

防静电门禁管理系统 台湾讯诺esd防静电门禁

产品名称	防静电门禁管理系统 台湾讯诺esd防静电门禁
公司名称	苏州工业园区讯诺智能科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:讯诺 型号:sun660 1
公司地址	中国江苏省苏州市吴中区吴中经济开发区城南街道邵昂路69号
联系电话	0512-66029997 17706213833

产品详情

防静电门禁，又称静电测试门禁，静电检测门禁，是用于进入防静电工作区域之前检测进入人员带静电情况的门禁系统。

ESD防静电测试门禁管理系统(人体综合静电测试数据管理门禁系统)是结合静电测试与电子门禁系统及计算机化管理软件的先进产品；在许多设置静电防护区(EPA)的场所中，静电鞋具与静电腕带的测试都是以传统的人工登录或监督方式进行，不易落实贯彻，甚至错误百出，难以获取客户与管理阶层之信赖，也形成人员静电接地上的极大潜在漏洞；防静电门禁系统针对这些缺点，提出直接有效的解决，保证作业人员在进入EPA区时，已确实做好人员静电接地的准备；并结合三辊闸做为人流通道的控制设备。可为出入人员提供有序文明的通行方式，杜绝非法出入，并在紧急情况下快速控制落杆，组织人员疏散。

一、概述

多数电子车间使用的传统静电防护设备，不能有效消除由于操作人员由外部携带入操作间静电，从而产生放电现象，即静电放电(ESD)。而车间工人一般不会按规定穿戴好手腕带设备，也没有检测人员检测其佩戴情况，即使有监控设备，工人同样可以让自己不在监控范围内，导致该套消静电设备失去意义，静电得不到及时释放，而产生静电中和放电，静电放电过程中产生强烈电流足够完全的热量完全融化掉半导体芯片的内部电路；更糟糕的是这种损伤只有十分之一会在终测前使整个元器件失效，其余90%只造成电路部分损坏，也就是说它可以通过终测，使得缺陷完全被忽略，而在发货给客户之后导致出现早期现场失效。

通道管理设备作为门禁系统的一种，有效地控制出入人员及有序的通过通道系统，规范员工管理，节约企业管理支出及人力成本，实现员工出入车间自动化管理。

苏州讯诺智能科技有限公司，经过长时间对电子行业产生静电来源深入研究分析，及对电子企业需求调查，通过自身多年实践经验，成功集成一套预防静电产生的静电系统解决方案——结合门禁系统

中的通道管理系统和防静电设备为静电防静电门禁系统。该系统能有效地释放员工身上过多的静电，同时检查员工手脚腕带的佩戴合格情况，止静电于生产车间外，消除静电放电隐患。目前该系统已经成为电子生产型元器件企业品质保障的一项重要手段。

1.1设计需求说明及分析

ESD静电对电子产品的影响不仅表现对产品的损坏上，更为严重的是，它对产品可靠性（间歇失去功能）的影响是巨大的。它会导致产品的性能不稳定，维修次数因此而增加。这种情形占受静电破坏的90%。ESD防静电门禁控制系统的实施能有效预防可靠性的失效等由静电产生的问题。

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。

各车间可根据自身情况，灵活自定义测试方式。

3.1.1 ESD系统概述

静电检测门禁系统主要由静电测试仪、三棍闸、中心控制器、感应卡读卡器、电源、远程通讯器、以及管理计算机、服务器等组成。通过门禁系统【门禁控制器】对所刷卡人员权限分析，进行相应静电测试并释放静电，测试合格后通道自动放行【测试不合格者，静电测试仪自动释放其静电，确保安全】，员工即可进入室内安全环境，避免由外部环境携带入内的静电对电子器件造成损害。

I 静电测试仪：

静电测试仪是ESD门禁的核心部件，通过测试人体的电阻间接地反映人体的静电指标，从而确保被测试人佩戴鞋具、腕带等合格，同时向后续部件输出信号，用以驱动通道机构。

根据中心控制器的分组信号，可以对刷卡人进行手脚均测、只测手、只测脚、不需ESD检测等4种情况的操作。

I 三辊闸：

三辊闸进入方向配置ESD检测仪和感应读卡器，刷卡和静电检测合格后可以通行一人。外出方向也配置感应读卡器以供公司自行设定成双向通道。

出口闸机配置外出感应读卡器，可设置为刷卡外出，也可设置为自由外出。

I 中心控制器：

保存员工资料，根据刷卡信号判定该员工是否允许通过，属于哪种测试类型，并发送给静电测试仪，再根据静电测试仪的输出信号，驱动三辊闸机构。

I 感应卡读卡器：

接收刷卡信号，传送至中心控制器进行判别。

I 电源：

提供全部机构的供电。

I 远程通讯器：

提供中心控制器与计算机的通讯，完成设置和数据采集。

I 管理计算机：

安装ESD门禁管理软件。

I 服务器(备选)：

安装ESD门禁数据库，可以采用公司现有的Microsoft SQL Server数据库管理系统。

苏州讯诺智能科技有限公司成立于2005年，是一家电子安全产品进口代理商和安全系统集成商。今天，我们已经发展成为中国最好的安防智能管制系统解决方案的优秀供应商，并为广大客户提供高质量的安防智能管制产品、系统工程及服务。公司主要产品包括：ESD防静电门禁系统 防静电接地系统 门禁安检门 防静电仪器仪表 三辊闸 翼闸 摆闸 防静电产品 停车场管理系统等。

联系人：黄经理 ERIC

详细介绍：www.XunNow.com

全国免费服务热线：400 0512 075

销售热线：0512-66029997 0512-65029975 手机：17706213833

销售及客户区域:上海 江苏 昆山 太仓 常熟 张家港 吴江 无锡 常州 南京 镇江 南通 浙江 杭州 济南
潍坊 淄博 辽宁 大连 丹东 四川 绵阳 武汉 河南 湖州 安徽 芜湖 马鞍山 合肥 山东 青岛 烟台 威海