



特 邀 函

关于举办 ESD 防静电技术及 ANSI/ESDS20.20-2007 体系高级班培训通知

2009 年 12 月 18 日~19 日

广东 ● 深圳

课程背景:

随着我国 IT 产业的迅速发展,静电对半导体、电子器件及相关产品造成的危害日益显著,为了预防和减少静电危害所造成的损失,企业对 ESD 防护提出了越来越高的要求,建立标准化,系统化,规范化的 ESD 防护体系已成为欧美发达国家电子行业的普遍要求,特别是那些国际知名企业将 ESD 水平视为选择合作伙伴重要考察内容.为提升企业竞争力,越来越多的企业开始导入 ANSI/ESD-S20.20-2007 标准体系,并对其员工进行专业性的技术培训.因此普及 ESD 防护知识及推行 ESD 防护体系已成为电子行业特别是 ESD 防护领域的当务之急!

培训收益:

- ◆帮助您系统全面学习静电放电知识,掌握国内外最新的 ESD 标准和测试方法;
- ◆帮助企业建立标准化、系统化、规范化的 ESD 防护体系,提升企业竞争力;
- ◆帮助企业诊断 ESD 控制过程中存在的问题,并及时作出解决方案;
- ◆帮助企业减少因静电的危害造成的损失,以达到降低成本的目的,提高企业产品品质;
- ◆在培训期间针对具体问题提供 ESD 技术咨询和防静电产品的实物操作演习,与专家面对面交流,为您提供实用的 ESD 解决方案;
- ◆经考试合格后颁发“ESD 合格证书”

导师介绍:

熊春来 ESD 高级顾问

U 国家注册质量管理体系审核员,具有丰富的质量管理和供应链管理经验;国家注册洁净室工程师,长期从事 ESD 防护体系和质量管理体系的整合推广工作;曾辅导 JDS Uniphase, Oplink, Emerson, Sanyo, proview、JABIL、富士康、索爱普天等多家企业的 ESD S20.20 体系建设和管理并多次担任 ANSI/ESD S20.20-2007 标准体系培训班的主讲教师,深受学员好评。

培训对象:

公司领导、品质经理、ESD 专员、采购人员、工程技术人员及 ESD 体系评审人员等。

课程大纲:

PART1 9:00-17:00	PART2 9:00-17:00
ESD 防护技术知识及测量方法	ANSI/ESD-S20.20-2007 体系及管理
<p>◆ 模块一：静电放电（ESD）基础知识讲解</p> <ul style="list-style-type: none"> ESD 概念 电子工业中的主要静电源 静电产生的原理和途径 电子工业中的静电控制与防护措施 静电的测试技术及其计算方式 电子元器件、组件及设备的 ESD 静电敏感度级别划分和敏感度分级试验 	<p>◆ 模块一：美国 ANSI/ESD-S20.20-2007 标准综述</p> <ul style="list-style-type: none"> 标准的发展概况 ESDS20.20 的应用范围 ESDS20.20 认证企业介绍 ESDS20.20 控制程序介绍
<p>U 模块二：ESD 静电接地系统专题讲座</p> <ul style="list-style-type: none"> 工厂接地系统的划分 静电接地的方式 静电接地的具体要求和相关标准规范 静电接地装置/产品的介绍 防静电工作区的静电接地系统的设置 静电接地的测试技术及其相关标准规范 	<p>◆ 模块二：ESD 防护技术国内外标准与规范</p> <ul style="list-style-type: none"> 美国 ESD 技术标准与规范 欧洲国家 ESD 技术标准与规范 国内主要的 ESD 技术标准与规范 其他具有影响力的 ESD 技术标准 防静电工作服检测依据的相关标准 防静电工作鞋检测依据的相关标准 防静电手腕带检测依据的相关标准
互 动 交 流	互 动 交 流
<p>◆ 模块三：除静电离子设备系统专题研讨</p> <ul style="list-style-type: none"> 除静电离子设备技术原理 国内外关于除静电离子设备的最新动态与发展以及新产品 直流离子风机与交流离子风机的区别 除静电离子设备的日常管理、维护与保养 除静电离子设备实物操作演练 	<p>◆ 模块三：美国 ANSI/ESD-S20.20-2007 标准详解</p> <ul style="list-style-type: none"> ESDS20.20 所含标准汇总 静电放电控制程序策划 静电放电培训策划 静电放电符合性验证策划 标准对接地/连接技术指导 包装、标识、设备、拿取指导 ESD 防护体系技术要求汇总
<p>U 模块四：ESD 测试方法（实操演练）</p> <ul style="list-style-type: none"> 手腕带的测试 工衣的测试 离子风机的测试 地板的测试 工作面的测试 椅子的测试 	<p>◆ 模块四：ESD 防护体系策划</p> <ul style="list-style-type: none"> 策划的过程 ESD 级别确认 建立 ESD 防护体系的基础 ESD 防护体系成功的关键 ESD 典型项目组建设 ESD 现场调查与分析 体系文件编制指导 考试
互 动 交 流	互 动 交 流

注：授课内容和时间安排可能会根据课间状况进行微调！



【报名回执表】

ESD 防静电技术及 ANSI/ESDS20.20-2007 体系高级班培训

公司名称 (发票抬头)					邮 编	
地 址						
联系人	所属部门及职务	联系电话	传 真	手 机	电子邮箱	
收费标准	<input type="checkbox"/> RMB2200 元/人(含课时费、资料费、教材费、证书费、上下午茶点和午餐)					
	<input type="checkbox"/> RMB2400 元/人(除包含以上的费用之外,还包含 3 本 ESD 专业书刊《电子工业静电放电(ESD)防护与控制技术》22.00 元/本、《电子工业静电放电防护指南》28.00 元/本、《ESD 标准汇编》150.00 元/本。住宿可以统一安排,费用自理。					
金额合计(大写): 人民币 万 仟 佰 拾元整 ￥ 元						
付款方式	<input type="checkbox"/> 转帐		<input type="checkbox"/> 现金		(请打√)	
户 名: 深圳市博瑞思咨询服务服务有限公司 开 户 行: 中国银行深圳分行红花园支行 帐 号: 824208021808091001 (适用于中国大陆、香港、台湾、澳门等中文国家或地区)						

欢迎团队报名!

报名请此将【报名回执单】填写完毕后传真或邮件至会务组:

E-mail: jinyun.P@esd-resource.com

免费报名热线: 800-830-9440

联系电话: 0086-755-86182990 86182077

传 真: 0086-755-86183100

联 系 人: 彭小姐 Mobile: 13420965820



深圳市博瑞思咨询服务服务有限公司

盖 章