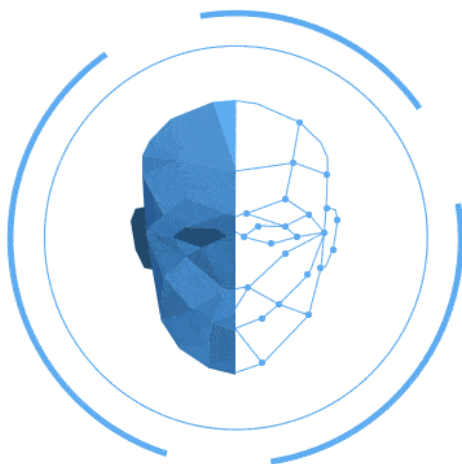


用户使用手册

动态人脸识别终端

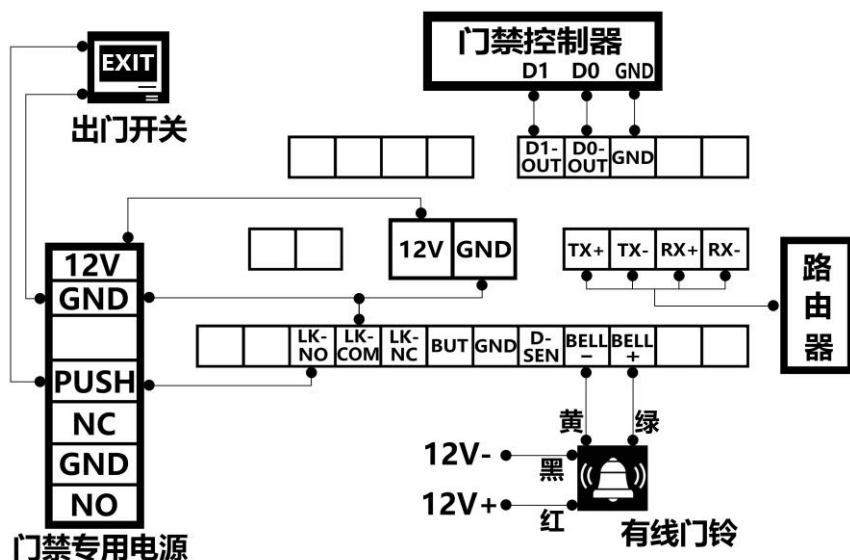


使用前请仔细阅读使用手册

目 录

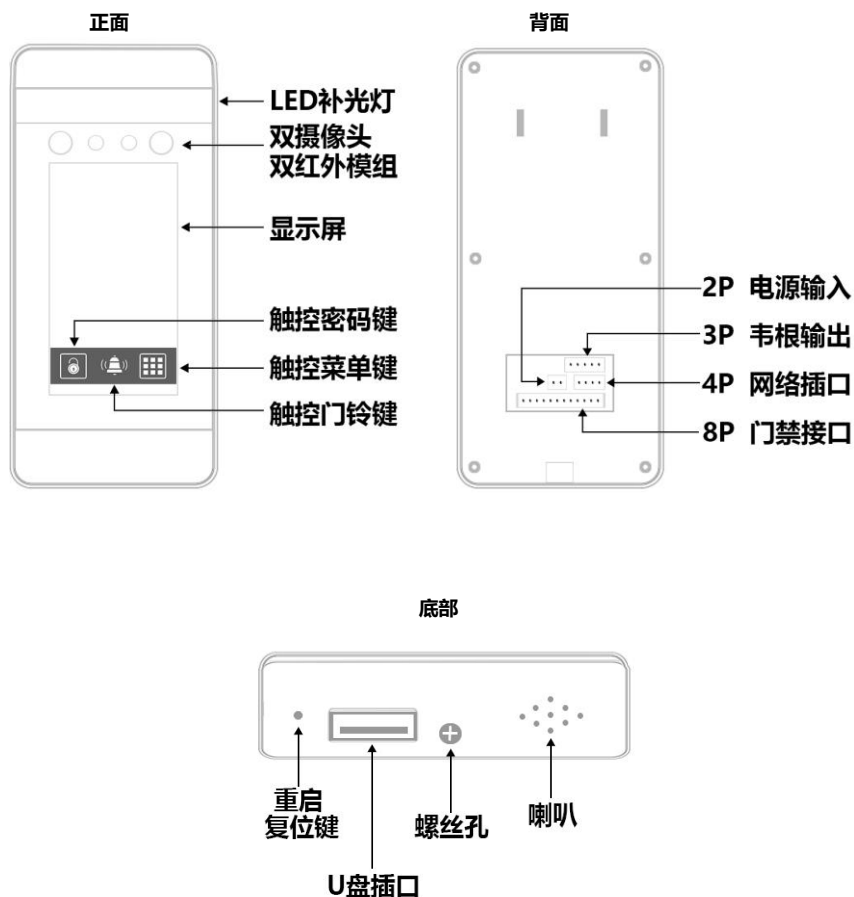
前言	2
一、使用环境	3
二、安装设备	3
三、菜单功能	3
1. 用户管理	3
2. 考勤设置	5
3. 门禁设置	6
4. 系统设置	7
5. 报表设置	8
6. 网络设置	8
7. 响铃设置	8
8. 关于设备	9
致谢	9

