-SUS(附件螺丝包有配) 将其固定。
- 步骤2. 在墙体有无 86 盒时, 把盒内线穿过后壳孔, 后壳通过 4 颗螺丝 KA4*22-SUS(附件螺丝包有配) 配合 4 颗膨胀螺钉套管将其固定。

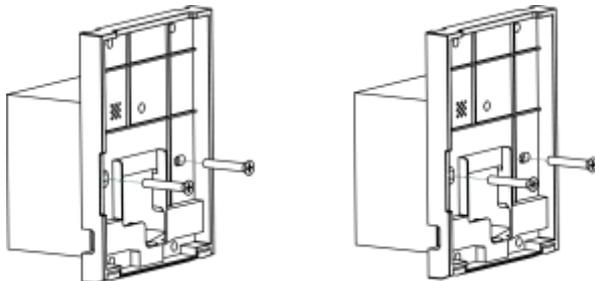


图4-2 固定

- 步骤3. 将穿过的线插入对应主板孔位, 多余线穿回 86 盒。前壳整体斜插入后壳上挂住, 通过前壳底下两颗螺丝锁住后壳。
- 步骤4. 无盒时确定走方向, 前壳对应方向位置用钳子夹掉开口处, 本壳体有左, 右, 下三个方向可走线, 将穿过的线插入对应主板孔后顺着走线槽理线。前壳整体斜插入后壳上挂住, 通过前壳底下两颗螺丝锁住后壳。

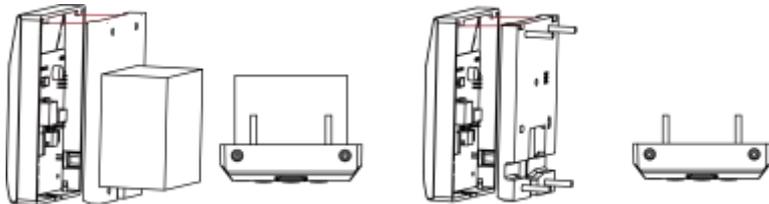


图4-3 锁住后壳



注意

安装读卡器固定板时, 请勿用力过大以避免造成弯曲变形。

第4章 激活及配置

一体机首次使用时需要进行激活并设置登录密码，才能正常登录和使用。您可以通过两种方式激活控制主机，分别是通过 SADP 软件以及 Guarding Expert 客户端软件方式激活。

控制主机出厂缺省值如下所示：

- 缺省 IP 为：192.0.0.64。
- 缺省端口为：8000。
- 缺省用户名（管理员）：admin。

4.1 通过 SADP 软件激活

从官网下载 SADP 软件，运行软件后，SADP 软件会自动搜索局域网内的所有在线设备，列表中会显示设备类型、IP 地址、安全状态、设备序列号等信息。

步骤1. 选中需要激活的控制主机，将在列表右侧显示控制主机的相关信息。

步骤2. 在“激活设备”栏处设置控制主机密码，并单击“确定”完成激活。

成功激活控制主机后，列表中“激活状态”会更新为“已激活”。

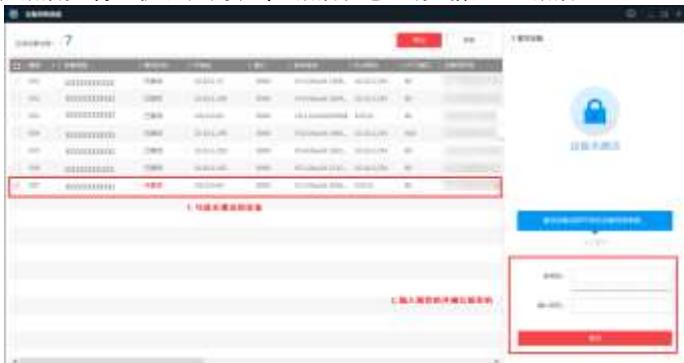


图1-1 SADP 搜索软件



注意

为了提高产品网络使用的安全性，设置的密码长度需达到 8-16 位，且至少由数字、小写字母、大写字母和特殊字符中的两种或两种以上类型组合而成。

步骤3. 修改设备 IP 地址。

- 1) 在设备列表中勾选中已激活的设备。
- 2) 在右侧的“修改网络参数”中输入 IP 地址、子网掩码、网关等信息。
- 3) 修改完毕后输入激活设备时设置的密码，并点击“修改”。提示“修改参数成功”则表示 IP 等参数设置生效。



