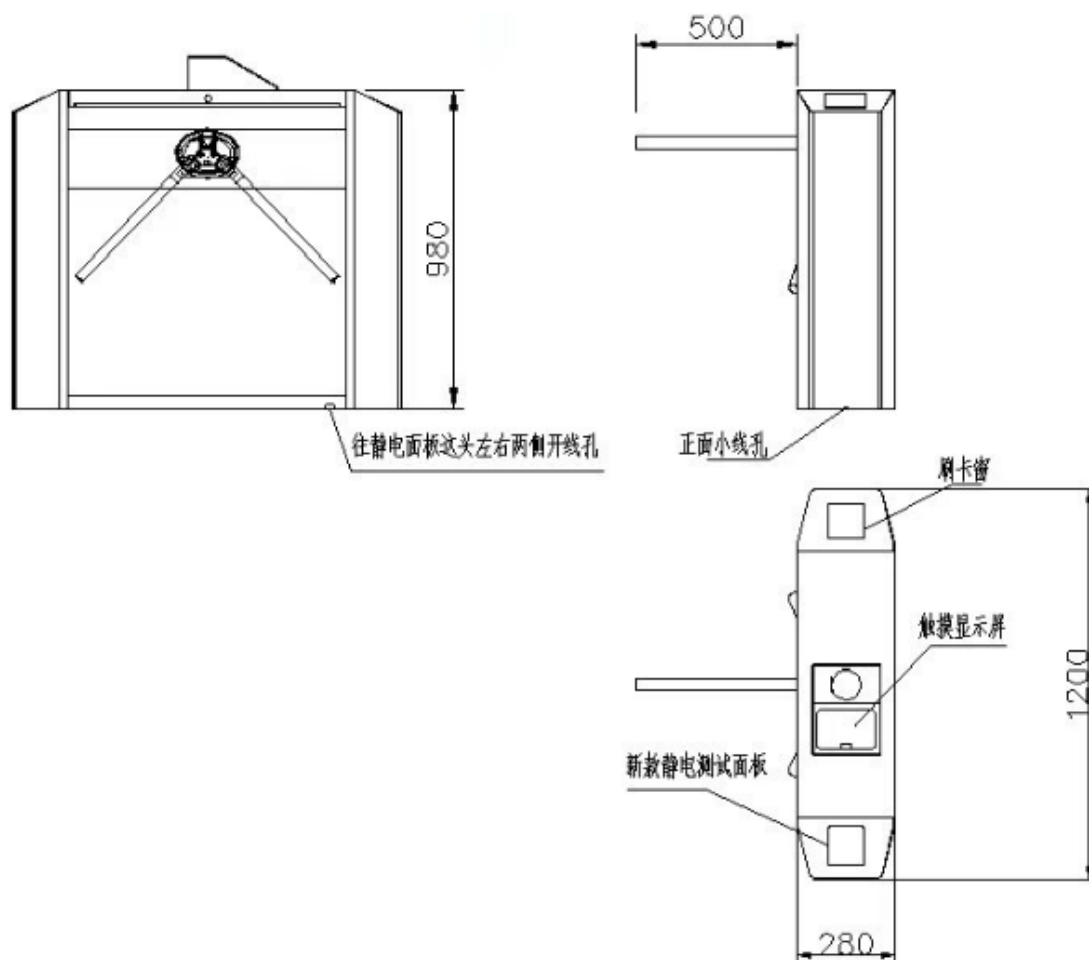


JH1501D ESD 测试三辊闸照图和图纸





产品细节说明之屏幕显示



刷卡后显示画面



产品细节说明之静电测试仪

智能人体静电测试仪功能示意图



目录

第一章 [硬件特性与构成](#)

第二章 [软件特性与界面](#)

第三章 [系统出厂参数](#)

第四章 [设备使用说明](#)

第五章 [产品保修政策](#)

其他 [备注](#)

第一章：静电防护（ESD）门禁系统硬件特性：

本系统通过感应人体手或脚的部位来获取人体的对地阻值，语音画面报警双指示，是工厂静电防护管控必不可少的检测仪器。本系统采用安全的 DC12V 电压供给，整套系统在安全准确便捷直观的检测过程中同时完成无纸记录和自动生成员工进出信息报表，从而使贵司对员工的管理达到真实省时和直观的效果，通过对本系统的部署亦能为贵司在同行业中树立良好的口碑和形象。

产品硬件优势：

- Ø 高性能集成 ARM 系列单片机，全新原装进口芯片；
- Ø 8000 枚指纹存储容量，100 万条打卡记录；
- Ø 高速固态存储芯片，数据存储无上限，10 年不丢失数据；
- Ø 全部芯片采用进口原装，满足工业级需求；适应更广泛的工作环境；
- Ø 高性能全双工以太网原装进口芯片；
- Ø 日本 NEC 高品质继电器，更长驱动寿命；