接线示意图



注意：当设备接至门禁控制器使用时，请务必为本设备独立供电

前言



门铃功能: 接上 4 线门铃 (门铃绿线接设备上的 BELL+, 门铃黄线接设备上的 BELL-, 门铃红线接电源的 12V 正极, 门铃黑线接电源的 12V 负极), 点击主界面门铃图标, 门铃响起

重启/复位功能: 此按钮为内陷隐藏式设计的物理按钮, 仅用于重启设备, 使用工具轻捅设备底部复位键, 可将设备重启

管理系统软件连接: 用于后台管理设备数据

- 1) 先在电脑上安装管理系统软件 (软件安装前, 请先关闭电脑杀毒软件和系统防火墙);
- 2) 设备与使用管理软件的电脑需要在相同网段 (即同一路由器或交换机输出网段)
- 3) 与管理软件连接时设备号及端口号要与设备一致

一、使用环境

1、使用温度

本设备工作的环境温度范围是：0-45℃。

2、光线影响

面部识别设备可安装于室内、室外环境。但阳光直射和强光会对现场抓拍的面部成像造成识别影响。当设备处于全黑环境时，距离设备 0.5 米处的面部光照强度约为 100Lux-300 Lux，距离设备越近，面部光照强度越高。若面部曝光度过高，则会导致特征点无法提取，造成识别速度延迟。

3、安装及使用

- 1) 将设备安装在光源影响较小的地方；
- 2) 在本机上录入面部，请在光线比较明亮的且没有光源或阳光直射的环境中进行面部录入；
- 3) 如使用电脑或者其他拍照工具拍照，之后通过软件将人员照片下发，请挑选质量较好的照片；
- 4) 可根据使用情况，适当调整识别阈值。
- 5) 实际安装高度根据现场情况协调身高较高的使用者和较低的使用者。一般摄像头距离地面的高度建议在 1.4m-1.5m 之间；
- 6) 户外使用，请给设备安装遮光板并积极采取防水措施；

二、安装设备

- 1) 定位：首先依照后挂铁板（随机标配）确定螺丝孔位；
- 2) 打孔：用工具分别把定位好的孔位钻出合适标配胶塞的孔并塞进胶塞；
- 3) 挂板：将后挂铁板置于正确位置，将螺丝锁至孔位胶塞内，并紧固；
- 4) 接线：按照接线示意图正确接线完成后将设备接入门禁系统中；
- 5) 装机：将设备扣至已固定好的后挂铁板上并用螺丝固定

三、菜单功能

1. 用户管理

在设备中，可以登记【用户】、【管理员】两种权限，建议初次使用设备时先录入所有用户，再设置管理员。如果注册了管理员且在系统设置项中已打开“管理员设置”，进入系统菜单需要验证管理员身份才能进入菜单；因此，**在设置管理员之前，请务必先登记人脸和密码，并且牢记工号和密码。**