设置 IP 地址时，请保持控制主机 IP 地址与电脑 IP 地址处于同一网内。



图4-1 修改控制主机信息

4.2 通过客户端软件激活

步骤1. 安装随机光盘或从官网下载的客户端软件，运行客户端软件后，点击控制面板下的“设备管理”进入设备管理界面。



图1-2 激活控制主机

步骤2. 在弹出的“控制器管理”界面，可查看到“在线设备”列表。



图4-2 设备列表

- 步骤3. 选中需要激活的设备行，然后单击“激活”按钮。
- 步骤4. 在弹出的“激活”页面，输入“admin”用户的密码并单击“确定”。成功激活设备后，列表中“安全状态”会更新为“已激活”。



图1-3 激活控制主机

**注意**

为了提高产品网络使用的安全性，设置的密码长度需达到 8-16 位，且至少由数字、小写字母、大写字母和特殊字符中的两种或两种以上类型组合而成。

- 步骤5. 修改设备网络信息。
勾选已激活的控制主机行，单击“修改网络信息”，在弹出的页面中修改控制主机的 IP 地址、网关等信息。修改完毕后输入激活设备时设置的密码，单击“确定”。

**说明**

设置 IP 地址时，请保持控制主机 IP 地址与电脑 IP 地址处于同一网内。

技术参数

产品系列	DS-KT802M/E
工作电压	DC 12V/1A
读卡格式	内置 Mifare/EM 读卡模块
通讯	TCP/IP 网络接口
合法卡/事件记录	3000 笔合法卡, 1 万笔刷卡记录
LED 指示灯	电源状态, 通讯状态, 异常状态
LCD 显示屏	128*64 液晶显示器
内置时钟	有
声音提示	蜂鸣器
按键	13Key(数字 0~9, *, #, 门铃)
输入点	2 组数字侦测输入 (门磁×1, 开门按钮×1)
输出接口	开门继电器*1, 门铃×1
工作温度	-20°C - +65°C
工作湿度	10%至 90%(在不凝结水滴状态下)
外形体积	126.5mm×94.5mm×24mm

附录A 限制物质或元素标识表

部分名称	《电子信息产品污染控制管理办法》限制物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(CrVI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属件	×	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
显示板	×	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○
控制器	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
说明 <ul style="list-style-type: none"> ○ 表示限制物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。 × 表示限制物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。 						

附录B 保修卡

尊敬的用户：

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保存。

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
2. 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为 7 天，保修期 2 年。
3. 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
4. 下列情况造成的产品故障不在保修之列：
 - 不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据。
 - 使用环境或条件不当，如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障。
 - 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作、网络攻击等导致产品故障。
 - 由非本公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏。
 - 产品超出本公司所规定的保修期限。
5. 当用户对经销商所提供的技术服务有任何疑问时，可以向制造商客户支持服务中心投诉。
6. 保修卡需经保修单位盖章后方有效。

用户名称：_____ 详细地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____ E-mail：_____

产品型号 (Model)：_____ 产品编号 (S/N)：_____

生产日期：_____年_____月_____日 购买日期：_____年_____月_____日

如果您有其它需求，请在下面填写：

经销商：_____ 电话：_____

经销单位：(盖章)



Figure 1.10. The distribution of various species across the world.

Figure 1.10 shows the distribution of various species across the world.

Figure 1.10 shows the distribution of various species across the world.

Figure 1.10 shows the distribution of various species across the world.

Figure 1.10 shows the distribution of various species across the world.

Figure 1.10 shows the distribution of various species across the world.

Figure 1.10 shows the distribution of various species across the world.

Figure 1.10 shows the distribution of various species across the world.

Figure 1.10 shows the distribution of various species across the world.