- Ø 容量： 32GB 内存，刷卡数据存储无上限，人员信息存储无上限；
- Ø 读卡距离 0.1cm – 5cm； 指纹识别时间 0.5 秒；
- Ø 支持外接读卡器，实现进出双向控制，兼容维根 26/34 的读卡器、指纹机等；
- Ø 可批量导入员工刷卡信息，每张卡可以设置单独的有效期；
- Ø 支持自动下载和手动导出测试数据；
- Ø 支持软件自动复位，IP 地址自动下发更改；
- Ø 可自定义每位员工的测试权限，自动下发，自动识别；
- Ø 可自定义静电测试范围，语音+画面+指示灯显示测试结果；
- Ø 具有丰富的扩展性，软件可自定义功能，强大的数据采集功能。

硬件构成部分：

本系统由三辊闸、静电测试系统、人员身份验证系统三部分构成。

三辊闸：包含机器外壳，机芯，控制主板，三闸杆，通行指示灯等部分。

接收静电测试系统信号，OK-开闸，Fail-不开闸。

静电测试系统：包含数据存储器，显示器，静电测试主板，测试面板，脚踏板等部分。判断人员测试结果并输出信号给三辊闸。

人员身份验证系统：刷卡感应器，指纹识别仪等，识别结果发送给静电测试系统，绑定人员检测结果。

第二章：静电防护门禁系统管理软件特性

- Ø XP 简约风格的界面友好，操作流畅，类似 Windows 简单操作；
- Ø 实时显示测试数据，测试结果等，数据自动采集；
- Ø 支持全屏幕记录显示，直观，同时显示照片；支持合成语音提示；
- Ø 可以分人分权限授权，指定刷卡位置，按人设置权限组，支持批量操作，随心所欲；
- Ø 系统提供日志记录，可以查看操作及管理历史记录，方便管理跟踪和系统维护；
- Ø 数据提供导入导出功能；方便客户进行处理工作；
- Ø 邮件自动发送功能，可发送每日测试报表至指定邮箱；
- Ø 服务器参数可以自动下发至客户端，支持远程升级；
- Ø 实时监控客户端人员进出状态，显示在场人数，支持远程开门；
- Ø 数据库可以配合考勤软件对接，支持多用户多机实时管理监控；

后台管理软件丰富的功能设置界面：

ESD Tester System Manager V1.4.5-May 12 2020---未注册版

系统(S) 基础信息(B) 设备管理(D) 报表查询(R) 操作管理(O) 窗口(W) [1] 帮助(H)

定时 连接数据 关闭 打印 刷新 帮助 退出

设备设置

设备列表

001=一楼更衣室入口001

终端配置 远程管理

设备信息

版本信息:

设备名称:

客户编码:

册设:

语言: 简体中文

调试码:

获取设备 添加设备

****初始化设备会把所有参数清空, 请确认****

在线设备

设备网络配置

设备ID:

MAC地址:

新IP地址:

子网掩码:

网关:

仅重置设备ID和IP 需要单独下发*

基本输入

韦根协议:

前补0对齐:

是否需要刷卡: ☐

入口要检查: ☐

等待测试时间: 秒

止刷同一卡间隔: 秒

0表示可连续刷卡

0表示不保持

有效保持时间: 分钟

数据库

SQL服务器:

服务端口:

用户:

密码:

要侦测端口: ☐

地数据同步: ☒

用本地数据: ☐

加载本机设置

板卡参数

模块通信口:

环测试范围: 最小 K 最大 M

子测试范围: 最小 K 最大 M

启用手环: ☐

双线圈: ☐

启用鞋子: ☐

输出PASS: ☐

输出NG: ☐

鸣器报警: ☐

器吸合时长: 秒 秒 (1秒)* (1'99)*

功能选择

机播放声音: ☐

场人数限制: 人

定时开闸 ☐ 重置时间表

序号	开始时间	到	结束时间
1	00:00	到	00:00
2	00:00	到	00:00
3	00:00	到	00:00
4	00:00	到	00:00

搜索设备 default.cfg 调取模板 保存模板 默认参数 下发参数

当前操作员: 系统管理员 2020-05-23 18:05:57 星期六 SAT

第三章：静电测试系统技术参数

出厂默认设置：

手腕带：750KΩ~10MΩ 测试范围：750KΩ – 100MΩ 精度±5%
静电鞋：100KΩ~100MΩ 测试范围：750KΩ – 100MΩ 精度±10%

测试结果	静电鞋测试	手腕带测试	报警声	备注
LOW	$R<750K\Omega$	$R<750K\Omega$	语音画面提示	NG
PASS	$R\geq750K\Omega$	$R\geq750K\Omega$	语音画面提示	PASS
HIGH	$R>100M\Omega$	$R>10M\Omega$	语音画面提示	NG

第四章：测试步骤

静电测试步骤

- 1、检测人员须先把手腕带插入测试孔；（准备测试）
- 2、双脚站立于检测板上刷卡或验证指纹；（验证身份）
- 3、用手指触摸检测仪上面的金属按钮；（开始检测）
- 4、检测人员触摸金属片的瞬间，即可实现并完成检测。（根据检测结果判断是否放行）

第五章：保修政策

本设备自验收之日起，提供一年保修，所有故障免费维修。广东省内 24 小时内响应，外省客户远程指导故障排除，遇客户不可排除之故障，48 小时内响应。

备注：本系统人事数据与客户人资系统对接为收费服务，软件定制其他功能需另行收费。合同确认即视为同意本系统所有功能。