无论是【用户】，还是【管理员】，都有且仅有唯一的工号。这个每位用户仅有的工号是用户在设备中唯一的身份标识。

新增用户

主菜单中选择【用户管理】→【新增用户】

可自助输入工号、姓名、密码，及录入人脸和卡号；设置完成后，点击保存，提示“保存成功”（即

完成登记，按返回键“←”返回继续添加下一个用户。



新增用户

工号	1
姓名	吴奕宪
密码	123456
人脸录入	已录入
卡号	59022323

保存

用户批量导出和导入

1) 用户信息导出：主菜单中选择【用户管理】→【查看用户】



查看用户

1	吴奕宪
2	黎子一
3	吴锦赐

搜索 < >

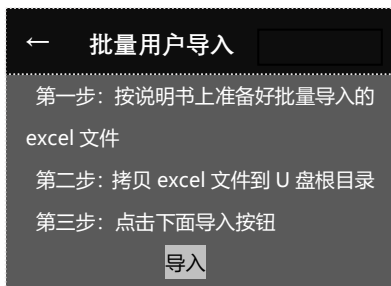
导出 解锁

插入 U 盘，点击列表中“导出”，提示“导出用户成功”即导出完成

2) 批量导入用户：主菜单中选择【用户管理】→【批量导入用户】

将 U 盘中备份好的人员信息上传到设备；可根据需要进行两种方式操作，1、人员信息可从设备中导出再直接导入另一台同型号的设备；2、新建（或从设备中导出）的人员信息文件在电脑上进行编辑，完成后再导入到设备

方式 1：导出用户信息到 U 盘中，再将 U 盘插入另一台设备，主菜单中选择【用户管理】→【批量导入用户】



批量用户导入

第一步：按说明书上准备好批量导入的 excel 文件

第二步：拷贝 excel 文件到 U 盘根目录

第三步：点击下面导入按钮

导入

点击“导入”，提示“导入成功”后点“确定”即完成

方式 2：新建（或设备中导出）人员信息文件在电脑上编辑完成并保存到 U 盘，再将 U 盘插入另一台设备，主菜单中选择【用户管理】→【批量导入用户】；点击“导入”，提示“导入成功”后点“确定”即完成

批量导入格式：新建文件夹并命名为《REG》：

A、在《REG》文件夹中再新建文件夹并命名为《DCIM》，用于存放注册的人员相片，相片命名为 large_1.jpg；（相片名 large_1.jpg 中“1”为工号，工号为“2”则相片名为 large_2.jpg）

B、新建 excel 表格命名为《person.xls》：在表格中设置好注册人员信息，人员信息包括：工号、姓名、登记照片名（照片名要对相应的工号，large_登记号码.jpg）

提示：导入格式模板《REG》和《DCIM》、《person.xls》可从设备中导出，导出方式与用户信息导出相同，导出时设备需要注册有至少一个用户，最后按模板编辑好人员信息即可上传到设备，人员照片请勿重复且挑选质量较好的照片

查看用户：

主菜单中选择【用户管理】→【查看用户】



可翻页查看用户列表，点击搜索可搜索工号或姓名精准查找用户，点击用户可查看用户登记信息，可修改用户姓名、部门、或重新登记人脸信息、感应卡卡号、修改用户的注册密码，也可将用户类型设置为管理员

2. 考勤设置

主菜单中选择【考勤设置】



- 重复确认时间：**在设定的时间内打卡只取 1 条打卡记录，时间设置范围：0-60000 秒
- 查看考勤记录：**查看所有用户的原始打卡记录，若开启保存照片功能则会显示打卡人员照片
- 考勤班次设置：**最多可设置 20 个班次，每个班次最多可设置 3 个时间段，设置班次时间后人员可按设置的班次时间打卡考勤
- 允许迟到时间：**设置允许迟到的时间范围，超过设置的时间后计为迟到，设置范围：0-60 分钟
- 允许早退时间：**设置允许早退的时间范围，超过设置的时间后计为早退，设置范围：0-60 分钟

