

# 骏裕隆ESD防静电门禁系统静电测试三辊闸通道考勤管理系统

产品名称	骏裕隆ESD防静电门禁系统静电测试三辊闸通道考勤管理系统
公司名称	深圳市骏裕隆智能系统有限公司
价格	5.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区南山大道1092号亿利达大厦B栋5013
联系电话	0755-26979751 13530371926

## 产品详情

骏裕隆esd防静电门禁系统方案一、系统组成 系统由静电测试人员识别管理软件、可编程逻辑控制器、门端控制器、读卡器、三棍闸、静电测试仪、红外探头和485转换器等组成。 1.静电测试人员识别管理软件：用于添加员工资料、发卡、分配员工的权限、并实时显示员工静电测试及通过三棍闸的情况等,查询相关人员通过通道情况。 2.可编程逻辑控制器：可编程逻辑控制器是整个系统的‘心脏’。它不仅实现了员工身份的自动识别，还完成与静电测试仪的系统联动。当卡片合法且静电测试通过后，可编程逻辑控制器上的继电器动作，驱动道闸，让员工通过。可编程逻辑控制器采用32位arm9芯片和嵌入linux操作系统开发而成，集成了plc功能，该控制器具有一个与计算机通讯的485接口和一个tcp/ip网络接口，可存储10万张卡片和10万条记录。通过skdc门端控制器，可实现与所有smartkey读卡器，包括按键读卡器和指纹读卡器的通讯。 3.门端控制器：门端控制器是可编程逻辑控制器和读卡器连接的桥梁，负责将读卡器读到的卡号准确无误地上传给可编程逻辑控制器。 4.读卡器：用于读取非接触式感应卡的序列号。 5.三棍闸：通道口管理设备，当员工身份合法和静电测试通过后，道闸开启，允许员工通过；否则无法通过。 6.静电测试仪：用于测试员工手和脚静电值的仪器。 7.红外探头：用于探测员工是否通过三棍闸。 8.485转换器：可编程逻辑控制器可直接通过tcp/ip与计算机连接。当控制器与计算机通过485总线通讯时，需在计算机端增加一个485转换器，以便将485信号转换为232信号，再进入计算机串口。二、系统应用方案 该系统需求分以下三种情况： 卡验证合法后，员工才能通过三棍闸。要求在即时记录里显示卡片验证合法或者不合法的记录，以及员工通过三棍闸的记录； 当卡合法和脚的静电测试通过后，员工才能通过三棍闸。要求在即时记录里显示卡片验证合法或者不合法的记录，脚的静电测试通过或者没有通过的记录，以及员工通过三棍闸的记录； 当卡合法以及手和脚的静电测试都通过后，员工才能通过三棍闸。要求在即时记录里显示卡片验证合法或者不合法的记录，手的静电测试通过或者没有通过的记录，脚的静电测试通过或者没有通过的记录，以及员工通过三棍闸的记录。 首先，通过可编程逻辑控制器的权限设置，来实现对不同身份人员的权限分配。当 一种权限人员刷卡后，输出点do1 / 2 / 3(参考系统网络图)同时动作；当 一种权限人员刷卡后，输出点do1/2同时动作；当 一种权限人员刷卡后，输出点do1动作。 当 一种权限人员刷卡后，输出点do1 / 2 / 3(参考系统网络图)同时动作，此时控制器上的5#继电器动作，驱动道闸开启。人员穿过红外线后，红外线传感器送给控制器一个复位信号(接入控制器的di点)，准备下一个员工刷卡和静电测试。 当 一种权限人员刷卡后，输出点do1/2同时动作；并等候员工通过脚的静

电测试。如果静电测试通过的话，do3动作，从而启动5#继电器动作，开启道闸。当一种权限人员刷卡后，输出点do1动作，并等候员工通过手和脚的静电测试。如果手和脚静电测试通过的话，do2和do3分别动作，从而启动5#继电器动作，开启道闸。控制器实时将上述刷卡记录和静电测试情况，传给计算机管理软件。并在监控界面上显示员工的刷卡记录、静电测试结果和通过道闸的情况。三、系统功能

1. 实现静电测试和人员身份的自动识别。当卡片合法和静电测试通过后，才能通过道闸。
2. 对人员权限的灵活分配。对不同身份的人员，分配不同的权限。如办公室管理人员只需要刷卡合法就可以通过道闸，而车间装配工人需要刷卡并且静电测试通过后，才能通过道闸。
3. 支持左右脚静电测试。并且只有在左右脚静电测试通过后，才能继续测试手静电。
4. 可采用不同读卡器，支持多种身份确认方式，包括：刷卡，刷卡+密码，指纹等等。可设置不同权限的员工采用不同的身份确认方式。
5. 时区时段管制。可设置32组时区表，支持假日管制功能。
6. 通过红外线传感器，系统可准确判断员工是否通过道闸。
7. 实时显示、记录所有事件数据；所有进出记录实时传送给计算机，可在管理中心电脑中立即显示；持卡人（姓名、照片等）、事件时间、门点地址、事件类型，并如实记录且记录不可更改。报警事件发生时，计算机屏幕上会弹出醒目的报警提示框。
8. 设备运行状况监控。通过通讯服务器(cs),管理中心可实时了解系统各个设备的运行情况。当某个可编程逻辑控制器通讯不正常时，会出现醒目的报警提示。
9. 控制器可通过tcp/ip网络与计算机联网，且通讯速度为100m。