



# 深圳市强博康资讯有限公司

联系电话: 0755-88847189 88847159 传真: 0755-88847169  
E-mail: [train@smtworld.org](mailto:train@smtworld.org) <http://www.smtworld.org>

## IPC J-STD-001D CIS专家认证 《电子与电气组件焊接要求》

本课程每月在全国各地举办公开课, 请有需求的客户速致电本培训中心咨询!

主办单位	<a href="#">深圳市强博康资讯有限公司</a>		
苏州培训时间	2009年7月	培训地点	苏州, 深圳, 上海
培 训 费	4000 元/人/3 天		
培训教材	每个学员能免费获得一本 IPC J-STD-001D 中文原版标准		
培训证书	学员考试合格, 将获得由 IPC 颁发的 IPC J-STD-001D CIS 认证专家证书		
班级规模	12 人	开课频率	报名人数满五人立即开班

课程目的: 为了帮助广大电子产品制造商更全面而准确的掌握和使用《IPC/J-STD-001D》文件, 从而使学员掌握生产焊接的电气和电子组装中的要求、方法和标准。

谁应该参加此培训: 工程部、品质部、研发部、SMT、客服等部门经理、课长、主管、工程师、技术员. 从事电子行业的培训人员, 焊接人员, 工程技术人员及参与制定公司检验标准及参与检验的相关人员。

**温馨提示: 本公司竭诚为企业内训, 请有需求的客户尽快与我司联系。**

### 三天课程大纲

Module 模块	1 小时	2 小时	3 小时	4 小时	5 小时	6 小时	7 小时	8 小时
1 J-STD-001D 介绍和总则	课程总则	J-STD-001 总的要求和引用文件	J-STD-001 总的要求和引用文件	材料、元件和设备的要求	焊接和组装的一般要求	焊接和组装的一般要求	考试	考试
	安全							
2 导线和端子的连接和通孔连接技术	导线和端子的组装和焊接	导线和端子的组装和焊接	通孔元件的安装和引线要求	通孔元件的安装和引线要求	导线和端子的练习	元件预成型和安装演示及练习	通孔元件的练习	考试
3 表面安装技术和检验方法	元器件的表面安装	元器件的表面安装	产品保证	检验的理论/统计过程控制	表面安装技术演示及练习	表面安装技术的练习	检验技能的演示及练习	考试

### 五天课程大纲

Module 模块	第 1 小时	第 2 小时	第 3 小时	第 4 小时	第 5 小时	第 6 小时	第 7 小时	第 8 小时
1 J-STD-001D 介绍和总则	课程总则	J-STD-001 总的要求和引用文件	J-STD-001 总的要求和引用文件	材料、元件和设备的要求	焊接和组装的一般要求	焊接和组装的一般要求	考试	考试
	安全							
2 导线和端子的连接	导线和端子的组装和焊接	导线和端子的组装和焊接	导线和端子的演示和练习	导线和端子的练习	导线和端子的练习	导线和端子的练习	导线和端子的练习	考试
3 通孔连接技术	通孔元件的安装和引线要求	通孔元件的安装和引线要求	元件预成型和安装演示及练习	通孔元件的练习	通孔元件的练习	通孔元件的练习	通孔元件的练习	考试
4 表面安装技术	元器件的表面安装	元器件的表面安装	表面安装技术演示及练习	表面安装技术的练习	表面安装技术的练习	表面安装技术的练习	表面安装技术的练习	考试

					习			
5 检验方法	产品保证	检验的理论/ 统计过程控制	检 验 技 能 的 演 示 及 练习	检验的练习	检 验 的 练 习	检验的练习	检验的练习	考试