3. 门禁设置

主菜单中选择【门禁设置】



- 韦根输出：**设置韦根输出为工号或卡号
- 韦根输出格式：**设置韦根输出为 26bit 或 34bit 格式
- 开门延时：**设置开门延时时间后，打卡成功后继电器自动跳开，到设定的延时时间后自动关闭，开门延时时间范围：0-60000 秒
- 门磁类型：**设置门磁报警类型，可设置三种模式：常闭、常开、无
- 1) 设置常闭时，当验证成功开门时门磁感应块 A 没有同步移开门磁磁感应块 B,当时间到达设置门磁延时时间喇叭发出报警声音
 - 2) 设置常开时，当验证成功开门时门磁感应块 A 没有同步靠近门磁磁感应块 B,当时间到达设置门磁延时时间喇叭发出报警声音
 - 3) 设置为无时，不启用门磁功能
- 门磁延时：**设置门磁延时时间，门磁类型设置常开或常闭时起作用，可通过按钮加或减设置时间，时间设置范围：1-255 秒
- 门磁报警：**设置开启或关闭门磁报警功能
- 1) 开启模式门磁超时没感应到关门或开门信号时喇叭发出报警声音
 - 2) 关闭模式门磁超时没感应到关门或开门信号时喇叭不发出报警声音
- 时段设置：**用于设置门禁功能开启时间段，可设置 3 个时组，每个时组可设置 1 个时段，即允许开

门时间段，如：设置 8:00-12:00 表示 此时间段允许开门，其他时间段不可开门

验证方式： 人脸/卡/密码/、人脸+密码(双重验证成功才开锁)、人脸+卡(双重验证成功才开锁)

用户控制设置： 设置某个用户在指定的时间段是否有开门权限

4. 系统设置

主菜单中选择【系统设置】



时间设置： 设置设备当前时间，可手动设置或自动同步设置

- 1) 关闭自动设置开关，可任意调节日期和时间：年、月、日、时、分、秒
- 2) 开启自动设置开关，当连接网络后同步时间

时区设置： 可自动同步不同地区的时间，设置地区有：北京、东京、纽约、伦敦、巴黎、柏林

音量设置： 调节喇叭音量大小，音量等级：0-10，0 表示关闭喇叭声音，10 表示音量已调至最大

补光设置： 设置补光灯开关功能

开启状态：在光线不足的环境下设备检测到人脸并且感应到光线不足时会自动开启补光灯，当检测到人脸移开后 60 秒补光灯自动关闭；关闭状态：在任何环境下补光灯始终不开启

语言设置： 可设置中文、英文

算法参数设置： 1) 活体检测：开启后刷脸识别时只能识别真人脸，不可识别别人模头像、视频头像或照片（包括：黑白、彩色照片）

2) 多人识别：关闭此功能刷脸时一次只能识别一张人脸，开启后一次性最多可同时识别 5 张人脸

管理员设置： 开启状态：进入系统菜单需要管理员密码才能进入；关闭状态：点击菜单图标可直接进入系统菜单（管理员原始密码为：123456，修改后请务必牢记密码）

登录密码修改： 登录密码可任意修改为 6 位数字，改密码前需要输入旧密码，请牢记密码

播报姓名设置： 可选开/关设置验证成功时是否播报姓名

问候语设置： 可设置为验证问候语或时间问候语模式

个性化设置：设置个性化屏保图片

5. 报表设置

主菜单中选择【报表设置】



考勤表输出： 将 U 盘插入设备的 U 盘接口，点击“**考勤表输出**”，再选择需要导出考勤的日期，点击确认输出即可导出考勤报表；

排班表导出： 将 U 盘插入设备的 U 盘接口，点击“**排班表导出**”可导出排班表，用于在其他电脑上设置排班时间；

排班表导入： 将已备份有排班表的 U 盘插入设备的 U 盘接口，点击“**排班表导入**”可将排在排好的次班信息导入设备

原始记录导出： 将 U 盘插入设备的 U 盘接口，点击“**原始记录导出**”可下载原始打记录；

6. 网络设置

主菜单中选择【网络设置】



通讯设置： 可设置本机设备号、通讯密码和端口号及服务器 IP、服务器端口号等；设置范围：设备号 1-999999、通讯密码 1-999999、端口号 1-9999

有线连接： DHCP 开启状态插入网线接通网络后设备能自动获取 IP 地址、子网掩码、网关地址、DNS，且信息不能修改；DHCP 关闭状态可设置任意合法的 IP 地址、子网掩码、网关地址、DNS

无线设置（此功能非标配，如需使用需定制）： WIFI 开启状态能自动搜索并显示无线网络路由器名称（简称 WIFI）；选择任意 WIFI 名称可正常连接，若无线网有密码时需要输入密码，点击 WIFI 字符可查看 WIFI 的 IP 地址、子网掩码、网关地址、DNS，且信息不能修改；

WIFI 关闭状态，点击 WIFI 字符，再关闭 DHCP 可设置合法的 IP 地址、子网掩码、网关地址、DNS

7. 响铃设置

主菜单中选择【响铃设置】

可设置 24 组响铃时间，时间点可随意设置，设置好时间后打开右边的开关按钮，当时间到达响铃时间后，喇叭发出铃声；如：设置 8:00，当打开响铃开关后时间到达 8:00，设备开始响铃

8. 关于设备

主菜单中选择【关于设备】

← 关于设备	
设备名称	T68
系统版本	ZDS-T68-V1.4.0
算法版本	V1.0
存储容量	>
系统升级	>
恢复出厂设置	>
清空用户数据	>
清空记录数据	>

设备名称：显示设备名称

系统版本：显示设备当前系统固件版本号

算法版本：显示设备当前算法版本号

存储容量：查看用户容量及打卡记录容量

- 1) 显示用户总容量及剩余用量
- 2) 记录总容量及记录已用量
- 3) 密码注册数量、人脸注册数量、卡注册数量

系统升级：用于 U 盘升级系统固件

恢复出厂设置：将系统所有设置恢复到出厂时的设置，包括清除所用户数据、打卡记录及管理登录密码，**谨慎使用此功能，恢复出厂设置过程中设备会重启，属于正常现象**

清空用户数据：清除所有注册人员数据信息

清空记录数据：清除所有刷卡记录

致谢

感谢您选择本公司产品，本产品采用本公司最新的生物识别解决方案及全新的外观设计理念。本产品内置高速稳定的处理器平台，识别速度，运行速度等性能指标均处于同行业领先水平。

由于产品的不断更新，所有性能及参数请以实际产品为准，任何改动恕不提前通知。实际产品与该资料可能不一致，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责任。本文中的示例图片可能和您手中产品的图片不符，请以实际产品为准

合格证

本产品经检验检测符合技术条件要求，准予出厂

产品名称：_____

产品型号：_____

出厂编号：_____

出厂日期：_____

检验员：_____

保修须知

为了维护您的使用权益，解除您的后顾之忧！本公司为您提供一年的优质保修服务！

- 1 在产品的保修期内,若出现电子故障,可凭保修卡或发票办理保修;
- 2 若产品故障而造成的维修或换货(在产品外表没有损伤的情况下)公司将于收到产品后 15 日内将产品发出;
- 3 以下情况不属于保修范围内送修的:
 - a.用户私自涂改、更换产品的编号与机器号;
 - b.使用环境不符合产品使用条件下造成的损坏;
 - c.因不良运输造成的产品损坏;
 - d.产品经过非本公司授权人员或专业人员修理或拆装;
- 4 对于以下情况酌情收(材料费另计)无论在保修期内外或服务合同内外:因不可抗拒的自然力量如地震、火灾、洪水等造成损坏;使用不当(如电源)造成的故障。

此联由客户保存